

105 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 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 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	
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	電腦輔助繪圖 a	2/3	院必	永續發展	2/2	共同	
服務學習	0	共同	服務學習	0	共同	靜力學	3/3	專必	電腦在建物設計應用	2/3	專必	
工程倫理	2/2	院必	工程圖學 a	2/4	專必	平面測量學 b	3/3	專必	材料力學	3/3	專必	
溝通與表達	2/2	專必	微積分(二)	3/3	專必	平面測量實習 b	2/3	專必	工程測量 b	3/3	專選	
微積分(一)	3/3	專必	土木材料	2/2	專必	土木材料試驗 b	2/3	專必	非破壞性檢測概論 b	2/2	專選	
民生工程概論	2/2	專必	物理與物理實驗	3/4	專選	環境工程	3/3	專選	減災、應變與復原 b	3/3	專選	
計算機概論與實習 a	1/3	院必	建築景觀	3/3	專選	流體力學	3/3	專選	綠建築實務 a	3/3	專選	
						鋪面工程 b	3/3	專選	裝修工程實務 b	3/3	專選	
						水文學	3/3	專選	暑期校外實習(一) b	3/3	專選	
						空間設計概論 a	2/2	專選				
						職業安全衛生 b	2/2	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-國防科技	0/2	必修	全民國防教育軍事訓練-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	13/20		必修共計	15/21		必修共計	10/14		

1. 畢業總學分：128 學分
 包含：共同：20 學分
 通識：10 學分
 院必：5 學分
 專必：45 學分
 專選：48 學分

2. 通識 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

3. 其他畢業條件：
 ■ 語言
 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

■ 學分學程
 本屆學生畢業前必須修畢至少 1 個學分學程
 a: 空間規劃
 b: 施工實務

土木工程系 郭來松 主

105 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			
科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	
電腦在土木工程之應用	2/3	專必	電腦在結構工程之應用	2/3	專必	電腦在綠建築之應用	2/3	專必	政府採購法 b	3/3	專選	
鋼筋混凝土學 (一)	3/3	專必	土壤力學試驗 b	2/3	專必	基礎施工 b	3/3	專選	橋樑檢測與安全評估 b	3/3	專選	
結構學 (一)	3/3	專必	專題製作 (二) b	1/6	專必	工程契約與規範 b	2/2	專選	施工安全 b	3/3	專選	
專題製作 (一) b	1/6	專必	鋼結構設計與施工 b	3/3	專選	深開挖與基礎施工 b	3/3	專選	運輸工程 b	3/3	專選	
土壤力學	3/3	專選	建築施工 ba	3/3	專選	水土保持 b	3/3	專選	工程污染防治 b	3/3	專選	
土木施工學 b	3/3	專選	工程估價與實習 a	3/3	專選	電腦在土木工程之應用 --建物環境評估 a	3/3	專選	結構補強與維修 b	3/3	專選	
非破壞性檢測實習 b	2/3	專選	營建管理 b	3/3	專選	校外實習(一)(二)(三) a b	9/	專選	電腦在土木工程之應用 --建築資訊模型 a	3/3	專選	
混凝土與模板工程 b	3/3	專選	計劃管制 b	3/3	專選	校外實習(四)(五)(六)b	9/	專選				
生態工程 b	3/3	專選	路工定線與實習 b	3/3	專選	工程品質管理 b	3/3	專選				
地籍測量與實習 b	3/3	專選	鋼筋混凝土學 (二)	3/3	專選	營建管理實務 b	3/3	專選				
創意工程 b	3/3	專選	結構學 (二)	3/3	專選	設計思考 ab	3/3	專選				
居家修繕實務 (一) b	3/3	專選	居家修繕實務 (二) b	3/3	專選							
			暑期校外實習(二) a	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	9/15		必修共計	5/12		必修共計	2/3		必修共計	0/0		

■基礎能力會考
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。

4.選課注意事項:

■選修軍訓可以折抵役期。
■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」。

(107.03.05 修訂)

105 學年度 四技日間部 工業管理系-服務管理組 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			
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	13. 本系畢業生至少需修畢 <u>128</u> 學分，包含： ★共同必修 20 學分 ★院必修 5 學分 ★專業必修 45 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 48 學分 (本系專選)
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							
服務學習	0	共必	服務學習	0	共必							
會計學	3/3	專必	管理學	3/3	院必	統計學(一)	3/3	專必	企業倫理	2/2	院必	
工業管理	2/2	專必	VBA 實務應用	3/3	專必	工作研究(含實習)	2/2	專必	作業研究	3/3	專必	
微積分(一)	2/2	專必	人因工程	2/2	專必	工業安全概論	2/2	專必	品質管理(含實習)	3/3	專必	
計算機概論	3/3	專必										
經濟學	3/3	專必	會計實務	3/3	專選	管理數學	3/3	專選	統計學(二)	3/3	專選	
創新概論	2/2	專必	微積分(二)	2/2	專選	服務管理概論	3/3	專選	零售管理	3/3	專選	
			動畫軟體應用	3/3	專選	人力資源管理	2/2	專選	創意思維與問題解決	3/3	專選	
									工業安全衛生管理實務	3/3	專選	
必修共計	21/26		必修共計	14/19		必修共計	12/15		必修共計	11/14		

14. 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』。
 - 就業力：
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』之規定方可畢業。
 - 會考：
通過院基礎能力會考。

107年3月27日會議通過

105 學年度 四技日間部 工業管理系-服務管理組 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			
科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	
作業管理(含實習)	3/3	專必	企業資源規劃	3/3	專必	運籌管理	3/3	專選	生產排程	3/3	專選	15.選課注意事項： ■ 本系學生依據「工管系校外實習辦法」，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」。
六標準差管理	2/2	專必	設施規劃(含實習)	2/2	專必	系統模擬	3/3	專選	需求管理與預測	3/3	專選	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	作業研究專題	3/3	專選	國際標準驗證	3/3	專選	
						實驗設計法	3/3	專選	服務管理個案研討	3/3	專選	
物料管理	2/2	專選	服務業作業管理	2/2	專選	工業心理學	3/3	專選	策略管理	3/3	專選	
門市營運管理與證照	3/3	專選	智慧財產權管理	3/3	專選	風險評估	3/3	專選	科技管理	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選	工程經濟	3/3	專選	全面品質管理	3/3	專選	創新與經營管理講座	3/3	專選	
人因工程應用	3/3	專選	績效管理	3/3	專選	品質管理證照(乙)	3/3	專選	工業工程師證照(丙)	3/3	專選	
輻射安全	4/4	專選	勞工關係管理	3/3	專選	工業工程師證照(甲)	3/3	專選	最佳化方法	3/3	專選	
工業英文	3/3	專選	統計實務與軟體應用	3/3	專選	服務品質調查	3/3	專選	啟發式方法	3/3	專選	
應用統計	3/3	專選	品質管理證照(甲)	3/3	專選	服務業品質管理	3/3	專選				
電子商務應用	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	採購與供應管理	3/3	專選				
門市店長養成訓練	3/3	專選				工業工程師證照(乙)	3/3	專選				
行銷管理	3/3	專選				電腦軟體應用乙級檢定	3/3	專選				
						物流管理	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	6/11		必修共計	6/11		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

107年3月27日會議通過

105 學年度 四技日間部 工業管理系-資訊應用組 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			
科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 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	16.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 45 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 48 學分 (本系專選) 17.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』。 ■ 就業力： 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』之規定方可畢業。 ■ 會考： 通過院基礎能力會考。
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							
服務學習	0	共必	服務學習	0	共必							
會計學	3/3	專必	管理學	3/3	院必	統計學(一)	3/3	專必	企業倫理	2/2	院必	
工業管理	2/2	專必	VBA 實務應用	3/3	專必	工作研究(含實習)	2/2	專必	作業研究	3/3	專必	
微積分(一)	2/2	專必	人因工程	2/2	專必	工業安全概論	2/2	專必	品質管理(含實習)	3/3	專必	
計算機概論	3/3	專必										
經濟學	3/3	專必	會計實務	3/3	專選	管理數學	3/3	專選	統計學(二)	3/3	專選	
創新概論	2/2	專必	微積分(二)	2/2	專選	電子商務	3/3	專選	企業電子化	3/3	專選	
			動畫軟體應用	3/3	專選	人力資源管理	2/2	專選	創意思維與問題解決	3/3	專選	
						門市服務概論與證照	3/3	專選	工業安全衛生管理實務	3/3	專選	
						3D 設計與實作	3/3	專選				
必修共計	21/26		必修共計	14/19		必修共計	12/15		必修共計	11/14		

107年3月27日會議通過

105 學年度 四技日間部 工業管理系-資訊應用組 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			
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	
作業管理(含實習)	3/3	專必	企業資源規劃	3/3	專必	電腦軟體應用乙級檢定	3/3	專選	企業電子化個案研討	3/3	專選	18.選課注意事項： ■ 本系學生依據「工管系校外實習辦法」，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」。
六標準差管理	2/2	專必	設施規劃(含實習)	2/2	專必	運籌管理	3/3	專選	多媒體應用	3/3	專選	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	商業智慧	3/3	專選	科技產業分析	3/3	專選	
						知識管理	3/3	專選	國際標準驗證	3/3	專選	
物料管理	2/2	專選	服務業作業管理	2/2	專選	工業心理學	3/3	專選	策略管理	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選	企業資源規劃證照	3/3	專選	風險評估	3/3	專選	創新與經營管理講座	3/3	專選	
數位行銷	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	工業工程師證照(甲)	3/3	專選	科技管理	3/3	專選	
工業英文	3/3	專選	智慧財產權管理	3/3	專選	全面品質管理	3/3	專選	生產排程	3/3	專選	
人因工程應用	3/3	專選	勞工關係管理	3/3	專選	服務品質調查	3/3	專選	需求管理與預測	3/3	專選	
行銷管理	3/3	專選	績效管理	3/3	專選	服務業品質管理	3/3	專選	工業工程師證照(丙)	3/3	專選	
自動化設計與實作	3/3	專選	工程經濟	3/3	專選	採購與供應管理	3/3	專選	最佳化方法	3/3	專選	
			統計實務與軟體應用	3/3	專選	工業工程師證照(乙)	3/3	專選	啟發式方法	3/3	專選	
			創意產品實作	3/3	專選	系統分析與設計	3/3	專選				
						組織知識管理與創新	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	6/11		必修共計	6/11		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

107年3月27日會議通過

105 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 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	投資實務 331	3/3	專必	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	人文藝術	2/2	共必	消費者行為實務 232	3/3	專必	
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	財務管理實務	3/3	專必	人力資源管理實務 333	3/3	專必	
歷史與文明	2/2	共必	生命教育	2/2	共必	生產與作業管理實務	3/3	專必	策略管理實務 356	3/3	專必	
會計實務	3/3	專必	永續發展	2/2	共必	行銷管理實務	3/3	專必	品質管理實務 399	3/3	專必	
經濟學(一)	3/3	專必	統計實務	3/3	專必	組織行為	3/3	專必	企業倫理 391	2/2	院必	
資訊與電腦實務	3/4	專必	管理學	3/3	院必				企業資源規劃實務	3/3	專選(企)	
企業概論	2/2	專必							物流管理實務	3/3	專選(企)	
						創意與設計思考實務	3/3	專選(微)	商業決策實務	3/3	專選(企)	
									國際禮儀實務	3/3	專選(客)	
必修共計	17/22		必修共計	14/19		必修共計	17/20		必修共計	18/21		

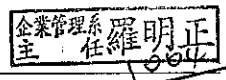
1. 畢業學分:128 學分, 包含:
 ◎共同必修: 20 學分
 ◎通識選修: 10 學分
 (含科技通識 2 學分/美學通識 2 學分/一般通識 6 學分)
 ◎專業必修: 45 學分
 ◎院必修: 5 學分
 ◎專業選修: 48 學分

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. 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。

系主任簽章: 

