

104 學年度 四技日間部 土木工程系必 [選] 修科目表

| 第一學年                |          |    |                     |          |    | 第二學年     |          |    |                        |          |    | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|----------|----|---------------------|----------|----|----------|----------|----|------------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期                 |          |    | 下學期                 |          |    | 上學期      |          |    | 下學期                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 科目                  | 學分<br>學時 | 備註 | 科目                  | 學分<br>學時 | 備註 | 科目       | 學分<br>學時 | 備註 | 科目                     | 學分<br>學時 | 備註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 國文(一)               | 2/2      | 共同 | 國文(二)               | 2/2      | 共同 | 英文(三)    | 1/2      | 共同 | 公民社會與倫理                | 2/2      | 共同 | 1.畢業總學分：133 學分<br>包含：共同：20 學分<br>通識：10 學分<br>院必：7 學分<br>專必：74 學分<br>專選：16 學分<br>跨系選修：6 學分(限<br>本系及通識以外之<br>專業課程)<br>2. 通識 10 學分<br>包含：科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>3.其他畢業條件：<br>■ 語言<br>畢業前應符合「健行科技大學<br>學生外語能力檢定實施辦法」<br>之規定<br>■ 實務課程<br>本屆學生畢業前須修滿 48 學<br>分之實務課程<br>(實務課程以★表示) |
| 英文(一)               | 2/3      | 共同 | 英文(二)               | 2/3      | 共同 | 人文藝術     | 2/2      | 共同 | 英文(四)                  | 1/2      | 共同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 生命教育                | 2/2      | 共同 | 歷史與文明               | 2/2      | 共同 | 靜力學      | 3/3      | 專必 | 永續發展                   | 2/2      | 共同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 服務學習                | 0        | 共同 | 服務學習                | 0        | 共同 | 平面測量學    | 3/3      | 專必 | 非破壞性檢測概論 ★             | 2/2      | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 工程倫理                | 2/2      | 院必 | 物理                  | 3/3      | 專必 | 電腦繪圖與識圖  | 1/3      | 專必 | 材料力學                   | 3/3      | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 溝通與表達               | 2/2      | 專必 | 物理實驗                | 1/2      | 專必 | 平面測量實習   | 1/3      | 專必 | 職業安全衛生 ★               | 2/2      | 院必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 微積分(一)              | 3/3      | 專必 | 微積分(二)              | 3/3      | 專必 | 環境工程 ★   | 3/3      | 專必 | 工程測量 ★                 | 3/3      | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 民生工程概論              | 2/2      | 專必 | 工程圖學                | 2/4      | 院必 | 土木材料試驗   | 1/3      | 專必 | 減災、應變與復原 ★             | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 計算機概論與實習            | 1/3      | 院必 | 土木材料                | 3/3      | 專必 | 流體力學     | 3/3      | 專選 | 綠建築實務 ★                | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |          |    |                     |          |    | 鋪面工程 ★   | 3/3      | 專選 | 裝修工程實務 ★               | 3/4      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |          |    |                     |          |    | 水文學      | 3/3      | 專選 | 電腦在土木工程之應用<br>--建物設計 ★ | 3/4      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |          |    |                     |          |    | 空間設計概論   | 2/2      | 專選 | 暑期校外實習(一)              | 3/       | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |          |    |                     |          |    |          |          |    |                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 體育(一)               | 0/2      | 必修 | 體育(二)               | 0/2      | 必修 | 體育(興趣選項) | 0/2      | 必修 | 體育(興趣選項)               | 0/2      | 必修 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 全民國防教育軍事訓練-<br>國防科技 | 0/2      | 必修 | 全民國防教育軍事訓練-<br>全民國防 | 0/2      | 必修 |          |          |    | 校外實習                   | 3 學分     | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 必修共計                | 16/23    |    | 必修共計                | 18/26    |    | 必修共計     | 15/24    |    | 必修共計                   | 15/18    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

土木工程系  
主任 郭來松  
042410920

土木工程系  
主任 郭來松

0424/0920

104 學年度 四技日間部 土木工程系必 [選] 修科目表

| 第三學年                   |          |    |                        |          |    | 第四學年                     |          |    |                          |          |    | 備註                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------|----|------------------------|----------|----|--------------------------|----------|----|--------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期                    |          |    | 下學期                    |          |    | 上學期                      |          |    | 下學期                      |          |    | ■學分學程<br>本屆學生畢業前必須修畢至少 1 個學分學程。<br><br>■基礎能力會考<br>學生畢業須符合「健行科技大學工學院基礎能力會考實施要點」之規定。<br><br>4.選課注意事項:<br>■選修軍訓可以折抵役期。<br>■本系學生依據「健行科技大學土木系學生校外實習辦法」,得申請校外實習,相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施要點」。<br><br>(104.03.23)<br>(106.02.20 修訂) |
| 科目                     | 學分<br>學時 | 備註 | 科目                     | 學分<br>學時 | 備註 | 科目                       | 學分<br>學時 | 備註 | 科目                       | 學分<br>學時 | 備註 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 鋼筋混凝土(一)               | 3/3      | 專必 | 土壤力學試驗                 | 2/3      | 專必 | 基礎施工★                    | 3/3      | 專必 | 政府採購法                    | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 結構學(一)                 | 3/3      | 專必 | 營建管理 ★                 | 3/3      | 專必 | 工程契約與規範                  | 2/2      | 專必 | 橋樑檢測與安全評估★               | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 土壤力學                   | 3/3      | 專必 | 鋼結構設計與施工 ★             | 3/3      | 專必 | 深開挖與基礎施工 ★               | 3/3      | 專選 | 施工安全 ★                   | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 非破壞性檢測實習               | 2/3      | 專必 | 建築施工★                  | 3/3      | 專必 | 水土保持 ★                   | 3/3      | 專選 | 運輸工程                     | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 土木施工學 ★                | 3/3      | 專必 | 工程估價實習                 | 2/3      | 專必 | 電腦在土木工程之應用<br>--建物環境評估 ★ | 3/3      | 專選 | 工程污染防治 ★                 | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 專題製作(一) ★              | 1/6      | 專必 | 專題製作(二) ★              | 1/6      | 專必 | 校外實習(一)(二)(三)            | 9/       | 專選 | 結構補強與維修 ★                | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 混凝土與模板工程 ★             | 3/3      | 專必 | 計劃管制 ★                 | 3/3      | 專選 |                          |          |    | 電腦在土木工程之應用<br>--建築資訊模型 ★ | 3/3      | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 生態工程 ★                 | 3/3      | 專選 | 路工定線與實習                | 3/4      | 專選 | 設計思考                     | 3/3      | 專選 | 校外實習(四)(五)(六)            | 9/       | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 地籍測量與實習                | 3/4      | 專選 | 電腦在土木工程之應用<br>--結構工程 ★ | 3/3      | 專選 |                          |          |    |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 創意工程                   | 3/3      | 專選 | 鋼筋混凝土學(二)              | 3/3      | 專選 |                          |          |    |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 居家修繕實務(一) ★            | 3/3      | 專選 | 結構學(二)                 | 3/3      | 專選 |                          |          |    |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電腦在土木工程之應用<br>--道路設計 ★ | 3/3      | 專選 | 居家修繕實務(二)★             | 3/3      | 專選 |                          |          |    |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |          |    | 暑期校外實習(二)              | 3        | 專選 |                          |          |    |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 校外實習                   | 3 學分     | 專選 | 校外實習                   | 3 學分     | 專選 | 校外實習                     | 3 學分     | 專選 |                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 必修共計                   | 18/24    |    | 必修共計                   | 14/21    |    | 必修共計                     | 5/5      |    | 必修共計                     | 0/0      |    |                                                                                                                                                                                                                                   |

104 學年度 四技日間部 企業管理系 課程標準

| 第一學年            |                  |     |                 |                  |     | 第二學年      |                  |           |           |                  |           | 備 註 |
|-----------------|------------------|-----|-----------------|------------------|-----|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----|
| 上 學 期           |                  |     | 下 學 期           |                  |     | 上 學 期     |                  |           | 下 學 期     |                  |           |     |
| 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科         | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註       | 科         | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註       |     |
| 體育(一)           | 0/2              | 共必  | 體育(二)           | 0/2              | 共必  | 體育(選項)    | 0/2              | 共必        | 體育(選項)    | 0/2              | 共必        |     |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2              | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2              | 共必  | 英文(三)     | 1/2              | 共必        | 英文(四)     | 1/2              | 共必        |     |
| 服務學習            | 0/0              | 共必  | 服務學習            | 0/0              | 共必  | 公民社會與倫理   | 2/2              | 共必        |           |                  |           |     |
| 國文(一)           | 2/2              | 共必  | 國文(二)           | 2/2              | 共必  | 永續發展      | 2/2              | 共必        | 生產與作業管理實務 | 3/3              | 專必        |     |
| 英文(一)           | 2/3              | 共必  | 英文(二)           | 2/3              | 共必  | 人文藝術      | 2/2              | 共必        | 人力資源管理實務  | 3/3              | 專必        |     |
| 歷史與文明           | 2/2              | 共必  | 生命教育            | 2/2              | 共必  |           |                  |           | 投資實務      | 3/3              | 專必        |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 組織行為      | 3/3              | 專必        | 消費者行為實務   | 3/3              | 專必        |     |
| 經濟學(一)          | 3/3              | 專必  | 經濟學(二)          | 3/3              | 專必  | 行銷管理實務    | 3/3              | 專必        | 統計實務(二)   | 3/3              | 專必        |     |
| 資訊與電腦實務         | 3/4              | 專必  | 商業軟體實務          | 3/4              | 專必  | 財務管理實務    | 3/3              | 專必        |           |                  |           |     |
| 企業概論            | 2/2              | 專必  | 會計實務(二)         | 3/3              | 專必  | 統計實務(一)   | 3/3              | 專必        | 校外實習      | 3/3              | 專選        |     |
| 會計實務(一)         | 3/3              | 專必  |                 |                  |     |           |                  |           | 職場英文實務(二) | 3/3              | 專選(微、客、企) |     |
|                 |                  |     | 管理學             | 3/3              | 院必  | 企業倫理      | 2/2              | 院必        | 專題研究方法實務  | 3/3              | 專選(微、客、企) |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     |           |                  |           |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 職場英文實務(一) | 3/3              | 專選(微、客、企) |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 情緒管理實務    | 3/3              | 專選(客)     |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 記帳軟體應用實務  | 3/3              | 專選(微)     |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     |           |                  |           |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     |           |                  |           |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     |           |                  |           |           |                  |           |     |
|                 |                  |     |                 |                  |     |           |                  |           |           |                  |           |     |
| 必修共計            | 17/23            |     | 必修共計            | 18/24            |     | 必修共計      | 21/24            |           | 必修共計      | 16/19            |           |     |

1. 畢業學分:128 學分, 包含:

◎共同必修: 20 學分

◎通識選修: 10 學分  
(含科技通識 2 學分/美學通識 2 學分/一般通識 6 學分)

◎專業必修: 62 學分

◎院必修: 5 學分

◎專業選修: 25 學分

◎跨系選修: 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)

2. 學生畢業需符合本系下列條件以及學校就業能力指標:

a. 除滿足「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定門檻外, 並符合本系所認定相關專業證照規定(或考取研究所、或獲國科會大專生專題計劃、或參加全國競賽獲得前三名)。