1540

105 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題講座	2/2	專必	金融市場實務	3/3	專選(客)	財務管理個案實務	3/3	專選(企)	
理財規劃實務	3/3	專選(客)	專題製作(二)	1/6	專必	產業結構分析	3/3	專選	總體經濟概論	3/3	專選	
顧客關係管理實務	3/3	專選(客)	保險商品實務	3/3	專選(微)	行銷通路管理實務	3/3	專選(企)	國際行銷實務	3/3	專選	
電腦軟體應用實務	3/3	專選(客)	專案管理實務	3/3	專選(微)	品牌與廣告管理實務	3/3	專選(客)	網頁設計實務	3/3	專選(微)	
就業服務管理實務	3/3	專選(企)	管理實務模擬	3/3	專選(微)	服務業行銷實務	3/3	專選(客)	職涯發展與面試實務	3/3	專選	
人際關係與溝通實務	3/3	專選(客)	門市管理實務	3/3	專選(企)	領導學實務	3/3	專選	危機管理實務	3/3	專選	
勞資關係與勞動法規實務	3/3	專選(微)	市場調查實務	3/3	專選(微)	創業實務	3/3	專選(微)	東南亞投資分析	3/3	專選	
競爭分析實務	3/3	專選(企)	企劃案實務	3/3	專選							
電子商務實務	3/3	專選	教育訓練實務	3/3	專選(企)							
新興市場政策	3/3	專選(客)	情緒管理實務	3/3	專選(客)							
科技管理實務	3/3	專選	組織理論與管理實務	3/3	專選(微)							
記帳會計與租稅	3/3	專選(微)	財務報表實務	3/3	專選(企)							
商事法	2/2	專選										
校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
必修共計	1/6		必修共計	6/11		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

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: 45 學分
 ◎院必修: 5 學分
 ◎專業選修: 48 學分

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. 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。

企業管理系 主任 羅明正

系主任簽章:

1560

105 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	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 45 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 48 學分 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。
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				企業倫理	2/2	院必	
服務學習	0	共必	服務學習	0	共必	消費者行為*	2/2	專必	行銷研究*	3/3	專必	
						統計學	3/3	專必	電子商務*	2/2	專必	
管理學	3/3	院必	零售管理*	2/2	專必							
行銷管理*	3/3	專必	推廣策略*	2/2	專必	門市服務管理*	3/3	專選	經濟實務分析(下)*	2/2	專選	
多媒體應用*	3/3	專必	會計報表分析*	3/3	專必	價格策略*	3/3	專選	應用統計*	3/3	專選	
流通管理*	3/3	專必	物流管理*	3/3	專必	採購與存貨管理*	3/3	專選	人力資源管理*	3/3	專選	
經濟實務分析(上)*	2/2	專必				服務業行銷與管理*	3/3	專選	服務品質管理*	2/2	專選	
						商業心理學	3/3	專選	品牌行銷	3/3	專選	
						網頁設計*	3/3	專選	數位攝影*	3/3	專選	
						商業簡報*	3/3	專選	通路管理	3/3	專選	
						行動裝置 APP 應用*	3/3	專選	物流中心營運實務	3/3	專選	
						創意思考方法	3/3	專選	國際禮儀*	3/3	專選	
						文書處理*	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	20/25		必修共計	16/21		必修共計	10/13		必修共計	10/13		

105 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	
專題製作(上)*	1/6	專必	專題製作(下)*	1/6	專必	口語行銷*	3/3	專選	文化創意行銷*	3/3	專選	
行銷企劃實務*	3/3	專必	企業資源規劃*	3/3	專必	運籌資訊系統*	3/3	專選	行動商務*	3/3	專選	
國際物流*	3/3	專必	數位行銷*	2/2	專必	媒體與公關*	3/3	專選	社會行銷*	3/3	專選	
			就業職能與態度*	1/1	專必	財務管理	3/3	專選	流通科技實務*	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	國際行銷管理	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	金融商品行銷*	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	關鍵字行銷*	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	電子商務商業模式*	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							
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(四)	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	校外實習(五)	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	校外實習(六)	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	7/12		必修共計	7/12		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

- 會考:
通過院基礎能力會考
- 3. 選課注意事項:
 - 選修軍訓可折抵役期
 - 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」
 - 校外實習:
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

羅景文
代主任

105 學年度 四技日間部 材料製造科技學位學程 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	體育(興趣選項)	0/2	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	電腦輔助繪圖	2/3	專必	公民社會與倫理	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	材料科學工程(二)	3/3	專必	材料工程實驗(二)	2/3	專必	
服務學習	0	共必	服務學習	0	共必	材料與製造	3/3	專必	電腦輔助設計與實習	2/3	專必	
工程圖學	2/4	院必	材料科學工程(一)	3/3	專必	應用力學	3/3	專必	熱處理與實務應用	3/3	專必	
材料製造科技概論	2/2	專必	微積分	3/3	專必	材料工程實驗(一)	2/3	專必	材料熱力學	3/3	專必	
物理	3/3	專必	電腦立體繪圖	2/3	專必	人際溝通	2/2	專選	職業安全衛生	2/2	專選	
化學	3/3	專必	計算機概論與實習	2/3	專選	工程數學(一)	3/3	專選	材料力學	3/3	專選	
			綠色能源科技與應用	3/3	專選	製造工程實習	2/3	專選	應用電子學	3/3	專選	
									工程數學(二)	3/3	專選	
									暑期校外實習(一)	3/	專選	
必修共計	16/23		必修共計	14/20		必修共計	16/21		必修共計	15/20		

1. 本學程畢業生至少需修畢 128 學分，包含：
 ★共同必修 20 學分
 ★院必修 2 學分
 ★專業必修 48 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 48 學分 (本學程專選)
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：
 本屆畢業生必須符合『健行科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定。
 ■ 學分學程：
 學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
 ■ 基礎能力會考：
 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。

材料製造科技學位學程 主任 汪進義

105 學年度 四技日間部 材料製造科技學位學程 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 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	
產品設計實務	2/3	專必	物理冶金	3/3	專必	高分子加工實務	3/3	專選	複合材料	3/3	專選	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	奈米科技技術	3/3	專選	微細加工實務	3/3	專選	
材料機械性質與應用	3/3	專選	電腦繪圖證照實務	2/3	專必	電子封裝技術與實務	3/3	專選	電子顯微鏡與實務應用	3/3	專選	
金屬材料	3/3	專選	再生能源科技	3/3	專選	太陽能電池技術與實務	3/3	專選	新能源材料與實務應用	3/3	專選	
表面處理技術與實務	3/3	專選	儲能材料與應用	3/3	專選	防蝕工程與實務應用	3/3	專選	微奈米材料製程	3/3	專選	
應用光學	3/3	專選	薄膜科學與工程	3/3	專選	生產實務管理	3/3	專選	光電技術與應用	3/3	專選	
X 光繞射學概論	3/3	專選	數控工具機實務	3/3	專選	光電元件	3/3	專選	品質管制	3/3	專選	
半導體材料	3/3	專選	高分子材料	3/3	專選	非傳統加工與實務應用	3/3	專選	航太材料與製造	3/3	專選	
工程倫理	2/2	專選	光電檢測技術	3/3	專選	材料破壞學	3/3	專選	射出成型與實務應用	3/3	專選	
機械設計	3/3	專選	綠能材料製造實務	3/3	專選	照明科技原理與應用	3/3	專選	電化學加工	3/3	專選	
燃料電池技術與實務	3/3	專選	半導體製程實務	3/3	專選	氫能技術	3/3	專選	鋰離子電池製程技術	3/3	專選	
汽車原理與實務應用	3/3	專選	先進材料科技與實務應用	3/3	專選	光電照明技術	3/3	專選	綠色能源理論與實習	3/3	專選	
非破壞檢驗	3/3	專選	光電材料	3/3	專選	光電自動化實習	3/3	專選				
粉末冶金	3/3	專選	半導體元件	3/3	專選							
光電工程概論	3/3	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	
必修共計	3/9		必修共計	6/12		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

3. 選課注意事項：

- 本學位學程學生得申請校外實習，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」。
- 已取得電腦輔助機械製圖乙級技術士證照之學生可抵免第二學年上學期電腦輔助繪圖。

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系 課程標準

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系 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	人文藝術	2/2	共必	公民社會與倫理	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	
生命教育	2/2	共必	歷史與文明	2/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	永續發展	2/2	共必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必				體育(選項)	0/2	共必	
全民國防教育訓練-國防科技	0/2	共必	全民國防教育訓練-全民國防	0/2	共必							
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必	會計報表分析	3/3	專必	消費者行為	3/3	專必	
						行銷管理	3/3	專必	人力資源管理	3/3	專必	
商業軟體應用	2/4	專必	會展產業概論	2/2	專必							
管理學	3/3	專必	創意思考與設計	2/3	院必							
物業安全概論	3/3	專必	建築識圖及基本製圖	2/4	專必	民法概要	2/2	專選				
物業管理概論	3/3	專必	物業環境管理實務	3/3	專必	網頁在物業管理上之應用	2/4	專選	不動產經紀法規概要	2/2	專選	
不動產概論	3/3	專必	建築概論	2/2	專必	電腦繪圖與實習	2/4	專選	企業概論	3/3	專選	
						色彩與材質室內表現	2/2	專選	活動企劃與實務	3/3	專選	
						物業法規	2/2	專選	顧客關係管理	3/3	專選	
						土地法	3/3	專選	會議管理	3/3	專選	
必修共計	20/27		必修共計	17/25		必修共計	9/12		必修共計	11/14		

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 4 學分
 ★專業必修 45 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 49 學分
 (本系專選)

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]

105.09.30

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系 課程標準

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系 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 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	
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	專業管理	3/3	專必	不動產信託	3/3	專選	門市管理	3/3	專選	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	多媒體應用	2/4	專選	社區總體營造	3/3	專選	
溝通與協調	2/2	專必				物業生活服務	3/3	專選	防災避難系統設備概要	3/3	專選	
品質管理	3/3	專必				政府採購與發包	3/3	專選	策略管理	3/3	專選	
			物業管理實務	3/3	專選	不動產估價理論	3/3	專選	不動產投資	3/3	專選	
			物業資產管理	2/2	專選	電腦 3D 繪圖與動畫概論	3/3	專選	宅配經營管理	3/3	專選	
			土地利用	3/3	專選	職場英文	2/2	專選	創業管理	3/3	專選	
			財務管理	3/3	專選	土地開發	3/3	專選	不動產估價實務	3/3	專選	
土地稅法	3/3	專選	土地登記實務	3/3	專選	校外實習 (一)(二)(三)		專選	不動產實務	3/3	專選	
災害防救法規與體制	3/3	專選	資產證券化	3/3	專選	會展規劃與管理	3/3	專選	電腦專業認證輔導	0/3	專選	
市場調查	3/3	專選	物業管理資訊系統	3/3	專選	智慧型建物管理	2/2	專選	校外實習(四)(五)(六)		專選	
電子商務	3/3	專選	不動產營業員實務	3/3	專選				建築資訊概論	3/3	專選	
企劃書撰寫	3/3	專選	物業講座	2/2	專選							
必修共計	8/13		必修共計	4/9		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

■學分學程：
學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
3. 畢業前需通過本系認可乙級(或等同)證照考試，未通過者，需以補修及格『電腦專業認證輔導』代替。
4. 本系學生依據『物業經營與管理系校外實習辦法』，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』
5. 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。
6. 會考：通過院基礎能力會考。

105.09.30

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系室內設計組 課程標準

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系室內設計組 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				
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	人文藝術	2/2	共必	公民社會與倫理	2/2	共必	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 4 學分 ★專業必修 45 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 49 學分 (本系專選) 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]	
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	體育(選項)	0/2	共必	永續發展	2/2	共必		
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必				體育(選項)	0/2	共必		
全民國防教育訓練-國防科技	0/2	共必	全民國防教育訓練-全民國防	0/2	共必								
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必								
設計史	2/2	專必	創意思考與設計	2/3	院必	空間設計(一)	3/3	專必	空間設計(二)	3/3	專必		
室內設計概論	2/2	專必	室內設計史	2/2	專必	實務基礎(一)	2/4	專必	實務基礎(二)	2/4	專必		
設計素描	3/3	專必	色彩與材質室內表現	2/2	專必								
建築識圖及基本製圖	2/4	專必	建築製圖與表現技法	2/4	專必								
商業軟體應用	2/4	專必	電腦繪圖與實習(一)	3/3	專必	電腦繪圖與實習(二)	3/3	專選	電腦繪圖與實習(三)	3/3	專選		
基礎設計(一)	3/3	專必	基礎設計(二)	3/3	專必	室內建築法規與契約	2/2	專選	工程管理與規畫	2/2	專選		
						空間哲學	3/3	專選	溝通與協調	2/2	專選		
						室內裝飾美學	2/2	專選	台灣藝術設計史	2/2	專選		
						產品設計	3/3	專選	車枋實務	3/3	專選		
						室內物理環境與節能	2/2	專選					
必修共計	20/29		必修共計	20/28		必修共計	8/13		必修共計	10/15			105.09.30

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系室內設計組 課程標準

105 學年度 四技日間部 物業經營與管理系室內設計組 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	空間設計(四)	3/3	專必	畢業設計專題(一)	1/6	專必				
空間設計(三)	3/3	專必	專題製作(二)	1/6	專必							
專題製作(一)	1/6	專必										
空間攝影	3/3	專選	景觀設計	3/3	專選				畢業設計專題(二)	6/6	專選	
照明概念與設計	3/3	專選	展覽場地規畫與設計	3/3	專選	工程管理實務	3/3	專選	仿生設計	3/3	專選	
家具設計實務	3/3	專選	室內設計3D電腦繪圖(二)	3/3	專選	裝潢木工實務	3/3	專選	多媒體應用	3/3	專選	
室內設計3D電腦繪圖(一)	3/3	專選	展覽設計概論	3/3	專選	文創商品設計	3/3	專選	電腦繪圖 Fancy Designer	3/3	專選	
						校外實習(一)(二)(三)		專選	校外實習(四)(五)(六)		專選	
必修共計	6/11		必修共計	4/9		必修共計	1/6		必修共計	0/0		

顯學分學程：
 學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
 3. 畢業前需通過本系認可乙級(或等同)證照考試，未通過者，需以補修及格『電腦專業認證輔導』代替。
 4. 本系學生依據『物業經營與管理系校外實習辦法』，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』
 5. 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。
 6. 會考:通過院基礎能力會考。

105.09.30

105 學年度四技日間部財務金融系-投資理財組課程標準

第一學年(105)						第二學年(106)						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
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	1. 畢業學分最少 128 學分，包含： ★共必 20 學分 ★專必 44 學分 ★院必 5 學分 ★專選最少 49 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) 2. 其他畢業條件 ■ 畢業前必須修畢「投資理財學分學程」。 ■ 畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」及「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定。 ■ 畢業前應取得學校認列之(1)乙級證照一張及丙級證照一張或(2)丙級證照三張(符合校務基本資料庫)。 ■ 學生於三上(三下、四上)結束前未能取得第一(二、三)張丙級證照者，須在三下(四上、四下)各加選 2 學分的證照輔導課程(一)(二)(三)。 ■ 若證照輔導課程(一)(二)(三)未達開課人數下限，則得以證照相關之專業選修課程各二學分抵免。
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	體育(選項)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	公民社會與倫理	2/2	共必	人文藝術	2/2	共必	
全民國防教育軍事訓練課程_國防科技	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練課程_全民國防	0/2	共必				永續發展	2/2	共必	
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必				企業倫理	2/2	院必	
歷史與文明	2/2	共必										
生命教育	2/2	共必										
						投資學(一)	2/2	專必	投資學(二)	2/2	專必	
國際政經分析	2/2	專選	管理學	3/3	院必	財務管理(一)★	2/2	專必	財務管理(二)★	2/2	專必	
經濟學(一)	3/3	專必	經濟學(二)	3/3	專選	貨幣銀行學(一)	2/2	專必	貨幣銀行學(二)	2/2	專必	
會計學(一)	3/3	專必	會計學(二)	3/3	專選	商業套裝軟體	2/2	專必	財務資訊軟體	2/2	專必	
統計學(一)	3/3	專必	統計學(二)	3/3	專選	金融行銷★	3/3	專選	保險學★	3/3	專必	
金融市場與道德倫理★	2/2	專必	金融機構管理概論★	2/2	專必	統計軟體應用	2/2	專選	租稅規劃★	3/3	專選	
			財經書報導讀	2/2	專選	民法概要	2/2	專選	商事法	2/2	專選	
						財金專業英語會話★	3/3	專選				
									校外實習★		專選	
專必合計	11		專必合計	2		專必合計	8		專必合計	11		
必修共計	19/24		必修共計	9/14		必修共計	11/14		必修共計	18/21		

註：★為實務課程。


105 學年度四技日間部財務金融系-投資理財組課程標準

第三學年(107)						第四學年(108)						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
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	
專題製作(一)★	1/6	專必	專題製作(二)★	1/6	專必	顧客關係管理	3/3	專選	債券市場實務★	3/3	專選	
國際金融與匯兌★	2/2	專必	國際財務管理★	2/2	專必	證券市場實務★	3/3	專選	外匯市場實務★	3/3	專選	
期貨與選擇權理論與實務★	3/3	專必	衍生性金融商品★	3/3	專選	金融商品軟體應用★	2/2	專選	外幣商品投資★	3/3	專選	
不動產投資★	3/3	專必	不動產稅賦實務★	3/3	專選	風險管理★	3/3	專選	財務工程資訊系統應用★	2/2	專選	
						信託金融業務★	3/3	專選	金融創新與資產證券化★	2/2	專選	
財富管理	3/3	專選	商業簡報技巧	3/3	專選	投資心理學★	2/2	專選	多媒體製作	3/3	專選	
投資組合分析★	3/3	專選	基金管理★	3/3	專選	不動產估價理論★	3/3	專選	企業內部控制與稽核	2/2	專選	
產業分析★	3/3	專選	成本效益分析★	3/3	專選	中小企業財務規劃	3/3	專選	合併與收購	2/2	專選	
財務報表分析★	3/3	專選	成本會計學	3/3	專選	管理會計學★	3/3	專選	審計學	3/3	專選	
人壽保險	3/3	專選	財產保險	3/3	專選	資產鑑價	3/3	專選	社群行銷	2/2	專選	
微型創業	3/3	專選	應用統計學★	3/3	專選	租稅個案討論	3/3	專選	商務企劃實務	3/3	專選	
證券法規	2/2	專選	金融法規	2/2	專選	保險理賠個案討論	3/3	專選	財務個案討論	3/3	專選	
金融科技導論★	2/2	專選	金融大數據分析	3/3	專選				銀行管理實務	3/3	專選	
			證照輔導課程(一)	2/2	專選	證照輔導課程(二)	2/2	專選	證照輔導課程(三)	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	
專必合計	9		專必合計	3								
必修共計	9/14		必修共計	3/8		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

- 需通過院基礎能力會考。
- 3.選課注意事項：
- 日、夜間部課程不互選，除非開在星期六共同選修科目。畢業班，若有特殊情況，得專案處理。
 - 選修科目視情況需求，得以增刪開課或調整開課學期。
 - 本系學生經核可同意後，修習跨院系所開設之「整合學分學程」，准予列入專業選修學分。
 - 本系學生得申請校外實習，並依據「財務金融系學生校外實習辦法」辦理相關課程學分之抵免。

105學年度入學新生適用

註：★為實務課程。

系主任簽章：

 表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 學年度四技日間部財務金融系-金融管理組課程標準

第一學年(105)						第二學年(106)						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
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	體育(選項)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	公民社會與倫理	2/2	共必	人文藝術	2/2	共必	
全民國防教育軍事訓練課程_國防科技	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練課程_全民國防	0/2	共必				永續發展	2/2	共必	
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必				企業倫理	2/2	院必	
歷史與文明	2/2	共必										
生命教育	2/2	共必										
						投資學(一)	2/2	專必	投資學(二)	2/2	專必	
國際政經分析	2/2	專選	管理學	3/3	院必	財務管理(一)★	2/2	專必	財務管理(二)★	2/2	專必	
經濟學(一)	3/3	專必	經濟學(二)	3/3	專選	貨幣銀行學(一)	2/2	專必	貨幣銀行學(二)	2/2	專必	
會計學(一)	3/3	專必	會計學(二)	3/3	專選	商業套裝軟體	2/2	專必	財務資訊軟體	2/2	專必	
統計學(一)	3/3	專必	統計學(二)	3/3	專選	金融行銷★	3/3	專選	保險學★	3/3	專必	
金融市場與道德倫理★	2/2	專必	金融機構管理概論★	2/2	專必	統計軟體應用	2/2	專選	租稅規劃★	3/3	專選	
			財經書報導讀	2/2	專選	民法概要	2/2	專選	商事法	2/2	專選	
						財金專業英語會話★	3/3	專選				
									校外實習★		專選	
專必合計	11		專必合計	2		專必合計	8		專必合計	11		
必修共計	19/24		必修共計	9/14		必修共計	11/14		必修共計	18/21		

1. 畢業學分最少 128 學分，包含：
 ★共必 20 學分
 ★專必 44 學分
 ★院必 5 學分
 ★專選最少 49 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)
2. 其他畢業條件
 ■ 畢業前必須修畢「金融管理學分學程」。
 ■ 畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」及「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定。
 ■ 畢業前應取得學校認列之(1)乙級證照一張及丙級證照一張或(2)丙級證照三張(符合校務基本資料庫)。
 ■ 學生於三上(三下、四上)結束前未能取得第一(二、三)張丙級證照者，須在三下(四上、四下)各加選 2 學分的證照輔導課程(一)(二)(三)。
 ■ 若證照輔導課程(一)(二)(三)未達開課人數下限，則得以證照相關之專業選修課程各二學分抵免。

註：★為實務課程。

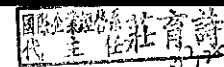
105 學年度四技日間部財務金融系-金融管理組 課程標準

第三學年(107)						第四學年(108)						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			■ 需通過院基礎能力會考。 3.選課注意事項： ■ 日、夜間部課程不互選，除非開在星期六共同選修科目。畢業班，若有特殊情況，得專案處理。 ■ 選修科目視情況需求，得以增刪開課或調整開課學期。 ■ 本系學生經核可同意後，修習跨院系所開設之「整合學分學程」，准予列入專業選修學分。 ■ 本系學生得申請校外實習，並依據「財務金融系學生校外實習辦法」辦理相關課程學分之抵免。
科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	
專題製作(一)★	1/6	專必	專題製作(二)★	1/6	專必	顧客關係管理	3/3	專選	銀行授信與臨櫃實務	3/3	專選	105學年度入學新生適用
國際金融與匯兌★	2/2	專必	國際財務管理★	2/2	專必	風險管理★	3/3	專選	外幣商品投資★	3/3	專選	
期貨與選擇權理論與實務★	3/3	專必	衍生性金融商品	3/3	專選	信託金融業務★	3/3	專選	銀行管理實務★	3/3	專選	
不動產投資★	3/3	專必	不動產稅賦實務★	3/3	專選	證券市場實務★	3/3	專選	外匯市場實務★	3/3	專選	
						銀行內部控制與稽核★	3/3	專選	財務個案討論	3/3	專選	
財富管理★	3/3	專選	商業簡報技巧	3/3	專選	機構理財實務★	2/2	專選	債券市場實務	3/3	專選	
人壽保險★	3/3	專選	財產保險★	3/3	專選	投資心理學★	3/3	專選	合併與收購★	2/2	專選	
證券法規★	2/2	專選	金融法規★	2/2	專選	不動產估價理論★	3/3	專選	財務工程資訊系統應用	2/2	專選	
財務報表分析★	3/3	專選	管理會計學★	3/3	專選	中小企業財務規劃	3/3	專選	金融創新與資產證券化	2/2	專選	
產業分析★	3/3	專選	成本效益分析★	3/3	專選	金融商品軟體應用	2/2	專選	多媒體製作	3/3	專選	
投資銀行	3/3	專選	基金管理	3/3	專選	營運資金管理	3/3	專選	財經法律案例解析	3/3	專選	
投資組合分析	3/3	專選	應用統計學★	3/3	專選	大陸金融市場	3/3	專選	社群行銷	2/2	專選	
金融科技導論★	2/2	專選	金融大數據分析	3/3	專選	租稅個案討論	3/3	專選	商務企劃實務	3/3	專選	
						保險理賠個案討論	3/3	專選				
			證照輔導課程(一)	2/2	專選	證照輔導課程(二)	2/2	專選	證照輔導課程(三)	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	
專必合計	9		專必合計	3								
必修共計	9/14		必修共計	3/8		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