b. 至少修畢本系所開設三學分學程中之一學分學程

3. 學生畢業前應符合本校語言中心所訂之「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。

4. 其他畢業條件:  
通過院基礎能力會考。

5. 備註欄中(微)代表微型創業管理學分學程、(客)代表客戶經營管理學分學程、(企)代表企業流程管理學分學程, 學程認定參照學分學程設置辦法。

104 學年度 四技日間部 企業管理系 課程標準

| 第 三 學 年   |                  |           |           |                  |         | 第 四 學 年   |                  |           |            |                  |           | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------|---------|-----------|------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期     |                  |           | 下 學 期     |                  |         | 上 學 期     |                  |           | 下 學 期      |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 科         | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註       | 科         | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註     | 科         | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註       | 科          | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 商事法       | 2/2              | 專必        | 專題講座      | 2/2              | 專必      | 電腦軟體應用實務  | 3/3              | 專選(企)     | ISO 國際認證實務 | 3/3              | 專選(企)     | 1. 畢業學分:128 學分, 包含:<br>◎共同必修: 20 學分<br>◎通識選修: 10 學分<br>(含科技通識 2 學分/美學通識 2 學分/一般通識 6 學分)<br>◎專業必修: 62 學分<br>◎院必修: 5 學分<br>◎專業選修: 25 學分<br>◎跨系選修: 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)<br>2. 學生畢業需符合本系下列條件以及學校就業能力指標:<br>a. 除滿足「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定門檻外, 並符合本系所認定相關專業證照規定(或考取研究所、或獲國科會大專生專題計劃、或參加全國競賽獲得前三名)。<br>b. 至少修畢本系所開設三學分學程中之一學分學程<br>3. 學生畢業前應符合本校語言中心所訂之「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。<br>4. 其他畢業條件:<br>通過院基礎能力會考。<br>5. 備註欄中(微)代表微型創業管理學分學程、(客)代表客戶經營管理學分學程、(企)代表企業流程管理學分學程, 學程認定參照學分學程設置辦法。 |
| 產品行銷企劃實務  | 3/3              | 專必        | 策略管理實務    | 3/3              | 專必      | 企業資源規劃實務  | 3/3              | 專選(企)     | 國際金融市場實務   | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 品質管理實務    | 3/3              | 專必        | 專題製作(二)   | 1/6              | 專必      | 品牌與廣告管理實務 | 3/3              | 專選(客)     | 顧客關係管理實務   | 3/3              | 專選(客、企)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 專題製作(一)   | 1/6              | 專必        |           |                  |         | 說服與談判實務   | 3/3              | 專選(企、客)   | 策略行銷實務     | 3/3              | 專選(客)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           |                  |           | 媒體行銷企劃實務  | 3/3              | 專選      | 創新文化實務    | 3/3              | 專選(微、客)   | 國際行銷實務     | 3/3              | 專選(企、客)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 9                |           | 網頁設計實務    | 3/3              | 專選(微)   | 財務報表實務    | 3/3              | 專選(企)     | 領導學實務      | 3/3              | 專選(客)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 電子商務實務    | 3/3              | 專選(微、企、客) | 市場調查實務    | 3/3              | 專選(微、客) | 危機管理實務    | 3/3              | 專選(企)     | 平衡計分卡實務    | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 服務業行銷實務   | 3/3              | 專選(微、客)   | 連鎖加盟管理實務  | 3/3              | 專選(企)   | 保險商品實務    | 3/3              | 專選(企、客)   | 創業實務       | 3/3              | 專選(微)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 門市管理實務    | 3/3              | 專選(客、微)   | 勞動法規實務    | 3/3              | 專選(企、微) | 管理英語實務(一) | 3/3              | 專選(微、客、企) | 兵法與策略實務    | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 就業服務管理實務  | 3/3              | 專選(企)     | 訓練與發展實務   | 3/3              | 專選(客、企) | 管理實務模擬    | 3/3              | 專選(微、客、企) | 財務管理個案實務   | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 人際關係與溝通實務 | 3/3              | 專選(微、客、企) | 組織理論與管理實務 | 3/3              | 專選(企)   | 國際禮儀實務    | 3/3              | 專選(客)     | 管理英語實務(二)  | 3/3              | 專選(微、客、企) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 勞資關係實務    | 3/3              | 專選(企、微)   | 創意與設計思考實務 | 3/3              | 專選(微、客) | 觀光領隊實務    | 3/3              | 專選(微)     | 物流管理實務     | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 研發管理實務    | 3/3              | 專選(企)     | 競爭分析實務    | 3/3              | 專選(企、客) |           |                  |           | 旅遊休憩管理實務   | 3/3              | 專選(微)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 金融市場實務    | 3/3              | 專選(企)     | 理財工具實務    | 3/3              | 專選(微、企) |           |                  |           | 觀光導遊實務     | 3/3              | 專選(微)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 理財規劃實務    | 3/3              | 專選(微、企)   | 衍生性金融商品實務 | 3/3              | 專選(企)   |           |                  |           | 行銷通路管理實務   | 3/3              | 專選(企、客)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 成本與管理會計實務 | 3/3              | 專選(微、企)   | 決策分析實務    | 3/3              | 專選(企、客) | 校外實習      | 3/3              | 專選        | 職涯發展與面試實務  | 3/3              | 專選(企)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 稅務法規實務    | 3/3              | 專選(微、企)   | 記帳會計實務    | 3/3              | 專選(微)   |           |                  |           | 校外實習       | 3/3              | 專選        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 專案管理實務    | 3/3              | 專選(企)     | 租稅申報實務    | 3/3              | 專選(微)   |           |                  |           |            |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 記帳法規實務    | 3/3              | 專選(微)     |           |                  |         |           |                  |           |            |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           |                  |           | 校外實習      | 3/3              | 專選      |           |                  |           |            |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 校外實習      | 3/3              | 專選        |           |                  |         |           |                  |           |            |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 必修共計      | 9/14             |           | 必修共計      | 6/11             |         | 必修共計      | 1/6              |           | 必修共計       | 0/0              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# 104 學年度四技日間部 行銷與流通管理系 課程標準

| 第一學年            |                |     |                 |                |     | 第二學年     |                |     |           |                |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------|-----|-----------------|----------------|-----|----------|----------------|-----|-----------|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期           |                |     | 下 學 期           |                |     | 上 學 期    |                |     | 下 學 期     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 科 目             | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目             | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目      | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目       | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 國文(一)           | 2/2            | 共必  | 國文(二)           | 2/2            | 共必  | 英文(三)    | 1/2            | 共必  | 英文(四)     | 1/2            | 共必  | 1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 5 學分<br>★專業必修 63 學分<br>★通識選修 10 學分，<br>包含：<br>科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 24 學分(本系專選)<br>★跨系選修 6 學分<br>(限本系及通識以外之專業課程)<br><br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。<br>■ 證照：<br>本屆學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定考取與本系專業相關之證照(書)至少乙張方可畢業。[認定準則另見附件之說明]<br>■ 學分學程：<br>學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。 |
| 英文(一)           | 2/3            | 共必  | 英文(二)           | 2/3            | 共必  | 公民社會與倫理  | 2/2            | 共必  | 人文藝術      | 2/2            | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 歷史與文明           | 2/2            | 共必  | 生命教育            | 2/2            | 共必  | 永續發展     | 2/2            | 共必  | 體育(興趣選項)  | 0/2            | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 體育(一)           | 0/2            | 共必  | 體育(二)           | 0/2            | 共必  | 體育(興趣選項) | 0/2            | 共必  |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2            | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2            | 共必  |          |                |     | 消費者行為*    | 3/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 服務學習            | 0              | 共必  | 服務學習            | 0              | 共必  | 物流管理*    | 3/3            | 專必  | 推廣策略*     | 3/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     | 門市服務管理*  | 3/3            | 專必  | 電子商務*     | 2/2            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 管理學             | 3/3            | 院必  | 流通管理*           | 3/3            | 專必  | 財務報表分析*  | 3/3            | 專必  | 應用統計*     | 2/2            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 行銷管理*           | 3/3            | 專必  | 商用套裝軟體*         | 2/3            | 專必  | 統計學      | 3/3            | 專必  |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 計算機應用*          | 2/3            | 專必  | 會計學             | 3/3            | 專必  | 價格策略*    | 2/2            | 專必  | 人力資源管理    | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 零售管理*           | 2/3            | 專必  | 經濟實務分析*         | √ 3/3          | 專必  |          |                |     | 服務品質管理*   | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 經濟學             | √ 3/3          | 專必  |                 |                |     | 多媒體應用*   | 3/3            | 專選  | 品牌行銷*     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     | 服務業行銷與管理 | 3/3            | 專選  | 數位攝影*     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     | 商業心理學    | 3/3            | 專選  | 採購與存貨管理*  | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     | 商業簡報*    | 3/3            | 專選  | 通路管理      | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     | 網頁設計*    | 3/3            | 專選  | 物流中心營運實務  | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     |          |                |     | 銷售英文閱讀與會話 | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     |          |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                |     |                 |                |     |          |                |     | 暑期校外實習(一) | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 必修共計            | 19/26          |     | 必修共計            | 17/23          |     | 必修共計     | 19/22          |     | 必修共計      | 13/16          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，包含：
  - ★共同必修 20 學分
  - ★院必修 5 學分
  - ★專業必修 63 學分
  - ★通識選修 10 學分，包含：
    - 科技通識 2 學分
    - 美學通識 2 學分
    - 一般通識 6 學分
  - ★專業選修 24 學分(本系專選)
  - ★跨系選修 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)
2. 其他畢業條件：
  - 語言：
    - 畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。
  - 證照：
    - 本屆學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定考取與本系專業相關之證照(書)至少乙張方可畢業。[認定準則另見附件之說明]
  - 學分學程：
    - 學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。

**104 學年度 四技日間部 行銷與流通管理系 課程標準**

| 第 三 學 年    |                |        |              |                |        | 第 四 學 年  |                |        |           |                |        | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|----------|----------------|--------|-----------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期      |                |        | 下 學 期        |                |        | 上 學 期    |                |        | 下 學 期     |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 科<br>目     | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目       | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目   | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目    | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 專題製作 (上)*  | 1/6            | 專必     | 企業倫理         | 2/2            | 院必     | 口語行銷*    | 3/3            | 專選     | 文化創意行銷*   | 3/3            | 專選     | <p>■ 實務課程：<br/>本屆入學之學生，畢業前需修滿 48 學分之實務課程。<br/>符號 * 表示該課程為實務課程。</p> <p>■ 會考：<br/>通過院基礎能力會考</p> <p>3. 選課注意事項：</p> <p>■ 選修軍訓可折抵役期</p> <p>■ 本系學生依據「行銷系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」</p> <p>■ 校外實習：<br/>暑期校外實習最多採計 6 學分，全部校外實習最多認列 24 學分</p> |
| 行銷企劃實務*    | 3/3            | 專必     | 專題製作 (下)*    | 1/6            | 專必     | 運籌資訊系統*  | 3/3            | 專選     | 行動商務*     | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 行銷研究*      | 3/3            | 專必     | 企業資源規劃*      | 3/3            | 專必     | 媒體與公關*   | 3/3            | 專選     | 社會行銷*     | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 國際物流*      | 3/3            | 專必     | 數位行銷*        | 3/3            | 專必     | 財務管理     | 3/3            | 專選     | 流通科技實務*   | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            |                |        | 就業職能與態度*     | 1/1            | 專必     | 國際行銷管理   | 3/3            | 專選     | 創意思考方法    | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 行銷案例分析*    | 3/3            | 專選     |              |                |        | 商品開發與管理* | 3/3            | 專選     | 關鍵字行銷*    | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 流通個案分析*    | 3/3            | 專選     | 專案管理*        | 3/3            | 專選     | 觀光創意行銷*  | 3/3            | 專選     | 電子商務商業模式* | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 商圈研究與展店規劃* | 3/3            | 專選     | 會展企劃實務*      | 3/3            | 專選     | 社群媒體行銷*  | 3/3            | 專選     |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 連鎖事業經營管理*  | 3/3            | 專選     | 供應鏈管理        | 3/3            | 專選     | 電商募資實務*  | 3/3            | 專選     | 校外實習(四)   | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 視覺設計與傳達*   | 3/3            | 專選     | 海空運承攬與報關實務   | 3/3            | 專選     |          |                |        | 校外實習(五)   | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 經營決策實務*    | 3/3            | 專選     | 數位創業*        | 3/3            | 專選     | 校外實習(一)  | 3/3            | 專選     | 校外實習(六)   | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 大數據應用實務*   | 3/3            | 專選     | 策略行銷         | 3/3            | 專選     | 校外實習(二)  | 3/3            | 專選     |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 顧客關係管理*    | 3/3            | 專選     | 虛擬商店經營*      | 3/3            | 專選     | 校外實習(三)  | 3/3            | 專選     |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 運輸配送管理*    | 3/3            | 專選     | 電商經營實務*      | 3/3            | 專選     |          |                |        |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 休閒行銷管理*    | 3/3            | 專選     | 管理會計與資訊應用系統* | 3/3            | 專選     |          |                |        |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            |                |        |              |                |        |          |                |        |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            |                |        | 暑期校外實習(二)    | 3/3            | 專選     |          |                |        |           |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 必修共計       | 10/15          |        | 必修共計         | 10/15          |        | 必修共計     | 0/0            |        | 必修共計      | 0/0            |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |

# 104 學年度四技日間部國際企業經營系服務與貿易管理組課程標準

| 第一學年            |                |        |                 |                |        | 第二學年          |                |        |               |                |        | 105.12.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期             |                |        | 下學期             |                |        | 上學期           |                |        | 下學期           |                |        | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 科<br>目          | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目          | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 本系服務與貿易管理組(以下簡稱本組)學生畢業條件:<br>1.畢業前至少須修畢 130 學分,包括:<br>■共同必修:20 學分<br>■院必修:4 學分<br>■通識選修:10 學分,包含:<br>◎科技 2 學分<br>◎美學 2 學分<br>◎一般通識 6 學分<br>■專必:60 學分<br>■本系專選:30 學分<br>■自由學分:6 學分<br>(限本系及通識以外之專業課程)<br>修習商學院「國際商務學分學程」之外系課程者,不受認列 6 學分限制,准將超過部份列入專業選修學分。<br>■須修畢本組開設之第二外語課程 4 學分(認列於專選學分內);必須於日文、西班牙文或韓文選擇一種,修習一學年(連續兩學期),且上、下學期不得選修不同語文。得以本系親先行銷與休閒管理組之第二外語抵免之。<br>2.其他畢業條件:<br>■語言:<br>畢業生語文能力應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。<br>■會考:<br>院必修課「商業禮儀與職場倫理」須通過商學院辦理之基礎能力會考。<br>■證照:<br>本組學生畢業前須取得丙級(等同丙級)證照資格至少 3 張或乙級(等同乙級)證照資格至少 1 張或符合技術合作處規定之其他相關要求,方符合畢業條件。本組認列之證照或資格名稱以本校技術合作處正面表列者為準。 |
| 體育(一)           | 0/2            | 共同     | 體育(二)           | 0/2            | 共同     | 體育(選項)        | 0/2            | 共同     | 體育(選項)        | 0/2            | 共同     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2            | 共同     | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2            | 共同     | 英文(三)         | 1/2            | 共同     | 英文(四)         | 1/2            | 共同     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 服務學習            | 0/             | 共同     | 服務學習            | 0/             | 共同     | 公民社會與倫理       | 2/2            | 共同     | 人文藝術          | 2/2            | 共同     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 歷史與文明           | 2/2            | 共同     | 生命教育            | 2/2            | 共同     | 永續發展          | 2/2            | 共同     | 國際貿易實務(二)★    | 2/3            | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 國文(一)           | 2/2            | 共同     | 國文(二)           | 2/2            | 共同     | 國際貿易實務(一)★    | 2/3            | 專必     | 管理資訊系統★       | 2/2            | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 英文(一)           | 2/3            | 共同     | 英文(二)           | 2/3            | 共同     | 商用英文(一)       | 2/2            | 專必     | 商用英文(二)       | 2/2            | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 國際政經分析★         | 2/2            | 院必     | 商業禮儀與職場倫理       | 2/2            | 院必     | 行銷管理★         | 3/3            | 專必     | 統計學(二)        | 3/3            | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 經濟學(一)          | 2/2            | 專必     | 經濟學(二)          | 2/2            | 專必     | 統計學(一)        | 3/3            | 專必     | 投資學★          | 3/3            | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 會計學(一)          | 3/3            | 專必     | 會計學(二)          | 3/3            | 專必     | 財務管理★         | 3/3            | 專必     | 人力資源管理★       | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 計算機概論(TQC)      | 2/2            | 專必     | 管理學             | 3/3            | 專必     | 第二外語西班牙文(一)   | 2/2            | 專選     | 第二外語西班牙文(二)   | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 民法概要★           | 2/2            | 專必     | 職涯發展實務★         | 2/2            | 專必     | 第二外語日文(一)     | 2/2            | 專選     | 第二外語日文(二)     | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 第二外語韓文(一)     | 2/2            | 專選     | 第二外語韓文(二)     | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 作業管理★         | 2/2            | 專選     | 加工貿易管理系統★     | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 網頁設計★         | 2/2            | 專選     | 國際流通管理★       | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 財務分析實務★       | 2/2            | 專選     | 會計乙級檢定(證照輔導)★ | 3/3            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 公司法與證交法★      | 2/2            | 專選     | 行銷研究實務(市場調查)★ | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 行銷決策實務★       | 1/1            | 專選     | 關務及貿易法規★      | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 商業套裝軟體檢定★     | 2/2            | 專選     | 國際服務業行銷管理★    | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                |        |                 |                |        | 會計乙級檢定(證照輔導)★ | 2/2            | 專選     | 創意產業行銷實務★     | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 必修共計            | 17/22          |        | 必修共計            | 18/23          |        | 必修共計          | 18/22          |        | 必修共計          | 15/19          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# 104 學年度四技日間部國際企業經營系服務與貿易管理組課程標準