註：★為實務課程。

105 學年度日間部四技國際企業經營系航空服務與行銷企劃組課程標準

第一學年						第二學年						107.3.20
上學期			下學期			上學期			下學期			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	科目	學/時 分/數	備註	本系航空服務與行銷企劃組(以下簡稱本組)學生畢業條件如下: 1. 畢業前至少須修畢 128 分, 包括: ■共同必修: 20 學分 ■院必修: 4 學分 ■通識選修: 10 學分, 包含: ◎科技 2 學分 ◎美學 2 學分 ◎一般通識 6 學分 ■本組專必: 46 學分 ■本組專選: 48 學分(含第二外語) ■須修畢第二外語課程 4 學分(認列於專選內)例如日文、西班牙文、韓文...等, 修習一學年, 上、下學期需同一種語文。 2. 其他畢業條件: ■語言及就業力: 畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」及「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定。 ■證照: 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	管理資訊系統	2/2	專必	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	國際企業管理	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	行銷管理概論	2/2	專必	國際行銷管理	2/2	專必	
經濟學(一)	2/2	專必	創意思考與設計	2/3	院必	旅運經濟學	2/2	專必	航空貨運管理實務	2/2	專選	
企業經營概論	2/2	專必	會計學概論	2/2	專必	航空客運管理實務	2/2	專選	航空票務與訂位系統(證照輔導)	2/2	專選	
管理學概論	2/2	專必	經濟學(二)	2/2	專必	航空統計學	2/2	專選	航空業財務管理	2/2	專選	
計算機概論(TQC)	2/2	專必	國際政經分析	2/2	專必	民航政策與法規	2/2	專選	人力資源管理	2/2	專選	
航空專業英語(一)	2/2	專必	航空專業英語(二)	2/2	專必	觀光日語(一)	2/2	專選	觀光日語(二)	2/2	專選	
全球航空產業分析	2/2	專必	會展經營與管理	2/2	專必	觀光韓語(一)	2/2	專選	觀光韓語(二)	2/2	專選	
航空運輸管理	2/2	專必	航空公司經營與管理	2/2	專必	觀光西班牙語(一)	2/2	專選	觀光西班牙語(二)	2/2	專選	
						行銷決策實務	1/1	專選	辦公室軟體	2/2	專選	
						網頁設計	2/2	專選	門市服務	2/2	專選	
						航空美學形象實務	2/2	專選	美姿美儀與彩妝實務	3/3	專選	
						航空氣象原理與實務	2/2	專選	職涯發展實務	2/2	專選	
						航空法規與手冊	2/2	專選	飛行原理實務:飛航計畫書撰寫	2/2	專選	
									航空氣象服務	2/2	專選	
必修共計	20/25		必修共計	20/26		必修共計	11/14		必修共計	9/12		



105 學年度日間部四技國際企業經營系航空服務與行銷企劃組課程標準

第三學年

第四學年

107.3.20

上學期

下學期

上學期

下學期

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	科目	學/時 分/數	備 註
市場調查與行銷	2/2	專必	顧客關係管理	2/2	專必	客艙服務進階實務(一) (全英文)	2/2	專選	客艙服務進階實務(二) (全英文)	2/2	專選
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	客訴處理實務	2/2	專選	客貨損害處理實務	2/2	專選
電子商務與網路行銷	2/2	專必	商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	航空氣象學	2/2	專選	飛航管制概論	2/2	專選
航空消費行為分析	2/2	專選	航空站經營與管理	2/2	專選	航務管理	2/2	專選	離境管制系統	2/2	專選
客艙服務與安全管理	2/2	專選	航空地勤與運務實務	2/2	專選	空廚服務實務	2/2	專選	班表設計與規劃	2/2	專選
航空英文進階(一)	2/2	專選	航空英文進階(二)	2/2	專選	航空貨運承攬實務	2/2	專選	航空簽派實務	2/2	專選
機隊投資與成本管理	2/2	專選	低成本航空管理	2/2	專選	國際商務談判實務	2/2	專選	航空安全與危險品管理	2/2	專選
會展活動規劃與管理	2/2	專選	倉儲物流系統實務	2/2	專選	物流中心管理實務	2/2	專選	供應鏈管理實務	2/2	專選
全球運籌管理實務	2/2	專選	企業資源整合系統實務 (配銷模組)	2/2	專選	海關模擬系統實務	2/2	專選	國際海空運輸與保險實務	2/2	專選
消費者保護法	2/2	專選	航空產業競爭策略	2/2	專選	組員資源管理	2/2	專選	產品創新與設計	2/2	專選
策略管理	2/2	專選	時尚與流行文化	2/2	專選	文化創意行銷	2/2	專選	簡報與履歷表撰寫	2/2	專選
整合行銷溝通實務	2/2	專選	公共關係概論	2/2	專選	會展與導覽英文	2/2	專選	組織行為學	2/2	專選
國際貿易實務	2/2	專選	品牌管理實務	2/2	專選	零售業管理	2/2	專選	行銷企畫書撰寫實務	2/2	專選
飛行原理(一):基礎航空器 概論	2/2	專選	廣告管理	2/2	專選	歐洲文創產業	2/2	專選			
			飛行原理(二):飛航環境 概論	2/2	專選						
必修共計	5/10		必修共計	5/10		必修共計	0/0		必修共計	0/0	

■校外實習:
本系認列兩類之校外實習: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,校外實習分為暑期(大二及大三各認列3學分)、學期(認列9學分)與學年(認列18學分)實習三種;所有認列之校外實習學分上限為24個學分。

■專題製作:須於三年級完成。
■選修科目視情況需求,得以增刪開課或調整開課學期。

■105學年度(含)以後入學學生須於在學期間修畢至少一個學分學程方得畢業。

105 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						107.3.20
上學期			下學期			上學期			下學期			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	科目	學/時分/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: 1.畢業前至少須修畢128學分,包括: ■共同必修:20學分 ■院必修:4學分 ■通識選修:10學分,包含: ◎科技2學分 ◎美學2學分 ◎一般通識6學分 ■本組專必:46學分 ■本組專選:48學分 ■須修畢第二外語課程4學分(認列於專選內)例如日文、西班牙文、韓文...等,修習一學年,上、下學期需同一種語文。 2.其他畢業條件: ■語言及就業力: 畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」及「健行科技大學學生全人發展地圖實施要點」之規定。 ■證照: 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	管理資訊系統	2/2	專必	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	行銷管理概論	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	國際企業管理	2/2	專必	國際行銷管理	2/2	專必	
經濟學(一)	2/2	專必	創意思考與設計	2/3	院必	旅遊經濟學	2/2	專必	休閒與遊憩管理實務	2/2	專選	
會計學概論	2/2	專必	經濟學(二)	2/2	專必	觀光與遊憩資源規劃	2/2	專選	餐旅管理	2/2	專選	
觀光資源概論	2/2	專必	管理學概論	2/2	專必	領隊與導遊實務	2/2	專選	觀光業財務管理	2/2	專選	
世界旅遊與飲食文化	2/2	專必	國際政經分析	2/2	專必	觀光統計學	2/2	專選	人力資源管理	2/2	專選	
觀光實務	2/2	專必	計算機概論(TQC)	2/2	專必	觀光工廠實務	2/2	專選	台灣觀光夜市實務	2/2	專選	
觀光地理	2/2	專必	會展經營與管理	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	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	
						行銷決策實務	1/1	專選	辦公室軟體	2/2	專選	
						鐵道旅遊與觀光經濟	2/2	專選	運動觀光	2/2	專選	
						航空客運與票務實務	2/2	專選	職涯發展實務	2/2	專選	
必修共計	20/25		必修共計	20/26		必修共計	11/14		必修共計	9/12		

105 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						107.3.20
上學期			下學期			上學期			下學期			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	科目	學/時分/數	備註	■校外實習： 本系認列兩類之校外實習：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，校外實習分為暑期（大二及大三各認列3學分）、學期（認列9學分）與學年（認列18學分）實習三種；所有認列之校外實習學分上限為24個學分。 ■專題：須於三年級完成。 ■選修科目視情況需求，得以增刪開課或調整開課學期。 ■105 學年度(含)以後入學學生須於在學期間修畢至少一個學分學程方得畢業。
市場調查與行銷	2/2	專必	顧客關係管理	2/2	專必	溫泉觀光	2/2	專選	旅遊安全與衛生	2/2	專選	
專題製作(一)	1/6	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	
電子商務與網路行銷	2/2	專必	商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	航空客運與票務	2/2	專選	航空訂位系統	2/2	專選	
觀光英語(一)	2/2	專選	觀光英語(二)	2/2	專選	遊樂區經營實務	2/2	專選	會展活動規劃與管理	2/2	專選	
休閒活動規劃與設計	2/2	專選	觀光行銷	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	
網頁設計	2/2	專選	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	導覽實務	2/2	專選	觀光休閒產品創新與設計	2/2	專選	會展行銷與獎勵旅遊	2/2	專選	
主題樂園經營實務	2/2	專選	醫療與美容觀光	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	
觀光行政與法規	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	
消費者保護法	2/2	專選	渡假村經營實務	2/2	專選	文化創意行銷	2/2	專選	產品創意與行銷	2/2	專選	
策略管理	2/2	專選	領隊實務	2/2	專選	會展與導覽英文	2/2	專選	門市服務	3/3	專選	
整合行銷溝通實務	2/2	專選	組織行為學	2/2	專選	零售業管理	2/2	專選	簡報與履歷表撰寫	2/2	專選	
廣告管理	2/2	專選	行銷企畫書撰寫實務	2/2	專選	顧客關係管理	2/2	專選				
品牌管理實務	2/2	專選	美姿美儀與彩妝實務	2/2	專選	電子商務與網路行銷	2/2	專選				
觀光投資與財務分析	2/2	專選	歐洲文創產業	2/2	專選							
必修共計	5/10		必修共計	5/10		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

國際企業經營系 第一分組
 系主任 莊育詩
 057

105 學年度 四技日間部 資訊工程系 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科		學/時 目分/數
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									
計算機概論(一)	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	電腦網路概論	2/2	專必	資料結構	3/3	專必	資料庫系統	3/3	專必
離散數學	3/3	專必	電腦網路實驗	1/2	專必	資訊安全導論	3/3	專必	微算機原理與應用	3/3	專必
職能輔導	2/2	專必	計算機概論(二)	3/3	專必	數位邏輯	3/3	專必	微算機原理與應用實習	1/2	專必
						數位邏輯實驗	1/2	專必	程式設計實習	0	專必
						物件導向程式設計(Java)	3/3	專選	校外實習	3/3	專選
			電腦輔助工程製圖	3/3	專選	物件導向程式設計(C#)	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
						機器人開發實務及國際證照-PCP	3/3	專選	燒送網路	3/3	專選
									燒送網路實習	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 6 學分
 ★專業必修 44 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 48 學分 (本系專選)

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」。

								無線網路	3/3	專選	
								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	13/20	必修共計	14/19	必修共計			13/18		

105 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			
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	
系統程式與組合語言實習	1/2	專必	網路安全	2/2	專必	校外實習		專選	校外實習		專選	
作業系統概論	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				
專題製作(一)	1/6	專必	網路安全實習	1/2	專必							
						編碼理論	3/3	專選	人工智慧	3/3	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	嵌入式系統開發實習	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習	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	感測硬體描述語言	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 進階伺服器管理	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	JavaScript 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	RSoc 系統開發實習	3/3	專選				
嵌入式系統開發專業人員證照 I	3/3	專選	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				

- 實習/實驗課程：(灰底)
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)
- 專業學程：
學生畢業前需修畢至少兩個本系專業學程
- 會考：
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。

3. 選課注意事項：


- 全民國防教育軍事訓練可折抵役期
- 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」
- 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」。
- 輔系及雙主修：外系學生取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

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				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	物聯網系統開發實務	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	5/11		必修共計	4/9		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

105 學年度 四技日間部 資訊工程系(網路技術組) 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			
科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 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 128 學分，包含： ★共同必修 20 學分 ★院必修 6 學分 ★專業必修 44 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 48 學分 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”。
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										
計算機概論	3/3	院必				資訊安全導論	3/3	專必	程式設計(四)	1/2	專必	
離散數學	3/3	專必	遠送網路	3/3	專必	程式設計(三)	1/2	專必	伺服器架設與管理	3/3	專必	
電腦網路概論	2/2	專必	遠送網路實習	2/3	專必	資料結構	3/3	專必	無線網路與實習	2/3	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	程式設計實習	0/0	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	2/3	專必	資料庫系統	3/3	專選	
職能輔導	2/2	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	
						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	
						線性代數	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	15/22		必修共計	15/20		必修共計	11/16		

105 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			
科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	
作業系統概論	3/3	專必	網路安全	2/2	專必	校外實習		專選	校外實習		專選	■ 實習/實驗課程：  (灰底) 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) ■ 學分學程： 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 ■ 會考： 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。 3. 選課注意事項： ■ 全民國防教育軍事訓練可折抵役期 ■ 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「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」。 ■ 輔系及雙主修：外系學生取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
專題製作(一)	1/6	專必	網路安全實習	1/2	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(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	
						Android 應用程式設計	3/3	專選	專業管理	3/3	專選	
校外實習		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	作業系統概論	3/3	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							

資訊工程系主任 韓維愈

		物聯網系統開發實務	3/3	專選	3/3						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。
必修共計	4/9	必修共計	4/10		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

105 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 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	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	企業倫理	2/2	院必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	網頁程式設計	3/3	專必	APP 規劃與設計	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	3/3	專必	資訊管理專題報告寫作	1/1	專必	
計算機概論	4/4	專必	程式設計	3/3	專必	企業電子化	3/3	專選	系統分析與設計	3/3	專必	
微積分(一)	2/2	專必	多媒體網頁設計	3/3	專必	資料結構	3/3	專選	應用統計	3/3	專選	
經濟學概論	3/3	專必	統計學概論	3/3	專必	進階程式設計	3/3	專選	財務管理	3/3	專選	
會計學	3/3	專必	資訊管理	3/3	專必	物件導向技術	3/3	專選	行銷管理	3/3	專選	
管理學	3/3	院必	資訊網路	3/3	專必				企業營運流程管理	3/3	專選	
									SQL 語言設計	3/3	專選	
									微積分(二)	2/2	專選	
									經濟學實務應用	3/3	專選	
									職場禮儀與法規	2/2	專選	
									校外實習		專選	
必修共計	21/26		必修共計	21/26		必修共計	11/14		必修共計	12/15		

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 45 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 48 學分 (本系專選)

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]。

105 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	
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	
網站架設	3/3	專必	作業系統	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	資料庫進階管理與應用	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	電子化學習	3/3	專選	知識管理	3/3	專選	
Linux 系統建置與管理	3/3	專選	企業智慧	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	
電子商務	3/3	專選	人力資源管理	3/3	專選	空間資訊系統	3/3	專選	品質管理	3/3	專選	
應用統計安裝軟體	3/3	專選	數位智慧財產權	3/3	專選	防救災資訊應用	3/3	專選	資訊倫理與法規	3/3	專選	
行動裝置程式設計	3/3	專選	生產管理資訊系統	3/3	專選	Java 認證	3/3	專選	軟體測試技術	3/3	專選	
生產管理	3/3	專選	Flash 動畫設計	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	
企業資源規劃	3/3	專選	資訊專業人員認證(1)	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	
資訊安全導論	3/3	專選	供應鏈管理	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	
電子商務經營與管理	3/3	專選	密碼學	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	
網路行銷	3/3	專選	Linux 網路應用與服務整合	3/3	專選	會計資訊系統	3/3	專選	雲端技術應用	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	4/9		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

■ 學分學程：
學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。


■ 會考：
通過院基礎能力會考。

3. 選課注意事項：

■ 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」。

■ 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。

107年03月22日系務會議通過

系主任簽章：
表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 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			
科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 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	
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	企業倫理	2/2	院必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	網頁程式設計	3/3	專必	資訊管理專題報告寫作	1/1	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	3/3	專必	系統分析與設計	3/3	專必	
計算機概論	4/4	專必	程式設計	3/3	專必	數位攝影	3/3	專選	App 規劃與設計	3/3	專必	
設計概論	2/2	專必	多媒體網頁設計	3/3	專必	動態影片剪輯	3/3	專選	經濟學概論	3/3	專選	
多媒體概論	3/3	專必	統計學概論	3/3	專必	會計學概論	3/3	專選	多媒體程式設計	3/3	專選	
數位影像處理	3/3	專必	資訊管理	3/3	專必	數位影像處理實務與證照	3/3	專選	多媒體動畫實務與證照	3/3	專選	
管理學	3/3	院必	資訊網路	3/3	專必	向量繪圖設計	3/3	專選	多媒體動畫製作	3/3	專選	
									創意腳本設計	3/3	專選	
									職場禮儀與法規	2/2	專選	
									校外實習		專選	
必修共計	21/26		必修共計	21/26		必修共計	11/14		必修共計	12/15		

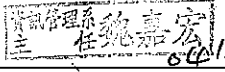
1. 本系畢業生至少需修畢 128 學分，包含：
 ★共同必修 20 學分
 ★院必修 5 學分
 ★專業必修 45 學分
 ★通識選修 10 學分，包含：
 科技通識 2 學分
 美學通識 2 學分
 一般通識 6 學分
 ★專業選修 48 學分 (本系專選)

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]。

105 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			
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	
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	
網站架設	3/3	專必	文化创意產業經營	3/3	專選	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	
廣告設計實務	3/3	專選	影片後製特效	3/3	專選	虛擬實境	3/3	專選	軟體測試技術	3/3	專選	
多媒體行銷	3/3	專選	資訊安全管理	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	
多媒體網頁實務與證照	3/3	專選	配樂與音效製作	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	
專案管理	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	3D 互動式介面設計	3/3	專選				
資訊倫理與法規	3/3	專選	設計應用心理學	3/3	專選							
行動裝置程式設計	3/3	專選										
電子商務經營與管理	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	4/9		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

- 學分學程：
學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
 - 會考：
通過院基礎能力會考。
3. 選課注意事項：
- 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」。
 - 本系選修科目視情況需求，得以增刪開課。

系主任簽章：
表單編號：AA-R-200 版本 B 1

105 學年度 四技日間部 電子工程系 不分組 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	英文(三)	1/2	共同	英文(四)	1/2	共同	
英文(一)	2/3	共同	英文(二)	2/3	共同	體育(選項)	0/2	共同	體育(選項)	0/2	共同	
體育(一)	0/2	共同	體育(二)	0/2	共同	人文藝術	2/2	共同	公民社會與倫理	2/2	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	工程數學	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	電子學(二)	3/3	專必	微算機原理與應用	3/3	專必	
生命教育	2/2	共同	歷史與文明	2/2	共同	電路學(二)	3/3	專必	微算機原理與應用實習	1/2	專必	
計算機概論	3/3	院必	微積分	3/3	專必	電子電路實習(二)	1/2	專必	APP 設計實習	1/2	專必	
程式設計(一)	3/3	院必	電子學(一)	3/3	專必	單晶片實習	1/2	專必	FPGA 設計實習	1/2	專必	
物理	3/3	專必	電路學(一)	3/3	專必	數位電子實習	1/2	專必	LabView 實習	1/2	專必	
數位邏輯設計	3/3	專必	電子電路實習(一)	1/2	專必	光電工程概論	3/3	專選	物聯網智慧綠能	3/3	專選	
數位邏輯設計實習	1/3	專必	VLSI 導論	3/3	專選	發光二極體應用	3/3	專選	光電生活應用	3/3	專選	
職能輔導	2/2	專必	物聯網導論	3/3	專選	計算機網路	3/3	專選	LED 植物工廠	3/3	專選	
電子工程導讀	2/2	專必	基礎光學	3/3	專選	物聯網感測元件原理	3/3	專選	Javascript 物聯網實作	3/3	專選	
						Verilog HDL程式設計	3/3	專選	物聯網感測器架構與應用	3/3	專選	
						VLSI 設計	3/3	專選	VHDL 程式設計	3/3	專選	
									數位電子學	3/3	專選	
									校外實習	3/3	專選	
必修共計	23/30		必修共計	16/25		必修共計	15/21		必修共計	12/19		

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
 ★院必與專必 50 學分。含:
 院必修 6 學分
 專業必修 44 學分
 ★專業選修 48 學分。
 ★專業學程:修畢本系 1 種學程。
 ★證照考取:畢業生須考取本系專業相關證照(書)一張。

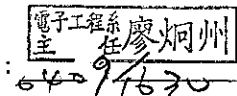
2. 其他畢業條件:
 ■ 外語能力:
 通過語言能力之相關檢核,標準請參照「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」。
 ■ 院必會考:
 學生須參加院必修「計算機概論」科目會考。會考成績 60 分(含)以上為及格。會考及格者,畢業成績單上加註「院計算機概論會考及格」。

系主任簽章 電子工程系 廖炯州

0009/1630

105 學年度 四技日間部 電子工程系 不分組 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	光電照明技術	3/3	專選	物聯網雲端綠色能源專題	3/3	專選	
職場英語	2/2	專必	光電檢測技術	3/3	專選	太陽能光電實務	3/3	專選	LED 植物工廠實務專題	3/3	專選	
無線感測器	3/3	專選	智慧農場實習	3/3	專選	多媒體技術與應用	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	
物聯網無線感測實習	3/3	專選	動態網頁設計	3/3	專選	物聯網規劃與應用	3/3	專選	頻率元件測試實務	3/3	專選	
行動裝置應用程式開發實務	3/3	專選	Android 終端系統物聯網應用設計	3/3	專選	智慧感知與人機互動應用	3/3	專選	物聯網智慧生活應用整合實務	3/3	專選	
Java 程式設計	3/3	專選	物聯網應用系統實作	3/3	專選	數位積體電路測試實務	3/3	專選	類比積體電路設計	3/3	專選	
資料庫系統	3/3	專選	半導體製程	3/3	專選	晶片系統設計實務	3/3	專選	嵌入式系統設計	3/3	專選	
半導體元件	3/3	專選	晶片系統應用	3/3	專選	頻率元件理論與實務	3/3	專選	通訊證照實務實習	3/3	專選	
FPGA設計	3/3	專選	CPLD實習	3/3	專選	ASIC設計實習	3/3	專選	資訊證照實務實習	3/3	專選	
嵌入式系統程式設計	3/3	專選				晶片證照實務實習	3/3	專選				
						光電證照實務實習	3/3	專選				
校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
必修共計	3/8		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