| 第 三 學 年              |                |     |                       |                |     | 第 四 學 年              |                |     |                      |                |     | 105.12.9                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------------|-----|-----------------------|----------------|-----|----------------------|----------------|-----|----------------------|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期                |                |     | 下 學 期                 |                |     | 上 學 期                |                |     | 下 學 期                |                |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                    |
| 科 目                  | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目                   | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目                  | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目                  | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | ■校外實習：<br>本系認列之校外實習：本系學生得以「大四校外實習」抵免專業選修課學分：依學校規定，大四校外實習分為暑期（認列3學分）、學期（認列9學分）與學年（認列18學分）實習三種；所有認列之大四校外實習學分最多至多為24學分。<br><br>■專題：須於畢業前完成。<br><br>■實務/實習課程：<br>畢業前需修滿實務課程50學分。其中須經業界專家認證者按學校之規定辦理。<br>(表中標示★之為本組認列之實務課程) |
| 國際企業管理★              | 2/2            | 專必  | 商用英文(四)               | 2/2            | 專必  | 顧客關係管理★              | 2/2            | 專選  | 品牌管理實務★              | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 國際金融★                | 2/2            | 專必  | 專題製作(二)★              | 1/6            | 專必  | 創意產業行銷實務★            | 2/2            | 專選  | 國際企業個案研究實務★          | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 商用英文(三)              | 2/2            | 專必  | 國際行銷管理★               | 3/3            | 專必  | 行銷企畫書撰寫實務★           | 2/2            | 專選  | 國際商務談判實務★            | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 國貿理論與政策★             | 3/3            | 專必  | 電子商務★                 | 2/2            | 專選  | 組織與領導★               | 2/2            | 專選  | 整合行銷溝通實務★            | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 專題製作(一)★             | 1/6            | 專必  | 保險實務進階★(證照輔導)         | 2/2            | 專選  | 行銷個案研討★              | 2/2            | 專選  | 國際財務管理★              | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 信託法規與實務★<br>(證照輔導)   | 3/3            | 專選  | 企業資源整合系統實務<br>(配銷模組)★ | 2/2            | 專選  | 專案管理實務★              | 3/3            | 專選  | 國際匯兌實務★              | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 保險實務基礎★(證照輔導)        | 2/2            | 專選  | 跨國經貿市場分析★             | 2/2            | 專選  | 倉儲物流系統實務★            | 2/2            | 專選  | 財經趨勢實務★              | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 證券實務(證照輔導)★          | 3/3            | 專選  | 消費者行為★                | 2/2            | 專選  | 供應鏈管理實務★             | 2/2            | 專選  | 風險管理實務★              | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 國際企業經營策略★            | 2/2            | 專選  | 產業競爭分析★               | 2/2            | 專選  | 海關模擬系統實務★            | 2/2            | 專選  | 非營利組織經營與管理★          | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 行銷研究實務(專題研究)(二)★     | 2/2            | 專選  | 電腦乙級檢定★<br>(證照輔導)     | 3/3            | 專選  | 證券就業輔導：期貨與選擇權<br>實務★ | 2/2            | 專選  | 全球運籌★                | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 新產品行銷★               | 2/2            | 專選  | 跨文化管理與溝通(全英文)★        | 3/3            | 專選  | 銀行就業輔導：貨幣銀行實務★       | 2/2            | 專選  | 國貿實務證照輔導★            | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 亞洲企業(全英文)★           | 3/3            | 專選  | 投資分析實務★               | 3/3            | 專選  | 銀行就業輔導：票據實務★         | 2/2            | 專選  | 物流中心管理實務★            | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 國際海空運輸管理實務★          | 2/2            | 專選  | 企業資源整合系統實務(配銷<br>模組)★ | 2/2            | 專選  | 兩岸經貿市場分析★            | 2/2            | 專選  | 海峽兩岸政經關係(全英文<br>授課)★ | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 理財規劃工具與實務(證照輔導)<br>★ | 3/3            | 專選  | 服務業品質管理★              | 2/2            | 專選  | 東南亞市場分析★             | 3/3            | 專選  | 中東市場分析★              | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
| 日文檢定                 | 3/3            | 專選  |                       |                |     | 國際關係(全英文授課)★         | 2/2            | 專選  | 求職英文                 | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
|                      |                |     |                       |                |     | 秘書英文                 | 3/3            | 專選  | 簡報與履歷表撰寫★            | 2/2            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                        |
|                      |                |     |                       |                |     | 個人資料保護法★             | 2/2            | 專選  |                      |                |     |                                                                                                                                                                                                                        |
| 必修共計                 | 10/15          |     | 必修共計                  | 6/11           |     | 必修共計                 | 0/0            |     | 必修共計                 | 0/0            |     |                                                                                                                                                                                                                        |

# 104 學年度日間部四技國際企業經營系觀光行銷與休閒管理組課程標準

| 第一學年       |                    |    |               |                    |    | 第二學年       |                    |    |            |                    |    | 105.12.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------|----|---------------|--------------------|----|------------|--------------------|----|------------|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期        |                    |    | 下學期           |                    |    | 上學期        |                    |    | 下學期        |                    |    | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 科          | 學 / 時<br>目 / 分 / 數 | 備註 | 科             | 學 / 時<br>目 / 分 / 數 | 備註 | 科          | 學 / 時<br>目 / 分 / 數 | 備註 | 科          | 學 / 時<br>目 / 分 / 數 | 備註 | 本系觀光行銷與休閒管理組(以下簡稱本組)學生畢業條件如下:<br>1.畢業前至少須修畢 130 學分,包括:<br>■共同必修:20 學分<br>■院必修:4 學分<br>■通識選修:10 學分,包含:<br>◎科技 2 學分<br>◎美學 2 學分<br>◎一般通識 6 學分<br>■本組專必:64 學分<br>■本組專選:26 學分<br>■自由學分:6 學分<br>(限本系及通識以外之專業課程)<br>■須修畢本組開設之第二外語課程 4 學分(認列於專選學分內);必須於觀光日語、觀光西班牙語或觀光韓語選擇一種,修習一學年(連續兩學期),且上、下學期不得選修不同語文。得以本系服務與貿易管理組之第二外語抵免之。<br>2.其他畢業條件:<br>■語言:<br>畢業生語文能力應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。<br>■會考:<br>院必修課「商業禮儀與職場倫理」須通過商學院辦理之基礎能力會考。<br>■證照:<br>本組學生畢業前須取得丙級(等同丙級)證照資格至少 3 張或乙級(等同乙級)證照資格至少 1 張或符合技術合作處規定之其他相關要求,方符合畢業條件。本組認列之證照或資格名稱以本校技術合作處正面表列者為準。 |
| 體育(一)      | 0/2                | 共同 | 體育(二)         | 0/2                | 共同 | 體育(選項)     | 0/2                | 共同 | 體育(選項)     | 0/2                | 共同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 全民國防教育軍事訓練 | 0/2                | 共同 | 全民國防教育軍事訓     | 0/2                | 共同 | 英文(三)      | 1/2                | 共同 | 英文(四)      | 1/2                | 共同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 服務學習       | 0/                 | 共同 | 服務學習          | 0/                 | 共同 | 公民社會與倫理    | 2/2                | 共同 | 人文藝術       | 2/2                | 共同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 歷史與文明      | 2/2                | 共同 | 生命教育          | 2/2                | 共同 | 永續發展       | 2/2                | 共同 | 管理資訊系統★    | 2/2                | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 國文(一)      | 2/2                | 共同 | 國文(二)         | 2/2                | 共同 | 統計學概論      | 2/2                | 專必 | 服務業管理★     | 2/2                | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 英文(一)      | 2/3                | 共同 | 英文(二)         | 2/3                | 共同 | 財務管理概論     | 2/2                | 專必 | 會展經營實務★    | 2/2                | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 經濟學(一)     | 2/2                | 專必 | 商業禮儀與職場倫理     | 2/2                | 院必 | 行銷管理概論     | 2/2                | 專必 | 旅運管理★      | 2/2                | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 會計學概論      | 2/2                | 專必 | 國際政經分析★       | 2/2                | 院必 | 國際企業管理★    | 2/2                | 專必 | 休閒與遊憩管理實務★ | 2/2                | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 觀光資源概論     | 2/2                | 專必 | 經濟學(二)        | 2/2                | 專必 | 觀光與遊憩資源規劃★ | 2/2                | 專必 | 人力資源管理★    | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 世界旅遊與飲食文化★ | 2/2                | 專必 | 管理學概論         | 2/2                | 專必 | 領隊與導遊實務★   | 2/2                | 專必 | 運動觀光★      | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 觀光實務★      | 2/2                | 專必 | 職涯發展實務★       | 2/2                | 專必 | 行銷決策實務★    | 1/1                | 專選 | 觀光投資與財務分析★ | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 觀光地理★      | 2/2                | 專必 | 計算機概論(TQC)    | 2/2                | 專必 | 觀光日語(一)    | 2/2                | 專選 | 觀光日語(二)    | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 節慶活動實務★    | 2/2                | 專必 | 觀光休閒探索體驗(樂遊)★ | 2/2                | 專必 | 觀光韓語(一)    | 2/2                | 專選 | 觀光韓語(二)    | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    | 觀光西班牙語(一)  | 2/2                | 專選 | 觀光西班牙語(二)  | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    | 觀光工廠實務★    | 2/2                | 專選 | 台灣觀光夜市實務★  | 2/2                | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    |            |                    |    |            |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    |            |                    |    |            |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    |            |                    |    |            |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    |            |                    |    |            |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                    |    |               |                    |    |            |                    |    |            |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 必修共計       | 20/25              |    | 必修共計          | 20/25              |    | 必修共計       | 17/20              |    | 必修共計       | 13/16              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 104 學年度日間部四技國際企業經營系觀光行銷與休閒管理組課程標準

| 第 三 學 年    |                |        |             |                |        | 第 四 學 年       |                |        |               |                |        | 105.12.9                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|----------------|--------|-------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期      |                |        | 下 學 期       |                |        | 上 學 期         |                |        | 下 學 期         |                |        | 備 註                                                                                                                                                                                                                            |
| 科<br>目     | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目      | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | 科<br>目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備<br>註 | <p>■校外實習：<br/>本系認列之校外實習：本系學生得以「大四校外實習」抵免專業選修課學分；依學校規定，大四校外實習分為暑期（認列3學分）、學期（認列9學分）與學年（認列18學分）實習三種；所有認列之大四校外實習學分至多為24學分。</p> <p>■專題：須於畢業前完成。</p> <p>■實務/實習課程：<br/>畢業前需修滿實務課程50學分。其中須經業界專家認證者按學校之規定辦理。<br/>(表中標示★之為本組認列之實務課程)</p> |
| 電子商務與網路行銷★ | 2/2            | 專必     | 觀光行銷★       | 2/2            | 專必     | 溫泉觀光★         | 2/2            | 專選     | 旅遊安全與衛生★      | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 休閒活動規劃與設計★ | 2/2            | 專必     | 專題製作(二)★    | 1/6            | 專必     | 行程規劃與設計★      | 2/2            | 專選     | 觀光導覽與解說★      | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 休閒市場調查與行銷★ | 2/2            | 專必     | 觀光英語(三)     | 2/2            | 專必     | 航空客運與票務★      | 2/2            | 專選     | 航空訂位系統★       | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 專題製作(一)★   | 1/6            | 專必     | 顧客關係管理★     | 2/2            | 專必     | 遊樂區經營實務★      | 2/2            | 專選     | 會展與導覽英文       | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 觀光英語(一)    | 2/2            | 專必     | 會展活動規劃與管理★  | 2/2            | 專選     | 民宿經營實務★       | 2/2            | 專選     | 休閒農場經營實務★     | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 餐旅管理★      | 2/2            | 專必     | 俱樂部經營實務★    | 2/2            | 專選     | 地方文化創意產業個案研討★ | 2/2            | 專選     | 銀髮族休閒活動規劃★    | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 旅行業經營管理★   | 2/2            | 專選     | 環境教育★       | 2/2            | 專選     | 觀光休閒產品創新與設計★  | 2/2            | 專選     | 門市服務★         | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 會展行銷與獎勵旅遊★ | 2/2            | 專選     | 消費者保護法★     | 2/2            | 專選     | 永續農業旅遊★       | 2/2            | 專選     | 休閒不動產開發理論與實務★ | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 生態觀光★      | 2/2            | 專選     | 觀光休閒產業趨勢分析★ | 2/2            | 專選     | 觀光遊憩消費行為★     | 2/2            | 專選     | 國家公園與森林休閒資源★  | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 主題樂園經營實務★  | 2/2            | 專選     | 渡假村經營實務★    | 2/2            | 專選     | 時尚與流行文化★      | 2/2            | 專選     | 觀光行政與法規★      | 2/2            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                |        |             |                |        | 醫療與美容觀光★      | 2/2            | 專選     |               |                |        |                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                |        |             |                |        |               |                |        |               |                |        |                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                |        |             |                |        |               |                |        |               |                |        |                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                |        |             |                |        |               |                |        |               |                |        |                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                |        |             |                |        |               |                |        |               |                |        |                                                                                                                                                                                                                                |
| 必修共計       | 11/16          |        | 必修共計        | 7/12           |        | 必修共計          | 0/0            |        | 必修共計          | 0/0            |        |                                                                                                                                                                                                                                |

104 學年度 四技日間部 資訊工程系 課程標準 *212*

| 第一學年            |                  |     |                 |                  |     | 第二學年             |                  |     |             |                  |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------|-----|-----------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|-------------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期           |                  |     | 下 學 期           |                  |     | 上 學 期            |                  |     | 下 學 期       |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科           | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 國文(一)           | 2/2              | 共必  | 國文(二)           | 2/2              | 共必  | 英文(三)            | 1/2              | 共必  | 英文(四)       | 1/2              | 共必  | 1. 本系畢業生至少需修畢 <b>128</b> 學分，包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 16 學分<br>★專業必修 49 學分<br>包含：專題製作(一)、(二) 共 2 學分<br>★通識選修 10 學分，<br>包含：<br>科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 27 學分(本系專選)<br>★跨系選修 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)<br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。<br>■ 證照：<br>學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定，在校期間至少需取得一張乙級(含)以上系公告之專業資訊證照。兩張(含)以上，得申請抵免科目名稱”資訊技術專業證照”。 |
| 英文(一)           | 2/3              | 共必  | 英文(二)           | 2/3              | 共必  | 人文藝術             | 2/2              | 共必  | 公民社會與倫理     | 2/2              | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 生命教育            | 2/2              | 共必  | 歷史與文明           | 2/2              | 共必  | 體育(興趣選項)         | 0/2              | 共必  | 體育(興趣選項)    | 0/2              | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 體育(一)           | 0/2              | 共必  | 體育(二)           | 0/2              | 共必  |                  |                  |     | 永續發展        | 2/2              | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2              | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2              | 共必  |                  |                  |     |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 服務學習            | 0                | 共必  | 服務學習            | 0                | 共必  |                  |                  |     |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 程式設計 (一)        | 3/3              | 院必  | 知識經濟與智財權        | 2/2              | 院必  | 工程數學             | 3/3              | 院必  | 職場英文        | 2/2              | 院必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 計算機概論 (一)       | 3/3              | 院必  | 電子學             | 3/3              | 院必  |                  |                  |     |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 計算機概論實習 (一)     | 1/2              | 專必  | 程式設計 (二)        | 1/2              | 專必  | 程式設計 (三)         | 1/2              | 專必  | 程式設計(四)     | 1/2              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 微積分             | 3/3              | 專必  | 計算機概論實習 (二)     | 1/2              | 專必  | 電腦網路實驗           | 1/2              | 專必  | 資料庫系統       | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 離散數學            | 3/3              | 專必  | 計算機概論(二)        | 2/2              | 專必  | 數位邏輯             | 3/3              | 專必  | 微算機架構       | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 職能輔導            | 2/2              | 專必  | 物理              | 3/3              | 專必  | 數位邏輯實驗           | 1/2              | 專必  | 微算機系統實驗     | 1/2              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 電腦網路概論           | 2/2              | 專必  | 程式設計實習      | 0                | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 資料結構             | 3/3              | 專必  | 校外實習        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     | 線性代數            | 3/3              | 專選  | 物件導向程式設計(Java)   | 3/3              | 專選  | 程式語言結構      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 物件導向程式設計(C#)     | 3/3              | 專選  | CCNA 國際專業證照 | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 物件導向程式設計(C++)    | 3/3              | 專選  | 繞送網路        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 機器人開發實務及國際證照 PCP | 3/3              | 專選  | 繞送網路實習      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |     |                 |                  |     | 電腦輔助工程製圖         | 3/3              | 專選  | 無線網路        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，包含：
  - ★共同必修 20 學分
  - ★院必修 16 學分
  - ★專業必修 49 學分
    - 包含：專題製作(一)、(二) 共 2 學分
  - ★通識選修 10 學分，
    - 包含：
      - 科技通識 2 學分
      - 美學通識 2 學分
      - 一般通識 6 學分
  - ★專業選修 27 學分(本系專選)
  - ★跨系選修 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)
2. 其他畢業條件：
  - 語言：
    - 畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。
  - 證照：
    - 學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定，在校期間至少需取得一張乙級(含)以上系公告之專業資訊證照。兩張(含)以上，得申請抵免科目名稱"資訊技術專業證照"。

|      |       |  |      |       |  |      |       |                   |       |    |  |
|------|-------|--|------|-------|--|------|-------|-------------------|-------|----|--|
|      |       |  |      |       |  |      |       | 智慧型機器人與行動裝置設計實務   | 3/3   | 專選 |  |
|      |       |  |      |       |  |      |       | 高等物件導向程式設計 (Java) | 3/3   | 專選 |  |
|      |       |  |      |       |  |      |       | 電腦動畫              | 3/3   | 專選 |  |
|      |       |  |      |       |  |      |       | 高等物件導向程式設計 (C++)  | 3/3   | 專選 |  |
| 必修共計 | 21/27 |  | 必修共計 | 18/25 |  | 必修共計 | 17/23 | 必修共計              | 15/20 |    |  |

104 學年度 四技日間部 資訊工程系 課程標準

| 第 三 學 年          |                  |     |                  |                  |     | 第 四 學 年          |                  |     |             |                  |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|-------------|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期            |                  |     | 下 學 期            |                  |     | 上 學 期            |                  |     | 下 學 期       |                  |     | <div>■ 實務課程：<br/>學生畢業前需修滿 48 學分之實務課程，實務課程請參考各學期開設實務課程列表</div> <div>■ 實習/實驗課程：<br/>學生畢業前需修滿至少 8 學分/16 學時之實習/實驗課程(不含校外實習)</div> <div>■ 專業學程：<br/>學生畢業前需修畢至少一個本系專業學程</div> <div>■ 會考：<br/>學生畢業前通過計算機程式設計會考，得免修程式設計實習。</div> <div>3. 選課注意事項：<br/>■ 全民國防教育軍事訓練可折抵役期<br/>■ 學生依據「資訊工程系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」<br/>■ 學生於在校期間參加校外全國性或國際資訊技術類競賽獲冠軍、亞軍或季軍者(須經本系課程委員會審查同意)，得申請抵免科目名稱「資訊</div> |
| 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科           | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 系統程式與組合語言        | 3/3              | 專必  | 作業系統概論           | 3/3              | 專必  | 校外實習             |                  | 專選  | 校外實習        |                  | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 計算機組織            | 3/3              | 專必  | 專題製作 (二)         | 1/6              | 專必  | 資訊技術專業證照         | 3/3              | 專選  |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 資訊安全導論           | 3/3              | 專必  |                  |                  |     |                  |                  |     |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 專題製作 (一)         | 1/6              | 專必  |                  |                  |     | 編碼理論             | 3/3              | 專選  | 人工智慧        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 校外實習             |                  | 專選  | 校外實習             |                  | 專選  | Android 應用程式設計   | 3/3              | 專選  | 無線網路安全      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  |                  |     |                  |                  |     | APP 創意應用進階程式開發   | 3/3              | 專選  | 專案管理        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 計算機綜合能力國際證照      | 3/3              | 專選  | 演算法              | 3/3              | 專選  | 軟體品質分析           | 3/3              | 專選  | 資訊安全管理      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 廣域網路             | 3/3              | 專選  | 軟體測試與度量          | 3/3              | 專選  | 系統分析與設計          | 3/3              | 專選  | 資訊安全證照      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 廣域網路實習           | 3/3              | 專選  | 網路規劃建置與實務        | 3/3              | 專選  | 資訊安全實習           | 3/3              | 專選  | 嵌入式系統開發實作   | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 網路安全             | 3/3              | 專選  | 無線與行動網路          | 3/3              | 專選  | 系統安全             | 3/3              | 專選  | RFID 應用開發實務 | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 網路程式設計           | 3/3              | 專選  | 網路攻防技術           | 3/3              | 專選  | 嵌入式作業系統          | 3/3              | 專選  | 智慧家庭應用開發實作  | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| iOS APP 軟體基礎設計實務 | 3/3              | 專選  | APP 創意設計         | 3/3              | 專選  | 威銳硬體描述語言         | 3/3              | 專選  | 嵌入式系統程式設計   | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linux 作業系統與實習    | 3/3              | 專選  | Linux 進階伺服管理     | 3/3              | 專選  | MSP430 嵌入式系統開發實務 | 3/3              | 專選  | 電腦視覺處理與應用   | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 軟體工程概論           | 3/3              | 專選  | Linux 工程師國際認證    | 3/3              | 專選  | Java Script 程式設計 | 3/3              | 專選  | 虛擬實境        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linux 系統管理國際證照   | 3/3              | 專選  | 電子商務安全           | 3/3              | 專選  | 遊戲程式設計           | 3/3              | 專選  | 專利實務        | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 資訊與網路安全管理系統      | 3/3              | 專選  | 密碼學              | 3/3              | 專選  | 雲端運算             | 3/3              | 專選  |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 嵌入式系統概論          | 3/3              | 專選  | 嵌入式微處理器系統        | 3/3              | 專選  | PSoC 系統開發實作      | 3/3              | 專選  |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 嵌入式系統開發專業人員證照 I  | 3/3              | 院選  | 嵌入式系統開發專業人員證照 II | 3/3              | 專選  | 物聯網與嵌入式微電腦控制實務   | 3/3              | 專選  |             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                 |       |    |                    |     |    |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
|-----------------|-------|----|--------------------|-----|----|----------|-----|----|------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 視窗程式設計(Java)    | 3/3   | 專選 | VHDL 硬體描述語言設計      | 3/3 | 專選 | 網路安全管理實務 | 3/3 | 專選 |      |     |  | 技術專業證照”。<br>■ 輔系及雙主修：外系學生取得本系輔系學位之條件為：<br>(選修本系所開之專業科目至少 24 學分，包含指定必修科目 18 學分及二年級(含)以上專業必修或選修科目任選 6 學分)；取得本系雙主修學位，學分數應符合「雙主修辦法」第六條之規定。 |
| 視窗程式設計(C#)      | 3/3   | 專選 | 數位影像處理與應用          | 3/3 | 專選 |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 視窗程式設計(C++)     | 3/3   | 專選 | 物聯網系統開發實作          | 3/3 | 專選 |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 網頁程式設計(ASP.net) | 3/3   | 專選 | Windows 移動平台應用程式設計 | 3/3 | 專選 |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 網頁程式設計(PHP)     | 3/3   | 專選 |                    |     |    |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 感測器原理與應用        | 3/3   | 專選 |                    |     |    |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 資料壓縮概論與應用       | 3/3   | 專選 |                    |     |    |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
|                 |       |    |                    |     |    |          |     |    |      |     |  |                                                                                                                                        |
| 必修共計            | 10/15 |    | 必修共計               | 4/9 |    | 必修共計     | 0/0 |    | 必修共計 | 0/0 |  |                                                                                                                                        |

104 學年度 四技日間部 資訊工程系(網路技術組) 課程標準 甲

| 第一學年            |             |     |                 |             |     | 第二學年           |             |     |                  |             |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------|-----|-----------------|-------------|-----|----------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期           |             |     | 下 學 期           |             |     | 上 學 期          |             |     | 下 學 期            |             |     | 1. 本系畢業生至少需修畢 <u>128</u> 學分，包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 16 學分<br>★專業必修 49 學分<br>包含：專題製作(一)、(二) 共 2 學分<br>★通識選修 10 學分，<br>包含：<br>科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 27 學分(本系專選)<br>★跨系選修 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)<br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。<br>■ 證照：<br>學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定，在校期間至少需取得一張乙級(含)以上系公告之專業資訊證照。兩張(含)以上，得申請抵免科目名稱”資訊技術專業證照”。 |
| 科 目             | 學 / 時 分 / 數 | 備 註 | 科 目             | 學 / 時 分 / 數 | 備 註 | 科 目            | 學 / 時 分 / 數 | 備 註 | 科 目              | 學 / 時 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 國文(一)           | 2/2         | 共必  | 國文(二)           | 2/2         | 共必  | 英文(三)          | 1/2         | 共必  | 英文(四)            | 1/2         | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 英文(一)           | 2/3         | 共必  | 英文(二)           | 2/3         | 共必  | 人文藝術           | 2/2         | 共必  | 公民社會與倫理          | 2/2         | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 生命教育            | 2/2         | 共必  | 歷史與文明           | 2/2         | 共必  | 體育(興趣選項)       | 0/2         | 共必  | 體育(興趣選項)         | 0/2         | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 體育(一)           | 0/2         | 共必  | 體育(二)           | 0/2         | 共必  |                |             |     | 永續發展             | 2/2         | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2         | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2         | 共必  |                |             |     |                  |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 服務學習            | 0           | 共必  | 服務學習            | 0           | 共必  |                |             |     |                  |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 程式設計(一)         | 3/3         | 院必  | 知識經濟與智財權        | 2/2         | 院必  | 工程數學           | 3/3         | 院必  | 職場英文             | 2/2         | 院必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 計算機概論           | 3/3         | 院必  | 電子學             | 3/3         | 院必  |                |             |     |                  |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 離散數學            | 3/3         | 專必  | 繞送網路            | 3/3         | 專必  | 程式設計(三)        | 1/2         | 專必  | 程式設計(四)          | 1/2         | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電腦網路概論          | 2/2         | 專必  | 繞送網路實習          | 1/3         | 專必  | 作業系統概論         | 3/3         | 專必  | 資料庫系統            | 3/3         | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電腦網路實驗          | 1/2         | 專必  | 程式設計(二)         | 1/2         | 專必  | 廣域網路           | 3/3         | 專必  | 無線網路             | 3/3         | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 計算機概論實習         | 1/2         | 專必  | 微積分             | 3/3         | 專必  | 廣域網路實習         | 1/3         | 專必  | 程式設計實習           | 0/0         | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 職能輔導            | 2/2         | 專必  |                 |             |     | 資料結構           | 3/3         | 專必  | 校外實習             | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |             |     |                 |             |     | 物件導向程式設計(Java) | 3/3         | 專選  | 程式語言結構           | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |             |     | 線性代數            | 3/3         | 專選  | 物件導向程式設計(C#)   | 3/3         | 專選  | CCNA 國際專業證照      | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |             |     |                 |             |     | 物件導向程式設計(C++)  | 3/3         | 專選  | 高等物件導向程式設計(Java) | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |             |     |                 |             |     | Linux 程式設計     | 3/3         | 專選  | 高等物件導向程式設計(C#)   | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |             |     |                 |             |     |                |             |     | 高等物件導向程式設計(C++)  | 3/3         | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 必修共計            | 21/28       |     | 必修共計            | 19/27       |     | 必修共計           | 17/23       |     | 必修共計             | 14/18       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，包含：
  - ★共同必修 20 學分
  - ★院必修 16 學分
  - ★專業必修 49 學分
    - 包含：專題製作(一)、(二) 共 2 學分
  - ★通識選修 10 學分，
    - 包含：
      - 科技通識 2 學分
      - 美學通識 2 學分
      - 一般通識 6 學分
  - ★專業選修 27 學分(本系專選)
  - ★跨系選修 6 學分(限本系及通識以外之專業課程)
2. 其他畢業條件：
  - 語言：
    - 畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。
  - 證照：
    - 學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定，在校期間至少需取得一張乙級(含)以上系公告之專業資訊證照。兩張(含)以上，得申請抵免科目名稱"資訊技術專業證照"。