系主任簽章：


105 學年度 四技日間部 電子工程系 光電應用組 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	英文(三)	1/2	共同	英文(四)	1/2	共同	
英文(一)	2/3	共同	英文(二)	2/3	共同	體育(選項)	0/2	共同	體育(選項)	0/2	共同	
體育(一)	0/2	共同	體育(二)	0/2	共同	人文藝術	2/2	共同	公民社會與倫理	2/2	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	工程數學	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	物聯網基礎入門	3/3	專必	物聯網智慧生活	3/3	專必	
生命教育	2/2	共同	歷史與文明	2/2	共同	光電科技應用	3/3	專必	微算機原理與應用實習	1/2	專必	
計算機概論	3/3	院必	微積分	3/3	專必	電子電路實習(二)	1/2	專必	APP 設計實習	1/2	專必	
程式設計(一)	3/3	院必	電子學(一)	3/3	專必	單晶片實習	1/2	專必	LabView 實習	1/2	專必	
物理	3/3	專必	電路學(一)	3/3	專必	數位電子實習	1/2	專必	物聯網智慧綠能	3/3	專選	
數位邏輯設計	3/3	專必	電子電路實習(一)	1/2	專必	基礎光學實習	1/2	專必	光電生活應用	3/3	專選	
數位邏輯設計實習	1/3	專必	電子工程導讀	2/2	專必	光電工程概論	3/3	專選	LED 植物工廠	3/3	專選	
職能輔導	2/2	專必	VLSI 導論	3/3	專選	發光二極體應用	3/3	專選	Javascript 物聯網實作	3/3	專選	
			物聯網導論	3/3	專選	計算機網路	3/3	專選	物聯網感測器架構與應用	3/3	專選	
			基礎光學	3/3	專選	物聯網感測元件原理	3/3	專選	VHDL 程式設計	3/3	專選	
						Verilog HDL程式設計	3/3	專選	數位電子學	3/3	專選	
						VLSI 設計	3/3	專選				
									校外實習	3/3	專選	
必修共計	21/28		必修共計	18/24		必修共計	16/23		必修共計	11/17		

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
 ★院必與專必 50 學分。含:
 院必修 6 學分
 專業必修 44 學分
 ★專業選修 48 學分。
 ★專業課程:修畢本系 1 種學程。
 ★證照考取:畢業生須考取本系專業相關證照(書)一張。

2. 其他畢業條件:
 ■ 外語能力:
 通過語言能力之相關檢核,標準請參照「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」。
 ■ 院必會考:
 學生須參加院必修「計算機概論」科目會考。會考成績 60 分(含)以上為及格。會考及格者,畢業成績單上加註「院計算機概論會考及格」。

系主任 廖炯州

系主任簽章: 6407/1630

105 學年度 四技日間部 電子工程系 光電應用組 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	光電照明技術	3/3	專選	物聯網雲端綠色能源專題	3/3	專選	
職場英語	2/2	專必	光電檢測技術	3/3	專選	太陽能光電實務	3/3	專選	LED 植物工廠實務專題	3/3	專選	
無線感測器	3/3	專選	智慧農場實習	3/3	專選	多媒體技術與應用	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	
物聯網無線感測實習	3/3	專選	動態網頁設計	3/3	專選	物聯網規劃與應用	3/3	專選	頻率元件測試實務	3/3	專選	
行動裝置應用程式開發實務	3/3	專選	Android 終端系統物聯網應用設計	3/3	專選	智慧感知與人機互動應用	3/3	專選	物聯網智慧生活應用整合實務	3/3	專選	
Java 程式設計	3/3	專選	物聯網應用系統實作	3/3	專選	數位積體電路測試實務	3/3	專選	類比積體電路設計	3/3	專選	
資料庫系統	3/3	專選	半導體製程	3/3	專選	晶片系統設計實務	3/3	專選	嵌入式系統設計	3/3	專選	
半導體元件	3/3	專選	晶片系統應用	3/3	專選	頻率元件理論與實務	3/3	專選	通訊證照實務實習	3/3	專選	
FPGA設計	3/3	專選	CPLD實習	3/3	專選	ASIC設計實習	3/3	專選	資訊證照實務實習	3/3	專選	
嵌入式系統程式設計	3/3	專選				晶片證照實務實習	3/3	專選				
						光電證照實務實習	3/3	專選				
校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
必修共計	3/8		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

電子工程系
主任 廖炯州

系主任簽章：0409/163

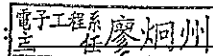
105 學年度 四技日間部 電子工程系 應用資訊組 課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	英文(三)	1/2	共同	英文(四)	1/2	共同	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 ★院必與專必 50 學分。含: 院必修 6 學分 專業必修 44 學分 ★專業選修 48 學分。 ★專業學程:修畢本系 1 種學程。 ★證照考取:畢業生須考取本系專業相關證照(書)一張。 2. 其他畢業條件: ■ 外語能力: 通過語言能力之相關檢核,標準請參照「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」。 ■ 院必會考: 學生須參加院必修「計算機概論」科目會考。會考成績 60 分(含)以上為及格。會考及格者,畢業成績單上加註「院計算機概論會考及格」。
英文(一)	2/3	共同	英文(二)	2/3	共同	體育(選項)	0/2	共同	體育(選項)	0/2	共同	
體育(一)	0/2	共同	體育(二)	0/2	共同	人文藝術	2/2	共同	公民社會與倫理	2/2	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	工程數學	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	程式設計(二)	3/3	專必	微算機原理與應用實習	1/2	專必	
生命教育	2/2	共同	歷史與文明	2/2	共同	網頁製作	2/2	專必	工程應用程式設計實習	1/2	專必	
程式設計(一)	3/3	院必	計算機概論	3/3	院必	電子電路實習(二)	1/2	專必	APP 設計實習	1/2	專必	
物理	3/3	專必	微積分	3/3	專必	單晶片實習	1/2	專必	FPGA 設計實習	1/2	專必	
數位邏輯設計	3/3	專必	電子學(一)	3/3	專必	數位電子實習	1/2	專必	LabView 實習	1/2	專必	
數位邏輯設計實習	1/3	專必	電路學(一)	3/3	專必	光電工程概論	3/3	專選	物聯網智慧綠能	3/3	專選	
職能輔導	2/2	專必	電子電路實習(一)	1/2	專必	發光二極體應用	3/3	專選	光電生活應用	3/3	專選	
電腦軟體應用	3/3	專必	VLSI 導論	3/3	專選	計算機網路	3/3	專選	LED 植物工廠	3/3	專選	
電子工程導讀	2/2	專必	物聯網導論	3/3	專選	物聯網感測元件原理	3/3	專選	Javascript 物聯網實作	3/3	專選	
			基礎光學	3/3	專選	Verilog HDL程式設計	3/3	專選	物聯網感測器架構與應用	3/3	專選	
						VLSI 設計	3/3	專選	VHDL 程式設計	3/3	專選	
									數位電子學	3/3	專選	
									校外實習	3/3	專選	
必修共計	23/30		必修共計	19/25		必修共計	14/20		必修共計	10/18		

系主任簽章: 電子工程系 廖炯州
6409/1630

105 學年度 四技日間部 電子工程系 應用資訊組 課程標準

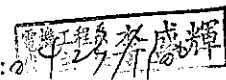
第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	光電照明技術	3/3	專選	物聯網雲端綠色能源專題	3/3	專選	
職場英語	2/2	專必	光電檢測技術	3/3	專選	太陽能光電實務	3/3	專選	LED 植物工廠實務專題	3/3	專選	
無線感測器	3/3	專選	智慧農場實習	3/3	專選	多媒體技術與應用	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	
物聯網無線感測實習	3/3	專選	動態網頁設計	3/3	專選	物聯網規劃與應用	3/3	專選	頻率元件測試實務	3/3	專選	
行動裝置應用程式開發實務	3/3	專選	Android 終端系統物聯網應用設計	3/3	專選	智慧感知與人機互動應用	3/3	專選	物聯網智慧生活應用整合實務	3/3	專選	
Java 程式設計	3/3	專選	物聯網應用系統實作	3/3	專選	數位積體電路測試實務	3/3	專選	類比積體電路設計	3/3	專選	
資料庫系統	3/3	專選	半導體製程	3/3	專選	晶片系統設計實務	3/3	專選	嵌入式系統設計	3/3	專選	
半導體元件	3/3	專選	晶片系統應用	3/3	專選	頻率元件理論與實務	3/3	專選	通訊證照實務實習	3/3	專選	
FPGA設計	3/3	專選	CPLD實習	3/3	專選	ASIC設計實習	3/3	專選	資訊證照實務實習	3/3	專選	
嵌入式系統程式設計	3/3	專選				晶片證照實務實習	3/3	專選				
校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
必修共計	3/8		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

系主任簽章：

表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 學年度四技日間部電機系課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			1. 學生須達下列畢業條件始得畢業： (1) 畢業學分條件： 畢業學分最少 128 學分。包含： a. 共同必修：20 學分。 b. 通識選修：10 學分。 c. 院必修：6 學分。 d. 專業必修：44 學分。 e. 專業選修：48 學分。 註：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。 (2) 學程條件： 至少須修畢本系一個專業學程。 (3) 電腦能力條件： 通過本院所舉辦之「計算機概論」會考。 (4) 外語能力條件： 符合本校語言中心所訂定之「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。
科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 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	
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必	英文(三)	1/2	共必	英文(四)	1/2	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	人文藝術	2/2	共必	永續發展	2/2	共必	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	電路學(二)	3/3	專必	公民社會與倫理	2/2	共必	
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	工程數學(一)	3/3	專必	控制系統(一)	3/3	專必	
生命教育	2/2	共必	歷史與文明	2/2	共必	電機機械(一)	3/3	專必	電子學實習(二)	1/2	專必	
計算機概論	3/3	院必	微積分(二)	3/3	專必	電機機械實習(一)	1/2	專必	控制系統實習(一)	1/2	專必	
物理(一)	3/3	專必	電子學(一)	3/3	專必	電子學實習(一)	1/2	專必				
微積分(一)	3/3	專必	電路學(一)	3/3	專必				工程數學(二)	3/3	專選	
職涯規劃	2/2	專必	程式設計	3/3	院必	電子學(二)	3/3	專選	電機機械(二)	3/3	專選	
數位系統	3/3	專必	微處理機應用實習	1/2	專必	電工法規	3/3	專選	電機機械實習(二)	1/2	專選	
電機導論	0/1	專必				Java 程式設計	3/3	專選	工業配線與實習	2/3	專選	
數位系統實習	1/3	專必	物理(二)	3/3	專選	可程式控制與實務	3/3	專選	電腦輔助電機製圖實習	2/3	專選	
感測器實習	1/3	專必	知識經濟與智財權	3/3	專選	圖控程式設計實務	3/3	專選	行動裝置應用程式開發實務	3/3	專選	
						專利實務	3/3	專選	資料結構	3/3	專選	
						計算機結構	3/3	專選	冷凍工程與設計	3/3	專選	
						配管配線實務	3/3	專選	線性積體電路實務	3/3	專選	
						冷凍空調原理	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
						校外實習	3/3	專選				
必修共計	22/32		必修共計	19/25		必修共計	14/19		必修共計	10/15		