# 104 學年度 四技日間部 資訊工程系(網路技術組) 課程標準

| 第 三 學 年          |                  |     |                       |                  |     | 第 四 學 年          |                  |     |                  |                  |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期            |                  |     | 下 學 期                 |                  |     | 上 學 期            |                  |     | 下 學 期            |                  |     | ■ 實務課程：<br>學生畢業前需修滿48學分之實務課程，實務課程請參考各學期開設實務課程列表<br><br>■ 實習/實驗課程：<br>學生畢業前需修滿至少8學分/16學時之實習/實驗課程(不含校外實習)<br><br>■ 學分學程：<br>學生畢業前需修畢網路技術學分學程及至少一個其他本系專業學程<br><br>■ 會考：<br>學生畢業前通過計算機程式設計會考，得免修計算機程式設計實習。<br><br>3. 選課注意事項：<br>■ 全民國防教育軍事訓練可折抵役期<br>■ 學生依據「資訊工程系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」<br>■ 學生於在校期間參加校外全國性或國際資訊技術類競賽獲冠軍、亞軍或季軍者(須經本系課程委員會審查同意)，得申請抵免科目名稱「資訊技術專業證照」。<br>■ 輔系及雙主修：外系學生取 |
| 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                     | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 行動通訊             | 3/3              | 專必  | 伺服器架設與管理              | 3/3              | 專必  | 校外實習             |                  | 專選  | 校外實習             |                  | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 資訊安全導論           | 3/3              | 專必  | 網路安全                  | 2/2              | 專必  | 資訊技術專業證照         | 3/3              | 專選  | 無線網路安全           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 專題製作 (一)         | 1/6              | 專必  | 專題製作 (二)              | 1/6              | 專必  | CCNP 進階路由技術      | 3/3              | 專選  | Android 應用程式設計進階 | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  |                  |     | 網路安全實習                | 1/2              | 專必  | Android 應用程式設計   | 3/3              | 專選  | 專案管理             | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 校外實習             |                  | 專選  |                       |                  |     | APP 創意應用進階程式開發   | 3/3              | 專選  | 資訊安全管理           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 計算機綜合能力國際證照      | 3/3              | 專選  | 校外實習                  |                  | 專選  | 手機應用開發實務         | 3/3              | 專選  | 資訊安全證照           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CCNA 安全證照        | 3/3              | 專選  | 演算法                   | 3/3              | 專選  | 資訊安全實習           | 3/3              | 專選  | RFID 應用開發實務      | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CCNA 無線網路證照      | 3/3              | 專選  | CCNP 進階交換技術           | 3/3              | 專選  | 資訊安全實務專題         | 3/3              | 專選  | 虛擬實境             | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 網路程式設計           | 3/3              | 專選  | 網路規劃建置與實務             | 3/3              | 專選  | Java Script 程式設計 | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| iOS APP 軟體基礎設計實務 | 3/3              | 專選  | 無線與行動網路               | 3/3              | 專選  | 遊戲程式設計           | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linux 作業系統與實習    | 3/3              | 專選  | 網路攻防技術                | 3/3              | 專選  | 雲端運算             | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linux 系統管理國際證照   | 3/3              | 專選  | APP 創意設計              | 3/3              | 專選  | 物聯網與嵌入式微電腦控制實務   | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 資訊與網路安全管理系統      | 3/3              | 專選  | Linux 進階伺服器管理         | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 視窗程式設計(Java)     | 3/3              | 專選  | Linux 工程師國際認證         | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 視窗程式設計(C#)       | 3/3              | 專選  | 電子商務安全                | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 視窗程式設計(C++)      | 3/3              | 專選  | 密碼學                   | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 網頁程式設計(ASP.net)  | 3/3              | 專選  | 手機程式設計(iOS)           | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 網頁程式設計(JSP)      | 3/3              | 專選  | 手機程式設計(Android)       | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 網頁程式設計(PHP)      | 3/3              | 專選  | 手機程式設計(Windows Phone) | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  |                  |     | 物聯網系統開發實作             | 3/3              | 專選  |                  |                  |     |                  |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|------|------|--|------|------|--|------|-----|--|------|-----|--|
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
|      |      |  |      |      |  |      |     |  |      |     |  |
| 必修共計 | 7/12 |  | 必修共計 | 7/13 |  | 必修共計 | 0/0 |  | 必修共計 | 0/0 |  |

得本系輔系學位之條件為：  
 (選修本系所開之專業科目至少 24 學分，包含指定必修科目 18 學分及二年級(含)以上專業必修或選修科目任選 6 學分)；取得本系雙主修學位，學分數應符合「雙主修辦法」第六條之規定。

104 學年度 四技日間部 資訊管理系 課程標準

| 第一學年            |                  |     |                 |                  |     | 第二學年    |                  |     |            |                  |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|------------------|-----|-----------------|------------------|-----|---------|------------------|-----|------------|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期           |                  |     | 下 學 期           |                  |     | 上 學 期   |                  |     | 下 學 期      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科       | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科          | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 國文(一)           | 2/2              | 共必  | 國文(二)           | 2/2              | 共必  | 公民社會與倫理 | 2/2              | 共必  | 人文藝術       | 2/2              | 共必  | 1. 本系畢業生至少需修畢 130 學分，包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 5 學分<br>★專業必修 81 學分<br>★通識選修 10 學分，包含：<br>科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 28 學分（本系專選）<br>★跨系選修 6 學分（限本系及通識以外之專業課程）<br><br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。<br>■ 證照：<br>本屆學生必須附合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定考取與本系專業相關之證照(書)方可畢業。[認定準則另見附件之說明]。<br>■ 實務課程：<br>本屆入學之學生，畢業前須修滿 49 學分之實務課程，實務課程請參考各學期開設實務課程列表。 |
| 英文(一)           | 2/3              | 共必  | 英文(二)           | 2/3              | 共必  | 英文(三)   | 1/2              | 共必  | 英文(四)      | 1/2              | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 歷史與文明           | 2/2              | 共必  | 生命教育            | 2/2              | 共必  | 永續發展    | 2/2              | 共必  | 體育(選項)     | 0/2              | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 服務學習            | 0/0              | 共必  | 服務學習            | 0/0              | 共必  | 體育(選項)  | 0/2              | 共必  | 資訊網路       | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 體育(一)           | 0/2              | 共必  | 體育(二)           | 0/2              | 共必  | 統計學概論   | 3/3              | 專必  | 應用統計       | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2              | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2              | 共必  | 資料庫管理系統 | 2/4              | 專必  | 網頁程式設計     | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 計算機概論           | 4/4              | 專必  | 程式設計            | 2/4              | 專必  | 企業電子化   | 3/3              | 專必  | 資訊管理專題報告寫作 | 1/1              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 微積分(一)          | 2/2              | 專必  | 微積分(二)          | 2/2              | 專必  | 資料結構    | 3/3              | 專必  | 系統分析與設計    | 3/3              | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 經濟學概論           | 3/3              | 專必  | 經濟學實務應用         | 3/3              | 專必  | 進階程式設計  | 2/4              | 專必  | 多媒體網頁設計    | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 會計學             | 3/3              | 專必  | 職場禮儀與法規         | 2/2              | 專必  | 物件導向技術  | 3/3              | 專選  | 財務管理       | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 管理學             | 3/3              | 院必  | 資訊管理            | 3/3              | 專必  |         |                  |     | 行銷管理       | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     | 企業營運流程管理   | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     |            |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 |                  |     |                 |                  |     |         |                  |     | 校外實習       | 3 學分             | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 必修共計            | 21/26            |     | 必修共計            | 18/25            |     | 必修共計    | 18/25            |     | 必修共計       | 16/19            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

104 學年度 四技日間部 資訊管理系 課程標準

| 第三學年          |                |     |                 |                |     | 第四學年        |                |     |            |                |     | 備 註                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------|-----|-----------------|----------------|-----|-------------|----------------|-----|------------|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期         |                |     | 下 學 期           |                |     | 上 學 期       |                |     | 下 學 期      |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
| 科 目           | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目             | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目         | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                           |
| 專題製作(一)       | 1/6            | 專必  | 專題製作(二)         | 1/6            | 專必  | 策略管理        | 3/3            | 專選  | 智慧型決策支援系統  | 3/3            | 專選  | <div>■ 學分學程：<br/>學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。</div> <div>■ 會考：<br/>通過院基礎能力會考。</div> <div>3. 選課注意事項：<br/><br/>■ 本系學生依據「資管系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」。</div> <div>■ 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。</div> |
| 企業資源規劃        | 3/3            | 專必  | 企業倫理            | 2/2            | 院必  | 專案管理        | 3/3            | 專選  | 資料庫進階管理與應用 | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 資訊安全導論        | 3/3            | 專必  | 作業系統            | 3/3            | 專必  | 電子化學習       | 3/3            | 專選  | 知識管理       | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 網際網路程式設計      | 3/3            | 專選  | 資訊管理個案分析        | 3/3            | 專選  | 顧客關係管理      | 3/3            | 專選  | 資料探勘與倉儲    | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| SQL 語言設計      | 3/3            | 專選  | 企業智慧            | 3/3            | 專選  | 空間資訊系統      | 3/3            | 專選  | 品質管理       | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| Linux 系統建置與管理 | 3/3            | 專選  | 人力資源管理          | 3/3            | 專選  | 防救災資通訊應用    | 3/3            | 專選  | 資訊倫理與法規    | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 電子商務          | 3/3            | 專選  | 數位智慧財產權         | 3/3            | 專選  | Java 認證     | 3/3            | 專選  | 軟體測試技術     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 應用統計套裝軟體      | 3/3            | 專選  | 生產管理資訊系統        | 3/3            | 專選  | 進階網頁應用系統開發  | 3/3            | 專選  | 資訊安全證照     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 行動裝置程式設計      | 3/3            | 專選  | Flash 動畫設計      | 3/3            | 專選  | 資訊專業人員認證(2) | 3/3            | 專選  | 科技化服務創新與管理 | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 生產管理          | 3/3            | 專選  | 資訊專業人員認證(1)     | 3/3            | 專選  | 邏輯思考技術      | 3/3            | 專選  | 巨量資料分析與應用  | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 網路行銷          | 3/3            | 專選  | 供應鏈管理           | 3/3            | 專選  | 資訊安全實習      | 3/3            | 專選  | 問卷設計與分析    | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     | 密碼學             | 3/3            | 專選  | 會計資訊系統      | 3/3            | 專選  | 雲端技術應用     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     | Linux 網路應用與服務整合 | 3/3            | 專選  |             |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     | 電腦維修與網路架設       | 3/3            | 專選  |             |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     | 電子化商機           | 3/3            | 專選  |             |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     |                 |                |     |             |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
|               |                |     |                 |                |     |             |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                                           |
| 校外實習          |                | 專選  | 校外實習            |                | 專選  | 校外實習        |                | 專選  | 校外實習       |                | 專選  |                                                                                                                                                                                                           |
| 必修共計          | 7/12           |     | 必修共計            | 6/11           |     | 必修共計        | 0/0            |     | 必修共計       | 0/0            |     |                                                                                                                                                                                                           |