105 學年度四技日間部電機系課程標準

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 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	電動機控制實習	2/3	專選	微波工程與實習	2/3	專選	(5)全人教育條件： 滿足[健行科技大學學生全人發展地圖實施要點]之能力指標。 2.在學期間考取之專業勞動部電機相關乙級證照(或以上)，經本系課程規劃委員會審查同意，得申請抵免一門專業選修實習課為限。
電力系統(一)	3/3	專必				技檢冷冰空調與實習	2/3	專選	監控系統與實習	2/3	專選	
			技檢室配乙級與實習(二)	2/3	專選	技檢機電整合與實習	2/3	專選	切換式電路與實習	2/3	專選	
可程式數位晶片設計與實習	2/3	專選	電力系統模擬與實習	2/3	專選	無線通訊系統與實習	2/3	專選	技檢天線工程與實習	2/3	專選	
電力電子學模擬與實習	2/3	專選	高速電路板設計與實習	2/3	專選	數位影像處理與實習	2/3	專選	機器視覺與實習	2/3	專選	
電腦輔助電子電路設計與實習	2/3	專選	嵌入式系統原理與實習	2/3	專選				嵌入式應用程式設計與實習	2/3	專選	
單晶片微電腦應用設計與實習	2/3	專選	網路架站實習	2/3	專選	數位信號處理器原理與實習	2/3	專選	機器人控制與實習	2/3	專選	
技檢工程師級先進PCB設計應用實習	2/3	專選	PLC應用與實習	2/3	專選	技檢電腦硬體裝修與實習	2/3	專選	介面技術與實習	2/3	專選	
Allegro PCB 佈局設計與實習	2/3	專選	電腦輔助配線設計與實習	2/3	專選	技檢電路板佈局設計與實習	2/3	專選	伺服控制	3/3	專選	
技檢室配乙級與實習(一)	2/3	專選	控制系統電腦輔助設計	3/3	專選	電能轉換器原理與實習	2/3	專選	風力發電技術	3/3	專選	
控制系統實習(二)	2/3	專選	手機程式設計	3/3	專選	技檢太陽光電設置與實習	2/3	專選	空調工程實務	3/3	專選	
低壓配電與實習	2/3	專選	綠色能源理論與實務	3/3	專選	資料庫專業認證	3/3	專選	半導體製造技術	3/3	專選	
Matlab 程式設計實習	2/3	專選	消防工程設計	3/3	專選	嵌入式生理訊號量測系統	3/3	專選	類神經網路實務	3/3	專選	
HDL 數位系統設計與實習	2/3	專選	再生能源科技	3/3	專選	電力品質	3/3	專選	視窗繪圖程式設計	3/3	專選	
技檢電力電子與實習	2/3	專選	數位信號處理	3/3	專選	數位通訊實務	3/3	專選	晶片系統設計實務	3/3	專選	
風力機數值模擬分析	3/3	專選	物聯網系統整合與應用	3/3	專選	燃料電池技術	3/3	專選	高科技場所電源設計	3/3	專選	
物件導向程式設計	3/3	專選	大型空調冰水機系統節能設計	3/3	專選	高壓保護技術實務	3/3	專選	故障分析與保護協調	3/3	專選	
智慧感知應用	3/3	專選	電力電子實務	3/3	專選	配電系統設計實務	3/3	專選	電動車電能轉換器實務	3/3	專選	
空調工程與設計	3/3	專選	機器人開發實務	3/3	專選	無塵室設計與管理	3/3	專選	無線辨識系統原理與應用	3/3	專選	
LED 原理與應用	3/3	專選	頻率元件理論與實務	3/3	專選	照明科技原理與應用	3/3	專選	高科技廠務	3/3	專選	
自動化量測實務	3/3	專選	通訊系統	3/3	專選	LCD 驅動及電源系統	3/3	專選	微控制器應用	3/3	專選	
控制系統(二)	3/3	專選	通訊電子學	3/3	專選	切換式電源供應器實務	3/3	專選	電動機驅動控制	3/3	專選	
嵌入式系統	3/3	專選	計算機網路	3/3	專選	模糊控制實務	3/3	專選	薄膜科技與應用	3/3	專選	
信號與系統	3/3	專選	電力系統(二)	3/3	專選	半導體元件	3/3	專選	太陽光電發電系統設計	3/3	專選	
職業安全衛生	3/3	專選	恆溫恆濕空調系統	3/3	專選	電磁學*	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
電子電路設計	3/3	專選	機率與統計*	3/3	專選	科技英文*	3/3	專選				
電力電子學	3/3	專選	職場英文*	3/3	專選	線性積體電路應用設計	3/3	專選				
網頁程式設計實務	3/3	專選	電機設備檢驗實務	3/3	專選	校外實習	3/3	專選				
校外實習	3/3	專選	消防工程實務	3/3	專選							
			機電設備安全危害評估	3/3	專選							
			校外實習	3/3	專選							
必修共計	4/9		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		



105 學年度四技日間部電機系-綠能組課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 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	
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必	英文(三)	1/2	共必	英文(四)	1/2	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	人文藝術	2/2	共必	永續發展	2/2	共必	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	電路學(二)	3/3	專必	公民社會與倫理	2/2	共必	
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	工程數學(一)	3/3	專必	控制系統(一)	3/3	專必	
生命教育	2/2	共必	歷史與文明	2/2	共必	電機機械(一)	3/3	專必	電子學實習(二)	1/2	專必	
計算機概論	3/3	院必	微積分(二)	3/3	專必	電機機械實習(一)	1/2	專必	控制系統實習(一)	1/2	專必	
物理(一)	3/3	專必	電子學(一)	3/3	專必	電子學實習(一)	1/2	專必				
微積分(一)	3/3	專必	電路學(一)	3/3	專必				工程數學(二)	3/3	專選	
職涯規劃	2/2	專必	程式設計	3/3	院必	電子學(二)	3/3	專選	電機機械(二)	3/3	專選	
數位系統	3/3	專必	微處理機應用實習	1/2	專必	電工法規	3/3	專選	電機機械實習(二)	1/2	專選	
電機導論*	0/1	專必				Java 程式設計	3/3	專選	工業配線與實習	2/3	專選	
數位系統實習	1/3	專必	物理(二)*	3/3	專選	可程式控制與實務	3/3	專選	電腦輔助電機製圖實習	2/3	專選	
感測器實習	1/3	專必	知識經濟與智財權*	3/3	專選	圖控程式設計實務	3/3	專選	行動裝置應用程式開發實務	3/3	專選	
						專利實務	3/3	專選	資料結構	3/3	專選	
						計算機結構	3/3	專選	冷凍工程與設計	3/3	專選	
						配管配線實務	3/3	專選	線性積體電路實務	3/3	專選	
						冷凍空調原理	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
						校外實習	3/3	專選				
必修共計	22/32		必修共計	19/25		必修共計	14/19		必修共計	10/15		

1. 學生達到下列畢業條件始得畢業：
- (1) 畢業學分條件：
畢業學分最少 128 學分。
包含：
a. 共同必修：20 學分。
b. 通識選修：10 學分。
c. 院必修：6 學分。
d. 專業必修：44 學分。
e. 專業選修：48 學分。
註：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。
- (2) 學程條件：
至少須修畢本系一個專業學程。
- (3) 電腦能力條件：
通過本院所舉辦之「計算機概論」會考。
- (4) 外語能力條件：
符合本校語言中心所訂定之「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」之規定。

105 學年度四技日間部電機系-綠能組課程標準

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	科	學/時 分/數	備 註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	技檢電腦硬體裝修與實習	2/3	專選	切換式電路與實習	2/3	專選	
電力電子學	3/3	專必				技檢太陽能設置與實習	2/3	專選	介面技術與實習	2/3	專選	
			感測元件應用與實習	2/3	專選	技檢機電整合與實習	2/3	專選	監控系統與實習	2/3	專選	
低壓配電與實習	2/3	專選	電力系統模擬與實習	2/3	專選	電動機控制實習	2/3	專選	嵌入式應用程式設計與實習	2/3	專選	
可程式數位晶片設計與實習	2/3	專選	MATLAB 圖形介面設計與實習	2/3	專選	無線通訊系統與實習	2/3	專選	風力發電技術	3/3	專選	
電腦輔助電子電路設計與實習	2/3	專選	技檢室配乙級與實習(二)	2/3	專選	數位信號處理器原理與實習	2/3	專選	伺服控制	3/3	專選	
單晶片微電腦應用設計與實習	2/3	專選	電腦輔助配線設計與實習	2/3	專選	電能轉換器原理與實習	2/3	專選	變頻器設計	3/3	專選	
技檢電力電子與實習	2/3	專選	PLC 應用與實習	2/3	專選	資料庫專業認證	3/3	專選	能源策略分析	3/3	專選	
技檢室配乙級與實習(一)	2/3	專選	控制系統電腦輔助設計	3/3	專選	太陽能模組封裝技術與實務	3/3	專選	智慧型電網	3/3	專選	
Matlab 程式設計實習	2/3	專選	再生能源科技	3/3	專選	切換式電源供應器實務	3/3	專選	電動車電能轉換器實務	3/3	專選	
線性積體電路實習	2/3	專選	節能技術	3/3	專選	燃料電池技術	3/3	專選	高科技場所電源設計	3/3	專選	
HDL 數位系統設計與實習	2/3	專選	電力電子實務	3/3	專選	配電系統設計實務	3/3	專選	故障分析與保護協調	3/3	專選	
風力機數值模擬分析	3/3	專選	類比積體電路應用與設計	3/3	專選	LCD 驅動及電源系統	3/3	專選	建築物機電設備實務	3/3	專選	
電力系統(一)	3/3	專選	照明系統節能設計	3/3	專選	綠色照明電子	3/3	專選	空調工程實務	3/3	專選	
物件導向程式設計	3/3	專選	電機設備檢驗實務	3/3	專選	數位通訊實務	3/3	專選	類神經系統入門	3/3	專選	
LED 原理與應用	3/3	專選	大型空調冰水機系統節能設計	3/3	專選	弱電工程實務	3/3	專選	企業倫理*	3/3	專選	
即時控制系統	3/3	專選	綠色能源理論與實務	3/3	專選	電力品質	3/3	專選	微控制器應用	3/3	專選	
空調工程與設計	3/3	專選	工業配電	3/3	專選	模糊控制實務	3/3	專選	薄膜科技與應用	3/3	專選	
控制系統(二)	3/3	專選	電力系統(二)	3/3	專選	半導體元件	3/3	專選	高科技廠務	3/3	專選	
信號與系統	3/3	專選	計算機網路	3/3	專選	奈米科技導論	3/3	專選	太陽能發電系統設計	3/3	專選	
電子電路設計	3/3	專選	恆溫恆濕空調系統	3/3	專選	科技英文*	3/3	專選	校外實習	3/3	專選	
能源工程概論	3/3	專選	機率與統計*	3/3	專選	無塵室設計與管理	3/3	專選				
嵌入式系統	3/3	專選	職場英文*	3/3	專選	校外實習	3/3	專選				
職業安全衛生	3/3	專選	機電設備安全危害評估	3/3	專選							
網頁程式設計實務	3/3	專選	校外實習	3/3	專選							
校外實習	3/3	專選										
必修共計	4/9		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

(5) 全人教育條件：
 滿足[健行科技大學學生
 全人發展地圖實施要點]
 之能力指標。
 2. 在學期間考取之專業勞動部
 電機相關乙級證照(或以上)，
 經本系課程規劃委員會審查
 同意，得申請抵免一門專業選
 修實習課為限。

105 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 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	
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	創意思考與設計	2/3	院必	數位錄影與後製作	3/3	專必	
						3D 電腦動畫(一)	3/3	專必	動態速寫	2/2	專必	
計算機概論實習	3/3	專必	程式設計(一)	2/2	專必	腳本設計	2/2	專必	設計企劃	2/2	專必	
職能輔導	2/2	專必	設計概論	2/2	專必							
數位音樂音效製作	3/3	專必	2D 電腦動畫	3/3	專必	程式設計(二)	2/2	專選	動態網頁設計	3/3	專選	
電腦繪圖設計	3/3	專必	3D 電腦建模	3/3	專必	數位文學與出版內容設計	3/3	專選	故事解剖與編寫	3/3	專選	
數位影像處理	3/3	專必	多媒體概論	2/2	專必	電腦軟體應用	3/3	專選	3D 電腦動畫(二)	3/3	專選	
設計素描	2/2	專必	基礎構成	2/2	專必	影片賞析	2/2	專選	樂曲形式與創作	2/2	專選	
						網頁製作	2/2	專選	知識經濟與智財權	2/2	專選	
						數位攝影	2/2	專選	表演藝術	2/2	專選	
									暑期校外實習(一)	3/3	專選	
必修共計	22/27		必修共計	20/26		必修共計	12/16		必修共計	10/13		