# 104 學年度 四技日間部 資訊管理系多媒體應用組 課程標準

| 第一學年                |                  |        |                     |                  |        | 第二學年            |                  |        |                |                  |        | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|--------|-----------------|------------------|--------|----------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期                 |                  |        | 下學期                 |                  |        | 上學期             |                  |        | 下學期            |                  |        | 1. 本系畢業生至少需修畢 130 學分，<br>包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 5 學分<br>★專業必修 62 學分<br>★通識選修 10 學分，包含：<br>科技通識 2 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 27 學分（本系專選）<br>★跨系選修 6 學分（限本系及通識<br>以外之專業課程）<br><br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關<br>檢核，其通過標準請參照『健<br>行科技大學學生外語能力檢定<br>實施辦法』。<br><br>■ 證照：<br>本屆學生必須附合『健行科技<br>大學學生全人發展地圖實施要<br>點』之規定考取與本系專業相<br>關之證照(書)方可畢業。[認定<br>準則另見附件之說明]。<br><br>■ 實務課程：<br>本屆入學之學生，畢業前須修<br>滿 49 學分之實務課程，實務課<br>程請參考各學期開設實務課程<br>列表。 |
| 科                   | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備<br>註 | 科                   | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備<br>註 | 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備<br>註 | 科              | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備<br>註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 國文(一)               | 2/2              | 共必     | 國文(二)               | 2/2              | 共必     | 公民社會與倫理         | 2/2              | 共必     | 人文藝術           | 2/2              | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 英文(一)               | 2/3              | 共必     | 英文(二)               | 2/3              | 共必     | 英文(三)           | 1/2              | 共必     | 英文(四)          | 1/2              | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 歷史與文明               | 2/2              | 共必     | 生命教育                | 2/2              | 共必     | 永續發展            | 2/2              | 共必     | 體育(選項)         | 0/2              | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 服務學習                | 0/0              | 共必     | 服務學習                | 0/0              | 共必     | 體育(選項)          | 0/2              | 共必     | App 規劃與設計      | 3/3              | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 體育(一)               | 0/2              | 共必     | 體育(二)               | 0/2              | 共必     | 向量繪圖設計          | 3/3              | 專必     | 網站架設           | 3/3              | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 全民國防教育軍事<br>訓練-國防科技 | 0/2              | 共必     | 全民國防教育軍事<br>訓練-全民國防 | 0/2              | 共必     | 多媒體程式設計         | 2/4              | 專必     | 網頁程式設計         | 3/3              | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 計算機概論               | 4/4              | 專必     | 多媒體動畫製作             | 2/4              | 專必     | 資訊網路            | 3/3              | 專必     | 資訊管理專題報告寫作     | 1/1              | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 設計概論                | 2/2              | 專必     | 創意腳本設計              | 3/3              | 專必     | 數位攝影            | 3/3              | 專必     | 系統分析與設計        | 3/3              | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 多媒體概論               | 3/3              | 專必     | 多媒體網頁設計             | 3/3              | 專必     | 動態影片剪輯          | 2/4              | 專必     | 多媒體動畫實務與<br>證照 | 3/3              | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 數位影像處理              | 3/3              | 專必     | 職場禮儀與法規             | 2/2              | 專必     | 會計學概論           | 3/3              | 專選     | 經濟學概論          | 3/3              | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 管理學                 | 3/3              | 院必     | 資訊管理                | 3/3              | 專必     | 數位影像處理實務<br>與證照 | 3/3              | 專選     | 統計學概論          | 3/3              | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     |                  |        |                     |                  |        |                 |                  |        |                |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     |                  |        |                     |                  |        |                 |                  |        |                |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     |                  |        |                     |                  |        |                 |                  |        | 校外實習           |                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 必修共計                | 21/26            |        | 必修共計                | 19/26            |        | 必修共計            | 18/25            |        | 必修共計           | 16/19            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

1. 本系畢業生至少需修畢 130 學分，包含：
- ★共同必修 20 學分
  - ★院必修 5 學分
  - ★專業必修 62 學分
  - ★通識選修 10 學分，包含：
    - 科技通識 2 學分
    - 美學通識 2 學分
    - 一般通識 6 學分
  - ★專業選修 27 學分（本系專選）
  - ★跨系選修 6 學分（限本系及通識以外之專業課程）

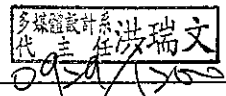
2. 其他畢業條件：
- 語言：
    - 畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。
  - 證照：
    - 本屆學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定考取與本系專業相關之證照(書)方可畢業。[認定準則另見附件之說明]。
  - 實務課程：
    - 本屆入學之學生，畢業前須修滿 49 學分之實務課程，實務課程請參考各學期間設實務課程列表。

104 學年度 四技日間部 資訊管理系多媒體應用組 課程標準

| 第三學年       |                |     |          |                |     | 第四學年       |                |     |            |                |     | 備 註                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------|-----|----------|----------------|-----|------------|----------------|-----|------------|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期      |                |     | 下 學 期    |                |     | 上 學 期      |                |     | 下 學 期      |                |     | ■ 學分學程：<br>學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。<br><br>■ 會考：<br>通過院基礎能力會考。<br><br>3. 選課注意事項：<br><br>■ 本系學生依據「資管系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」。<br><br>■ 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。 |
| 科 目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目      | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目        | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                |
| 專題製作(一)    | 1/6            | 專必  | 專題製作(二)  | 1/6            | 專必  | 3D 模型設計    | 3/3            | 專選  | 雲端技術與應用    | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 廣告設計實務     | 3/3            | 專必  | 企業倫理     | 2/2            | 院必  | 進階多媒體網頁設計  | 3/3            | 專選  | 進階網頁應用系統開發 | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 多媒體行銷      | 3/3            | 專必  | 文化创意產業經營 | 3/3            | 專必  | 虛擬實境       | 3/3            | 專選  | 軟體測試技術     | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 多媒體網頁實務與證照 | 3/3            | 專選  | 影片後製特效   | 3/3            | 專選  | 網頁設計美學     | 3/3            | 專選  | 互動式數位內容製作  | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 專案管理       | 3/3            | 專選  | 資訊安全管理   | 3/3            | 專選  | 會展活動規劃與管理  | 3/3            | 專選  | 創新管理       | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 資訊倫理與法規    | 3/3            | 專選  | 配樂與音效製作  | 3/3            | 專選  | 3D 互動式介面設計 | 3/3            | 專選  |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
| 行動裝置程式設計   | 3/3            | 專選  | 電子商務     | 3/3            | 專選  |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
|            |                |     | 設計應用心理學  | 3/3            | 專選  |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
|            |                |     |          |                |     |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
|            |                |     |          |                |     |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
|            |                |     |          |                |     |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
|            |                |     |          |                |     |            |                |     |            |                |     |                                                                                                                                                                                |
| 校外實習       |                | 專選  | 校外實習     |                | 專選  | 校外實習       |                | 專選  | 校外實習       |                | 專選  |                                                                                                                                                                                |
| 必修共計       | 7/12           |     | 必修共計     | 6/11           |     | 必修共計       | 0/0            |     | 必修共計       | 0/0            |     |                                                                                                                                                                                |

104 學 年 度 四 技 日 間 部 數 位 多 媒 體 設 計 系 課 程 標 準

| 第一學年            |                  |    |                 |                  |    | 第二學年         |                  |    |              |                  |    | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------------|----|-----------------|------------------|----|--------------|------------------|----|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上學期             |                  |    | 下學期             |                  |    | 上學期          |                  |    | 下學期          |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備註 | 科               | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備註 | 科            | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備註 | 科            | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 國文(一)           | 2/2              | 共必 | 國文(二)           | 2/2              | 共必 | 公民社會與倫理      | 2/2              | 共必 | 永續發展         | 2/2              | 共必 | 1. 本系畢業生至少需修畢130學分，包含：<br>★共同必修 20 學分<br>★院必修 4 學分<br>★專業必修 55 學分<br>包含：<br>多媒體專題報告寫作<br>★通識選修 10 學分<br>包含：<br>科技通識 2 學分<br>一般通識 8 學分<br>★專業選修 35 學分(本系專選)<br>★跨系選修 6 學分(外系專必/專選，不含通識)<br>其他畢業條件：<br>■語言：<br>畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照『健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法』。<br>■證照：<br>學生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定，在校期間至少需取得一張乙級(含)以上系公告之專業數位多媒體證照。一張證照得申請抵免“多媒體證照(一)至(四)”其中一門科目。 |
| 英文(一)           | 2/3              | 共必 | 英文(二)           | 2/3              | 共必 | 英文(三)        | 1/2              | 共必 | 英文(四)        | 1/2              | 共必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 生命教育            | 2/2              | 共必 | 歷史與文明           | 2/2              | 共必 | 人文藝術         | 2/2              | 共必 | 體育(選項)       | 0/2              | 共必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 體育(一)           | 0/2              | 共必 | 體育(二)           | 0/2              | 共必 | 體育(選項)       | 0/2              | 共必 |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 服務學習            | 0/0              | 共必 | 服務學習            | 0/0              | 共必 |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2              | 共必 | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2              | 共必 | 知識經濟與智財權     | 2/2              | 院必 | 3D 電腦動畫(一) ◎ | 3/3              | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    | 行銷傳播概論       | 2/2              | 專必 | 動態速寫(二)      | 3/3              | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 計算機概論           | 2/2              | 院必 | 設計美學            | 2/2              | 專必 | 數位錄影與後製作◎    | 3/3              | 專必 | 3D 電腦建模(二) ◎ | 3/3              | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 電腦繪圖設計◎         | 3/3              | 專必 | 數位音樂音效製作◎       | 3/3              | 專必 | 動態速寫(一)      | 3/3              | 專必 | 數位媒體行銷       | 3/3              | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 藝術與科學           | 3/3              | 專必 | 2D 電腦動畫◎        | 3/3              | 專必 | 3D 電腦建模(一) ◎ | 3/3              | 專必 | 電影藝術         | 2/2              | 專必 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 數位影像處理◎         | 3/3              | 專必 | 數位攝影△           | 1/2              | 專必 | 創意腳本設計△      | 1/2              | 專必 |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 基礎構成(一) △       | 1/2              | 專必 | 基礎構成(二) △       | 1/2              | 專必 |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 設計素描(一) △       | 1/2              | 專必 | 設計素描(二) △       | 1/2              | 專必 | 電腦網路概論       | 3/3              | 專選 | 動態網頁設計◎      | 3/3              | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    | 設計應用心理學      | 3/3              | 專選 | 數位出版內容設計◎    | 3/3              | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    | 遊戲企劃△        | 1/2              | 專選 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |    |                 |                  |    |              |                  |    |              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 必修共計            | 19/26            |    | 必修共計            | 17/25            |    | 必修共計         | 19/23            |    | 必修共計         | 20/24            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

系主任簽章：  表單編號：AA-R-200 版本 B1

104 學 年 度 四 技 日 間 部 數位多媒體設計系 課程標準

| 第 三 學 年      |                  |     |                |                  |     | 第 四 學 年        |                  |     |            |                  |     | 備 註 |
|--------------|------------------|-----|----------------|------------------|-----|----------------|------------------|-----|------------|------------------|-----|-----|
| 上 學 期        |                  |     | 下 學 期          |                  |     | 上 學 期          |                  |     | 下 學 期      |                  |     |     |
| 科            | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科              | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科              | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科          | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |     |
| 設計實務專題講座     | 1/2              | 專必  | 企業倫理           | 2/2              | 專必  | 數位影音網站架設       | 3/3              | 專選  | 數位典藏       | 3/3              | 專選  |     |
| 畢業專題製作(一)    | 1/6              | 專必  | 畢業專題製作(二)      | 1/6              | 專必  | 互動式數位內容製作◎     | 3/3              | 專選  | 電子商務安全     | 3/3              | 專選  |     |
| 職場溝通技巧       | 2/2              | 專必  | 多媒體專題報告寫作      | 0/2              | 專必  | 數位商品加值設計◎      | 3/3              | 專選  | 體感應用實務     | 3/3              | 專選  |     |
|              |                  |     |                |                  |     | 微電影製作◎         | 3/3              | 專選  | 軟體測試       | 3/3              | 專選  |     |
| 行動介面設計◎      | 3/3              | 專選  | 行動裝置程式設計◎      | 3/3              | 專選  | 進階影片後製特效◎      | 3/3              | 專選  | 統計與研究方法    | 3/3              | 專選  |     |
| 資料庫設計與應用     | 3/3              | 專選  | 人機介面設計◎        | 3/3              | 專選  | 虛擬與擴增實境        | 3/3              | 專選  | 動畫動作捕捉     | 3/3              | 專選  |     |
| 互動式遊戲設計◎     | 3/3              | 專選  | 網路遊戲程式設計       | 3/3              | 專選  | 3D 遊戲設計        | 3/3              | 專選  | 知識管理       | 3/3              | 專選  |     |
| 商品設計◎        | 3/3              | 專選  | 數位學習教材設計       | 3/3              | 專選  | 3D 動畫視覺特效(二) ◎ | 3/3              | 專選  | 人力資源管理     | 3/3              | 專選  |     |
| 3D 電腦動畫(二) ◎ | 3/3              | 專選  | 3D 動畫視覺特效(一) ◎ | 3/3              | 專選  | 電子商務經營與管理      | 3/3              | 專選  | 資訊倫理與法規    | 3/3              | 專選  |     |
| 數位插畫設計◎      | 3/3              | 專選  | 3D 電腦輔助設計◎     | 3/3              | 專選  | 數位智慧財產權        | 3/3              | 專選  | 顧客關係管理     | 3/3              | 專選  |     |
| 文化創意研討       | 2/2              | 專選  | 會展活動規劃與管理      | 3/3              | 專選  | 專案管理           | 3/3              | 專選  | 電影音樂賞析     | 2/2              | 專選  |     |
| 文化創意產業概論     | 3/3              | 專選  | APP 創意設計△      | 1/2              | 專選  | 廣告設計實務△        | 1/2              | 專選  |            |                  |     |     |
| 科技化服務創新與管理   | 3/3              | 專選  | 商業攝影△          | 1/2              | 專選  |                |                  |     |            |                  |     |     |
| 視覺設計△        | 1/2              | 專選  |                |                  |     |                |                  |     |            |                  |     |     |
| 多媒體證照(一) △   | 1/2              | 專選  | 多媒體證照(二) △     | 1/2              | 專選  | 多媒體證照(三) △     | 1/2              | 專選  | 多媒體證照(四) △ | 1/2              | 專選  |     |
| 校外實習         |                  | 專選  | 校外實習           |                  | 專選  | 校外實習           |                  | 專選  | 校外實習       |                  | 專選  |     |
|              |                  |     |                |                  |     |                |                  |     |            |                  |     |     |
|              |                  |     |                |                  |     |                |                  |     |            |                  |     |     |
| 必修共計         | 4/10             |     | 必修共計           | 3/10             |     | 必修共計           | 0/0              |     | 必修共計       | 0/0              |     |     |

■實務課程(◎):  
學生畢業前需修滿 49 學分之實務課程,實務課程請參考各學期開設實務課程列表。

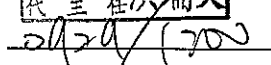
■實作課程(△):  
學生畢業前需修滿 8 門以上 1/2 (學分/學時)之實作課程。

■畢業展:  
學生畢業須參與畢業成果展方可畢業,展出方式由畢業班與系課程委員會達成協議。

3. 選課注意事項:  
■學生依據『數位多媒體設計系校外實習辦法』,得申請校外實習,相關課程抵免方式請參考『健行科技大學學生校外實習採計課程實施辦法』

■學生於在校期間參加校外全國性或國際數位多媒體類競賽獲前三名者,經本系課程委員會審查同意得申請抵免"多媒體證照(一)至(四)"其中一門科目。

數位多媒體設計系 系主任 洪瑞文

系主任簽章:   
表單編號: AA-R-200 版本 B1

## 104 學 年 度 四 技 日 間 部

## 機械工程系

## 必[選]修科目表

| 第一學年                |                      |        |                     |                      |        | 第二學年         |                      |        |              |                      |        | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------|--------|---------------------|----------------------|--------|--------------|----------------------|--------|--------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期               |                      |        | 下 學 期               |                      |        | 上 學 期        |                      |        | 下 學 期        |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 科                   | 學 /<br>時<br>分 /<br>數 | 備<br>註 | 科                   | 學 /<br>時<br>分 /<br>數 | 備<br>註 | 科            | 學 /<br>時<br>分 /<br>數 | 備<br>註 | 科            | 學 /<br>時<br>分 /<br>數 | 備<br>註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 目                   |                      |        | 目                   |                      |        | 目            |                      |        | 目            |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 體育(一)               | 0/2                  | 共必     | 體育(二)               | 0/2                  | 共必     | 體育(選項)       | 0/2                  | 共必     | 體育(選項)       | 0/2                  | 共必     | ■ 本系課程係以光機電整合模<br>組、機械設計模組及模具工<br>程模組為導向。<br><br>畢業總學分為 130 學分，<br>包含：<br>■ 共必(通必) 20 學分<br>通選 10 學分<br>■ 院必 7 學分<br>■ 專必 57 學分<br><br>專選(本系)36 學分<br><br>註一：專選科目以本系開授之<br>專業科目為限。<br>註二：★註記為實務課程，畢<br>業前至少需修滿實務課<br>程達畢業學分的八分之<br>三。<br>註三：畢業前需達成本校『學<br>生全人發展地圖實施要<br>點』門檻相關規定指標。<br>註四：本系依據『健行科技大<br>學學生校外實習辦<br>法』，得申請校外實習，<br>相關課程抵免方式請參<br>考『健行科技大學學生<br>校外實習實施辦法』。<br>註五：基礎能力會考：<br>學生畢業須符合「健行<br>科技大學工學院基礎<br>能力會考實施要點」之<br>規定。 |
| 全民國防教育軍事訓練-<br>國防科技 | 0/2                  | 共必     | 全民國防教育軍事訓練-<br>全民國防 | 0/2                  | 共必     | 人文藝術         | 2/2                  | 共必     | 永續發展         | 2/2                  | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 服務學習                | 0                    | 共必     | 服務學習                | 0                    | 共必     | 英文(三)        | 1/2                  | 共必     | 公民社會與倫理      | 2/2                  | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 生命教育                | 2/2                  | 共必     | 歷史與文明               | 2/2                  | 共必     |              |                      |        | 英文(四)        | 1/2                  | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 國文(一)               | 2/2                  | 共必     | 國文(二)               | 2/2                  | 共必     | 人際溝通         | 2/2                  | 專必     |              |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 英文(一)               | 2/3                  | 共必     | 英文(二)               | 2/3                  | 共必     | 電機學          | 3/3                  | 專必     | 自動控制★        | 3/3                  | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        |                     |                      |        | 材料力學         | 3/3                  | 專必     | 機械設計★        | 3/3                  | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 微積分                 | 3/3                  | 專必     | 工程數學(一)             | 3/3                  | 專必     | 熱力學與實務應用★    | 3/3                  | 專必     | 機械工程實驗(一)    | 2/3                  | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 物理                  | 3/3                  | 專必     | 靜力學                 | 3/3                  | 專必     | 電腦輔助立體繪圖(一)★ | 1/3                  | 專必     | 機構學與實務應用★    | 2/2                  | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 化學                  | 3/3                  | 專必     | 機械製造與實務應用★          | 3/3                  | 專必     | 機械製圖(二)★     | 1/4                  | 專必     |              |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 物理實驗                | 1/2                  | 專必     | 工程材料★               | 3/3                  | 專必     |              |                      |        | 電腦輔助立體繪圖(二)★ | 2/3                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        | 機械製圖(一)★            | 1/4                  | 專必     | 動力學          | 3/3                  | 專選     | 物理冶金★        | 3/3                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 工程圖學★               | 2/4                  | 院必     | 工廠實習★               | 1/3                  | 專必     | 工程數學(二)      | 3/3                  | 專選     | 複合材料★        | 3/3                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 計算機概論與實習            | 1/3                  | 院必     |                     |                      |        | 工程材料與實務應用★   | 3/3                  | 專選     | 流體力學與實務應用★   | 3/3                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        | 職業安全衛生              | 2/2                  | 院必     | 精密製造★        | 3/3                  | 專選     | 腐蝕工程★        | 3/3                  | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        |                     |                      |        | 電腦整合製造★      | 3/3                  | 專選     | 暑期校外實習(一)★   | 3/                   | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        |                     |                      |        |              |                      |        |              |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                      |        |                     |                      |        |              |                      |        |              |                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 必修共計                | 19/29                |        | 必修共計                | 22/32                |        | 必修共計         | 16/24                |        | 必修共計         | 15/19                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

系主任簽章：

表單編號：AA-P-200-版本 B1

 機械工程系  
系主任 王阿成  
11/20

104 學年度 四技日間部 應用外語系 課程標準

| 第一學年              |             |        |                   |             |        | 第二學年      |             |        |           |             |        | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|-------------|--------|-------------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期             |             |        | 下 學 期             |             |        | 上 學 期     |             |        | 下 學 期     |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 科                 | 學/時<br>目分/數 | 備<br>註 | 科                 | 學/時<br>目分/數 | 備<br>註 | 科         | 學/時<br>目分/數 | 備<br>註 | 科         | 學/時<br>目分/數 | 備<br>註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 國文(一)             | 2/2         | 共必     | 國文(二)             | 2/2         | 共必     | 公民社會與倫理   | 2/2         | 共必     | 人文藝術      | 2/2         | 共必     | 1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，<br>包含：<br>★共同必修 18 學分<br>★院必修 4 學分<br>★專業必修 50 學分<br>包含：專題製作(一)、(二)<br>共 2 學分<br>★通識選修 12 學分，<br>包含：<br>科技通識 4 學分<br>美學通識 2 學分<br>一般通識 6 學分<br>★專業選修 38 分(本系專選)<br>★跨系選修 6 學分(限本系及通識<br>以外之專業課程)<br>2. 其他畢業條件：<br>■ 語言：<br>須於在學期間通過等同多益 550<br>分(含)以上或日本語能力檢定<br>(JLPT) N3 級(含)以上語言能<br>力之相關檢核。若大三升大四之<br>前無法通過前述語言能力檢核，<br>可提出考試成績證明後，於大四<br>修習英語或日語語言證照輔導課<br>程(0 學分/3 學時)，並於課程結<br>束後參與相關語言證照考試取得<br>考試證明者，方可抵免畢業門檻。<br>■ 全人發展地圖：<br>本屆學生必須符合「健行科技大<br>學學生全人發展地圖實施要點」<br>之規定。 |
| 英文(一)             | 2/3         | 共必     | 英文(二)             | 2/3         | 共必     | 永續發展      | 2/2         | 共必     | 體育(興趣選項)  | 0/2         | 共必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 歷史與文明             | 2/2         | 共必     | 生命教育              | 2/2         | 共必     | 體育(興趣選項)  | 0/2         | 共必     |           |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 體育(一)             | 0/2         | 共必     | 體育(二)             | 0/2         | 共必     |           |             |        |           |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 全民國防教育訓練-國<br>防科技 | 0/2         | 共必     | 全民國防教育訓練-全<br>民國防 | 0/2         | 共必     | 英文閱讀(一)   | 2/2         | 專必     | 英文閱讀(二)   | 2/2         | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 服務學習              | 0           | 共必     | 服務學習              | 0           | 共必     | 英語聽講訓練(三) | 1/2         | 專必*    | 英語聽講訓練(四) | 1/2         | 專必*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        | 基礎英文寫作(一) | 2/2         | 專必*    | 基礎英文寫作(二) | 2/2         | 專必*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 國際政經分析            | 2/2         | 院必     | 商業禮儀與職場倫理         | 2/2         | 院必*    | 西洋文學概論    | 2/2         | 專必     | 語言學概論     | 2/2         | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        | 日文(三)     | 2/2         | 專必     | 日文(四)     | 2/2         | 專必     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 英語聽講訓練(一)         | 1/2         | 專必*    | 英語聽講訓練(二)         | 1/2         | 專必*    | 日語會話(三)   | 2/2         | 專必*    | 日語會話(四)   | 2/2         | 專必*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 英文文法與句型           | 3/3         | 專必     | 英文基礎翻譯習作          | 2/3         | 專必*    | 日語聽講訓練    | 1/2         | 專必*    | 日語基礎能力檢定  | 1/2         | 專必*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 日文(一)             | 2/2         | 專必     | 日文(二)             | 2/2         | 專必     |           |             |        |           |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 日語會話(一)           | 2/2         | 專必*    | 日語會話(二)           | 2/2         | 專必*    | 職場英文檢定(一) | 2/2         | 專選*    | 職場英文檢定(二) | 2/2         | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 日語發音與語調           | 1/2         | 專必*    | 英文字根與字彙           | 2/2         | 專必     | 英文短篇故事(一) | 2/2         | 專選     | 英文短篇故事(二) | 2/2         | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        | 新聞英文閱讀    | 2/2         | 專選     | 英語新聞聽力    | 2/2         | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        | 英文戲劇欣賞    | 2/2         | 專選     | 日本故事選讀    | 2/2         | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        |           |             |        |           |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |             |        |                   |             |        |           |             |        | 校外實習      |             | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 必修共計              | 17/24       |        | 必修共計              | 17/24       |        | 必修共計      | 16/18       |        | 必修共計      | 14/18       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

104 學年度 四技日間部 應用外語系 課程標準

| 第 三 學 年    |            |        |           |            |        | 第 四 學 年    |            |        |               |            |        | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------|--------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------|---------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期      |            |        | 下 學 期     |            |        | 上 學 期      |            |        | 下 學 期         |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 科<br>目     | 學/時<br>分/數 | 備<br>註 | 科<br>目    | 學/時<br>分/數 | 備<br>註 | 科<br>目     | 學/時<br>分/數 | 備<br>註 | 科<br>目        | 學/時<br>分/數 | 備<br>註 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 中級英文寫作     | 2/2        | 專必*    | 商用英語會話    | 2/2        | 專必*    | 跨文化溝通 (一)  | 2/2        | 專選*    | 跨文化溝通 (二)     | 2/2        | 專選*    | ■學分學程：<br>本屆入學之學生，於第二學年起得申請修習學分學程，於畢業前必須修畢至少一個學分學程。<br>■會考：<br>本屆入學之學生，畢業前必須通過院基礎能力會考。<br>3. 選課注意事項：<br>■本系學生依據「應用外語系校外實習辦法」，得申請校外實習。<br>■本系學生經核可同意後，修習商學院所開設之「商學院國際商務學分學程」准予列入專業選修學分。<br>■應外系學生不得選修開給非應外系學生之英、日文課程<br>■參加海外姊妹校之交換學生在姊妹校修習之課程學分，得由系課程委員會認定之。 |
| 英語教材教法     | 2/2        | 專必     | 專題製作(二)   | 1/6        | 專必*    | 口譯(英譯中)    | 2/2        | 專選*    | 口譯(中譯英)       | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 專題製作(一)    | 1/6        | 專必*    |           |            |        | 英語演講(一)    | 2/2        | 專選*    | 英語演講(二)       | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            |            |        |           |            |        | 外貿英文       | 2/2        | 專選*    | 求職英語          | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 專業筆譯 (英譯中) | 2/2        | 專選*    | 專業筆譯(中譯英) | 2/2        | 專選*    | 進階英文寫作     | 2/2        | 專選*    | 兒童英語繪本教學與讀者劇場 | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 財經英文       | 2/2        | 專選     | 財金英語      | 2/2        | 專選     | 電腦輔助翻譯     | 2/2        | 專選     | 兒童英語測驗與評量     | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 簡報英語       | 2/2        | 專選*    | 飯店英語      | 2/2        | 專選*    | 多媒體輔助英語教學  | 2/2        | 專選*    | 秘書英文          | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 商用英文寫作     | 2/2        | 專選*    | 空服英語      | 2/2        | 專選*    | 兒童英語班級經營   | 2/2        | 專選*    | 影劇英文          | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 領隊導遊英語     | 2/2        | 專選*    | 進階商用英語檢定  | 2/2        | 專選*    | 日語檢定 N3    | 2/2        | 專選*    | 商務日語          | 2/2        | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 會展實務英文     | 2/2        | 專選*    | 兒童英語教學實務  | 2/2        | 專選*    | 商用日語會話 (一) | 2/2        | 專選*    | 看廣告學日文        | 2/2        | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 日文(五)      | 2/2        | 專選     | 觀光專業英語    | 2/2        | 專選*    | 日文文章選讀(一)  | 2/2        | 專選     | 商用日語會話 (二)    | 2/2        | 專選*    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 日文寫作(一)    | 2/2        | 專選*    | 日文(六)     | 2/2        | 專選     | 電子商務英文     | 2/2        | 專選*    | 日文文章選讀(二)     | 2/2        | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 領隊導遊日語     | 2/2        | 專選*    | 日文寫作(二)   | 2/2        | 專選*    | 德語(一)      | 2/2        | 專選     | 德語(二)         | 2/2        | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 日語檢定 N4    | 2/2        | 專選*    | 服務業日語     | 2/2        | 專選*    | 俄語(一)      | 2/2        | 專選     | 俄語(二)         | 2/2        | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 法語(一)      | 2/2        | 專選     | 觀光專業日語    | 2/2        | 專選*    |            |            |        |               |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 韓語(一)      | 2/2        | 專選     | 法語(二)     | 2/2        | 專選     |            |            |        |               |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            |            |        | 韓語(二)     | 2/2        | 專選     |            |            |        |               |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 校外實習       |            | 專選     | 校外實習      |            | 專選     | 校外實習       |            | 專選     | 校外實習          |            | 專選     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 必修共計       | 5/10       |        | 必修共計      | 3/8        |        | 必修共計       | 0/0        |        | 必修共計          | 0/0        |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |

應用外語系黃貴敏  
代主任簽章

104學年度四技日間部 應用空間資訊系必[選]修科目表 105.11.08修

| 第一學年            |                |     |                 |                |     | 第二學年        |                |     |           |                |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------|-----|-----------------|----------------|-----|-------------|----------------|-----|-----------|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期           |                |     | 下 學 期           |                |     | 上 學 期       |                |     | 下 學 期     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 科<br>目          | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科<br>目          | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科<br>目      | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科<br>目    | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 體育(一)           | 0/2            | 共必  | 體育(二)           | 0/2            | 共必  | 體育(選項)      | 0/2            | 共必  | 體育(選項)    | 0/2            | 共必  | 1. 畢業學分最少 128 學分。包含：<br>★共同：20 學分<br>★通識：10 學分<br>★院必：7 學分<br>★專必：47 學分<br>★專選：38 學分<br>★跨系：6 學分(限本系及通識以外之專業課程)<br><br>2. 通識選修 10 學分中，至少含科技通識 2 學分、美學通識 2 學分、及一般通識 6 學分。<br><br>3. 其他畢業條件<br>■ 語言<br>畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」<br>■ 證照<br>畢業前應符合「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定，考取本系認可之乙級(或等同)證照，報考但未通過者，須以補修及格「電腦專業證照輔導」代替。<br>■ 實務課程<br>本屆學生畢業前須修滿 48 學分之實務課程，實務課程請參考各學期開設實務課程列表。 |
| 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0/2            | 共必  | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0/2            | 共必  | 英文(三)       | 1/2            | 共必  | 公民社會與倫理   | 2/2            | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 國文(一)           | 2/2            | 共必  | 國文(二)           | 2/2            | 共必  | 人文藝術        | 2/2            | 共必  | 英文(四)     | 1/2            | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 英文(一)           | 2/3            | 共必  | 英文(二)           | 2/3            | 共必  | 工程圖學        | 2/4            | 院必  | 永續發展      | 2/2            | 共必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 生命教育            | 2/2            | 共必  | 歷史與文明           | 2/2            | 共必  | 行動應用程式設計與實習 | 2/4            | 專必  | 工程繪圖軟體應用  | 2/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 服務學習            | 0/             | 共必  | 服務學習            | 0/             | 共必  | 網路通訊概論      | 2/2            | 專必  | 視窗程式設計    | 2/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 計算機概論與實習        | 1/3            | 院必  | 微積分             | 4/4            | 專必  | 大地測量        | 2/3            | 專必  | 航空攝影測量    | 2/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 工程倫理            | 2/2            | 院必  | 計算機程式設計與實習      | 2/4            | 專必  | 測量平差        | 2/3            | 專必  | 地理資訊系統    | 2/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 勞工安全衛生          | 2/2            | 院必  | 測量學(一)          | 2/2            | 專必  | 測量學(二)      | 2/2            | 專必  | 全球導航衛星系統  | 2/3            | 專必  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 物理              | 3/3            | 專必  | 測量學實習(一)        | 1/3            | 專必  | 測量學實習(二)    | 1/3            | 專必  |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 空間資訊概論          | 2/2            | 專必  |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     | 多媒體設計製作     | 3/3            | 專選  | 網頁設計      | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     | 工程數學(一)     | 3/3            | 專選  | 工程數學(二)   | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     | 暑期校外實習(一) | 3/             | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     | 校外實習      | 3 學分           | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 |                |     |                 |                |     |             |                |     |           |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 必修共計            | 16/23          |     | 必修共計            | 15/24          |     | 必修共計        | 16/27          |     | 必修共計      | 15/23          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

應用空間資訊系 黎曉文  
代主任

1108/1600

104 學 年 度 四 技 日 間 部 應 用 空 間 資 訊 系 必 [選] 修 科 目 表 105.11.08 修

| 第 三 學 年   |                |     |           |                |     | 第 四 學 年       |                |     |               |                |     | 備 註                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------------|-----|-----------|----------------|-----|---------------|----------------|-----|---------------|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期     |                |     | 下 學 期     |                |     | 上 學 期         |                |     | 下 學 期         |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
| 科 目       | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目       | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目           | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 | 科 目           | 學 / 時<br>分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                 |
| 專題製作(一)   | 1/6            | 專必  | 專題製作(二)   | 1/6            | 專必  |               |                |     |               |                |     | ■ 學分學程<br>本屆學生畢業前必須修畢至少1個學分學程。<br>■ 基礎能力會考<br>學生畢業須符合『健行科技大學工學院基礎能力會考實施要點』之規定。<br><br>4. 選課注意事項:<br>■ 選修軍訓可以折抵役期。<br>■ 本系學生依據「健行科技大學應用空間資訊系學生校外實習辦法」,得申請校外實習,相關課程抵免方式請參考「健行科技大學學生校外實習採計課程實施要點」。 |
| 遙感探測      | 2/3            | 專必  | 口語表達      | 2/2            | 專必  | 空間資訊整合應用實務    | 3/3            | 專選  | 網路行銷          | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 製圖學       | 2/3            | 專必  | 網際網路程式設計  | 2/3            | 專必  | 土地法及地籍法規      | 3/3            | 專選  | 災害預警與調查       | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 資料庫系統     | 2/3            | 專必  |           |                |     | 行動電子商務        | 3/3            | 專選  | 數值地形模型        | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     | 衛星定位資料處理  | 3/3            | 專選  | 行動定位服務        | 3/3            | 專選  | 數位地球          | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 影像處理      | 3/3            | 專選  | 地理資訊軟體應用  | 3/3            | 專選  | 無人機攝影實務應用     | 3/3            | 專選  | 工程統計應用        | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 三維雷射掃描    | 3/3            | 專選  | 遙測資料處理    | 3/3            | 專選  | 空間景觀繪圖實務      | 3/3            | 專選  | 數值製圖          | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 工程測量      | 3/3            | 專選  | 地籍測量      | 3/3            | 專選  | 虛擬實境          | 3/3            | 專選  | 數位導覽實務        | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 災害概論      | 3/3            | 專選  | 建物資訊塑模    | 2/3            | 專選  | 網際網路地理資訊系統    | 3/3            | 專選  | 空間資訊防災應用      | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 室內空間繪圖實務  | 3/3            | 專選  | 資料庫管理及應用  | 3/3            | 專選  | 監測技術與變形測量     | 3/3            | 專選  | 專案管理          | 3/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 工程科技英文(一) | 2/2            | 專選  | 工程科技英文(二) | 2/2            | 專選  | 測量專業證照輔導      | 3/3            | 專選  | 電腦專業證照輔導      | 0/3            | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     | 暑期校外實習(二) | 3/             | 專選  | 校外實習(一)(二)(三) | 9/             | 專選  | 校外實習(四)(五)(六) | 9/             | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
|           |                |     |           |                |     |               |                |     |               |                |     |                                                                                                                                                                                                 |
| 校外實習      | 3 學分           | 專選  | 校外實習      | 3 學分           | 專選  | 校外實習          | 3 學分           | 專選  | 校外實習          |                | 專選  |                                                                                                                                                                                                 |
| 必修共計      | 7/15           |     | 必修共計      | 5/11           |     | 必修共計          | 0/0            |     | 必修共計          | 0/0            |     |                                                                                                                                                                                                 |

表單編號: AA-R-200 版本 A1

應用空間資訊系 黎驥文  
代主任 黎驥文  
1108/1600

## 104 學 年 度 四 技 日 間 部

## 機械工程系

## 必[選]修科目表

| 第 三 學 年    |                  |     |             |                  |     | 第 四 學 年            |                  |     |                    |                  |     | 備 註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|------------------|-----|-------------|------------------|-----|--------------------|------------------|-----|--------------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上 學 期      |                  |     | 下 學 期       |                  |     | 上 學 期              |                  |     | 下 學 期              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 科          | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科           | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                  | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 | 科                  | 學 / 時<br>目 分 / 數 | 備 註 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 數控工具機與實習★  | 2/4              | 專必  | 精密量測與實習★    | 2/3              | 專必  | 自動化機械              | 3/3              | 專選  | 振動學                | 3/3              | 專選  | 註六：<br>1. 已取得電腦輔助機械製圖乙級技術士證照之學生可申請抵免電腦輔助立體繪圖(一)。<br>2. 已取得氣、液壓乙級技術士證照之學生申請可抵免氣液壓控制與實習。<br>3. 已取得數控工具機乙級技術士證照之學生可申請抵免數控工具機與實習。<br>4. 就讀本校期間須取得本校認可之乙級或同等乙級之技術士證照，未取得者必須修習機械與機電專業證照及格。<br>註七：<br>外系可於本系所開之指定必修科目 12 學分、專業選修科目 12 學分，共計修滿 24 學分，可取得本系之輔系學位。<br>註八：<br>通選必須選修 2 學分科技通識，2 學分美學通識及一般通識 6 學分。<br>註九：<br>畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。<br>註十：<br>學生畢業前須自行選擇修讀至少一個學分學程。<br><br>106.04.21 日校課程會議通過 |
| 氣液壓控制與實習★  | 2/3              | 專必  | 專題製作(二)★    | 1/6              | 專必  | 破壞力學概論             | 3/3              | 專選  | 電腦整合系統★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 專題製作(一)★   | 1/6              | 專必  |             |                  |     | 模具開發與設計★           | 3/3              | 專選  | 逆向工程整合概論★          | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 機械工程實驗(二)  | 2/3              | 專必  | 自動化實務★      | 3/3              | 專選  | 非傳統加工與實務應用★        | 3/3              | 專選  | 微細加工★              | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                  |     | 電腦輔助工程分析★   | 3/3              | 專選  | 奈米科技概論★            | 3/3              | 專選  | 精密量測工程★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 工程倫理       | 2/2              | 院必  | 熱傳學與實務應用★   | 3/3              | 專選  | 半導體製造實務★           | 3/3              | 專選  | 電子顯微鏡概論★           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                  |     | 中等工程力學      | 3/3              | 專選  | 機構動態分析★            | 3/3              | 專選  | 半導體封裝實務★           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 電腦輔助設計與製造★ | 3/3              | 專選  | 產品設計實務★     | 3/3              | 專選  | 材料破壞學與實務應用★        | 3/3              | 專選  | 機器人學與實務應用★         | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 工程數學(三)    | 3/3              | 專選  | 自動檢測系統★     | 3/3              | 專選  | 汽車學★               | 3/3              | 專選  | 工程光學導論★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 中等材料力學     | 3/3              | 專選  | 熱處理與實務應用★   | 3/3              | 專選  | 高分子加工實務★           | 3/3              | 專選  | 光機電整合概論★           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 數值方法★      | 3/3              | 專選  | 模流分析實務★     | 3/3              | 專選  | 數控工具機實務★           | 3/3              | 專選  | 射出成型實務★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 電腦輔助機構設計★  | 3/3              | 專選  | 品質管制與實務應用★  | 3/3              | 專選  | 機電整合與實務應用★         | 3/3              | 專選  | 專利與智財權★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 表面處理與實務應用★ | 3/3              | 專選  | 電子電路與實務應用★  | 3/3              | 專選  | PLC 可程式應用與實習       | 3/3              | 專選  | 太陽能電池簡介★           | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 系統與訊號★     | 3/3              | 專選  | 系統動態學與實務應用★ | 3/3              | 專選  | 微機電系統★             | 3/3              | 專選  | 真空設備★              | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 機械設計與實務應用★ | 3/3              | 專選  | 高分子材料★      | 3/3              | 專選  | 伺服控制與實務應用★         | 3/3              | 專選  | 視覺識別與實務應用★         | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 電路應用與實習★   | 3/3              | 專選  | 工業日文        | 3/3              | 專選  | 機器動力學★             | 3/3              | 專選  | 生產實務管理★            | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 微處理與界面應用★  | 3/3              | 專選  | 機械與機電專業證照★  | 3/3              | 專選  | 植入物與輔具醫材概論★        | 3/3              | 專選  | 專案管理★              | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 工業英文       | 3/3              | 專選  |             |                  |     | 機械與機電專業證照★         | 3/3              | 專選  | 機械與機電專業證照★         | 3/3              | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                  |     |             |                  |     |                    |                  |     |                    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                  |     | 暑期校外實習(二)★  | 3/               | 專選  | 校外實習★<br>(一)(二)(三) | 9/               | 專選  | 校外實習★<br>(四)(五)(六) | 9/               | 專選  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                  |     |             |                  |     |                    |                  |     |                    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 必修共計       | 9/18             |     | 必修共計        | 3/9              |     | 必修共計               | 0/0              |     | 必修共計               | 0/0              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

系主任簽章：主 任 簽 章

表單編號：AA-R-200 版本 B1