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 4 學分
 ★專業必修 46 學分
 包含多媒體作品集製作
 ★通識選修 10 學分
 包含：
 科技通識 2 學分
 一般通識 8 學分
 ★專業選修 48 學分(本系專選)

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)以上系公告之專業數位多媒體證照。
 ■學分學程：
 學生於畢業前必須修畢至少一個本系學分學程。

多媒體設計系 洪瑞文
 系主任簽章：(08/08/2016)
 表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 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 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	科	學 / 時 目 / 分 / 數	備註	
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	畢業專題製作(二)	1/6	專必	職場英文(二)	2/2	專選	專業英文(二)	2/2	專選	<p>■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。</p> <p>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』 ■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>
畢業專題製作(一)	1/6	專必	多媒體作品集製作	0/0	專必	互動式數位內容製作	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	
職場英文(一)	2/2	專必				數位影音網站架設	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	
						進階影片後製特效	3/3	專選	數位典藏	3/3	專選	
虛擬與擴增實境	3/3	專選	專業英文(一)	2/2	專選	資訊倫理與法規	3/3	專選	設計管理	3/3	專選	
設計心理學	3/3	專選	介面設計	3/3	專選	Unity 3D 遊戲引擎創作	3/3	專選	動畫動作捕捉	3/3	專選	
3D 列印設計	3/3	專選	3D 動畫視覺特效	3/3	專選	東方藝術思想	3/3	專選	體感應用實務	3/3	專選	
數位插畫設計	3/3	專選	藝術行政	3/3	專選	廣告設計實務	3/3	專選	設計方法	3/3	專選	
商品設計	3/3	專選	電影製作	3/3	專選	3D 場景設計實務	3/3	專選	音樂音效創作實務	3/3	專選	
Unity 3D 互動遊戲設	3/3	專選	Unity 3D 跨平台遊戲開發	3/3	專選	沉浸式互動影像處理實務	3/3	專選	職場溝通技巧	2/2	專選	
收音工程	3/3	專選	錄音工程	3/3	專選	商業攝影	2/2	專選	當代文化思潮	2/2	專選	
文化創意產業概論	3/3	專選	媒體思索	3/3	專選	APP 創意設計	2/2	專選				
編劇實務	3/3	專選	互動音效設計實務	3/3	專選							
電影音樂	3/3	專選	邏輯遊戲	2/2	專選	校外實習(一)	3/3	專選	校外實習(四)	3/3	專選	
互動式多媒體設計	2/2	專選	視覺設計	2/2	專選	校外實習(二)	3/3	專選	校外實習(五)	3/3	專選	
			暑期校外實習(二)	3/3	專選	校外實習(三)	3/3	專選	校外實習(六)	3/3	專選	
必修共計	5/10		必修共計	1/6		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

系主任簽章：
表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 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/時分/數	備註	科	學/時分/數	備註	科	學/時分/數	備註	科	學/時分/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	<p>■本系課程係以光機電整合模組、機械設計模組及模具工程模組為導向。</p> <p>畢業總學分為 128 學分，包含：</p> <p>■共必(通必) 20 學分 通選 10 學分</p> <p>■院必 2 學分</p> <p>■專必 48 學分 專選(本系) 36 學分</p> <p>自由 (12) 學分 (限本系及通識以外之專業課程)</p> <p>註一：專選科目以本系開授之專業科目為限。</p> <p>註二：畢業前需達成本校『學生全人發展地圖實施要點』門檻相關規定指標。</p> <p>註三：本系依據『健行科技大學學生校外實習辦法』，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實施辦法』。</p> <p>註四：基礎能力會考： 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。</p>
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	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							
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	工程材料	2/2	專必	自動控制	2/2	專必	
						電機學	2/2	專必	機械設計	3/3	專必	
微積分	3/3	專必	工程數學(一)	2/2	專必	材料力學	2/2	專必	材料實驗	2/3	專必	
物理	3/3	專必	靜力學	2/2	專必	電腦輔助繪圖	2/3	專必	電腦輔助立體繪圖	2/3	專必	
化學	3/3	專必	機械製造與實務應用	2/2	專必							
物理實驗	1/2	專必	機械製圖	2/4	專必	熱力學與實務應用	3/3	專選	工程材料與實務應用	3/3	專選	
計算機概論與實習	1/3	專必	工廠實習	2/3	專必	動力學	3/3	專選	物理冶金	3/3	專選	
						工程數學(二)	3/3	專選	複合材料	3/3	專選	
工程圖學	2/4	院必				機構學與實務應用	3/3	專選	流體力學與實務應用	3/3	專選	
						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	職業安全衛生	2/2	專選	
						人際溝通	2/2	專選	暑期校外實習(一)	3/	專選	
必修共計	19/29		必修共計	16/24		必修共計	11/15		必修共計	14/19		

系主任簽章：主任 陳 16

表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	自動化機械	3/3	專選	振動學	3/3	專選	
產品設計實務(一)	2/3	專必	產品設計實務(二)	2/3	專必	破壞力學概論	3/3	專選	電腦整合系統	3/3	專選	
氣液壓控制	2/3	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	
數控工具機	2/3	專必				非傳統加工與實務應用	3/3	專選	微細加工	3/3	專選	
			精密量測	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	專選	自動化實務	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	
熱流實驗	2/3	專選	電腦輔助工程分析	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	
工程數學(三)	3/3	專選	熱傳學與實務應用	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	
中等材料力學	3/3	專選	中等工程力學	3/3	專選	汽車學	3/3	專選	工程光學導論	3/3	專選	
數值方法	3/3	專選	自動檢測系統	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	
表面處理與實務應用	3/3	專選	熱處理與實務應用	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	
系統與訊號	3/3	專選	模流分析實務	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	
機械設計與實務應用	3/3	專選	品質管制與實務應用	3/3	專選	PLC 程式應用與實習	3/3	專選	太陽能電池簡介	3/3	專選	
電路應用與實習	3/3	專選	電子電路與實務應用	3/3	專選	微機電系統	3/3	專選	真空設備	3/3	專選	
微處理與界面應用	3/3	專選	系統動態學與實務應用	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	
工業英文	3/3	專選	高分子材料	3/3	專選	機器動力學	3/3	專選	生產實務管理	3/3	專選	
			工業日文	3/3	專選	植入物與輔具器材概論	3/3	專選	專案管理	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	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 (一)(二)(三)	9/	專選	校外實習 (四)(五)(六)	9/	專選	
必修共計	7/15		必修共計	3/9		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

- 註五：
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)。
 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。
 3. 已取得銑床-CNC 銑床或車床-CNC 車床"乙級技術士證照之學生可申請抵免數控工具機。
 4. 機械加工乙級及相關職類包括銑床、車床、模具、模具一沖壓模具、模具一塑膠射出模具、板金等職類證照可申請抵免工廠實習。
 5. 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。

註六：
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。

註七：
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。

註八：
學生畢業前須自行選擇修讀至少一個學分學程。

系主任簽章： 

表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 學年度四技日間部 機械工程系車輛組 必[選]修科目表

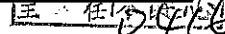
第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科	學分/ 目時數	備註	科	學分/ 目時數	備註	科	學分/ 目時數	備註	科	學分/ 目時數	備註	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	<p>■本系車輛組課程係以電動車、汽機車以及相關車輛為導向。</p> <p>■畢業總學分為 128 學分，包含：</p> <p>■共必(通必) 20 學分 通選 10 學分</p> <p>■院必 3 學分</p> <p>■專必 47 學分</p> <p>■專選(本系) 48 學分</p> <p>註一：專選科目以本系車輛組開授之專業科目為限。</p> <p>註二：畢業前需達成本校『學生全人發展地圖實施要點』門檻相關規定指標。</p> <p>註三：本系依據『健行科技大學學生校外實習辦法』，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實施辦法』。</p> <p>註四：基礎能力會考：</p> <p>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。</p>
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	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	電子儀表實習	2/3	專必	英文(四)	1/2	共必	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	電機學	2/2	專必	車輛元件設計	2/3	專必	
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	材料力學	3/3	專必	自動控制	2/2	專必	
						電腦輔助繪圖	2/3	專必	微處理與界面應用	2/2	專必	
						車輛工程實習(一)- 電動二輪車	2/4	專必	車輛工程實習(二)- 汽車檢修實務	2/4	專必	
微積分	3/3	專必	工程數學(一)	2/2	專必							
靜力學	3/3	專必	汽車工程學(一)	2/2	專必	電池充電技術	3/3	專選	車輛感測元件應用	3/3	專選	
工程材料	3/3	專必	機構學與實務應用	2/2	專必	車輛元件實務	3/3	專選	電腦輔助立體繪圖	3/3	專選	
工廠綜合實習(一)	1/4	專必	機械製圖	2/4	專必	熱力學與實務應用	3/3	專選	車輛展示與行銷	3/3	專選	
						汽車工程學(二)	3/3	專選	數位邏輯原理與實務	3/3	專選	
工程圖學	2/4	院必	電池技術導論	3/3	專選	工程數學(二)	3/3	專選	流體力學與實務應用	3/3	專選	
計算機概論與實習	1/3	院必	工廠綜合實習(二)	2/4	專選	人際溝通	2/2	專選	複合材料	3/3	專選	
						動力學	3/3	專選	能源與環境	3/3	專選	
						職業安全衛生	2/2	專選				
									暑期校外實習(一)	3/	專選	
必修共計	19/31		必修共計	14/21		必修共計	14/21		必修共計	13/19		

系主任簽章：  陳健中

表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 學年度四技日間部 機械工程系車輛組 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			備註
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
熱流實驗	2/3	專必				電動車電池系統整合技術	3/3	專選	車載智慧通訊系統	3/3	專選	註五： 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)。 2. 已取得汽車修護乙級技術士證照之學生申請可抵免車輛工程實習(二)。 3. 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。 註六： 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。 註七： 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。 註八： 學生畢業前須自行選擇修讀至少一個學分學程。
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	合技術			車廠接待實務應用	3/3	專選	
產品設計實務(一)	2/3	專必	產品設計實務(二)	2/3	專必	節能車設計與製造	3/3	專選				
氣液壓控制	2/3	專必							汽車噪音及振動	3/3	專選	
						車輛設計分析	3/3	專選	發明原理與專利	3/3	專選	
自走電動車	3/3	專選	車輛電系檢測	3/3	專選	汽車儀器工具	3/3	專選	電動車充電系統整合技術	3/3	專選	
車輛空調實務	3/3	專選	伺服控制與實務應用	3/3	專選	燃料電池導論	3/3	專選	車廠佈置與管理	3/3	專選	
電池模組管理	3/3	專選	電腦輔助車輛工程分析	3/3	專選	精密量測工程	3/3	專選	太陽能科技應用	3/3	專選	
車身鍍塗技術	3/3	專選	自動變速箱原理	3/3	專選	機構動態分析	3/3	專選	機器人學與實務應用	3/3	專選	
工程倫理	2/2	專選	車身設計與製造	3/3	專選	自動檢測系統	3/3	專選	光機電整合	3/3	專選	
系統與訊號	3/3	專選	品質管制與實務應用	3/3	專選	逆向工程整合	3/3	專選	視覺識別與實務應用	3/3	專選	
工業英文	3/3	專選	熱傳學與實務應用	3/3	專選	機電整合與實務應用	3/3	專選	生產實務管理	3/3	專選	
熱力學與應用	3/3	專選	自動化實務	3/3	專選	PLC 程式應用與實習	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	
中等材料力學	3/3	專選	工業日文	3/3	專選	微機電系統	3/3	專選	電腦整合系統	3/3	專選	
軌道機電學	3/3	專選	軌道車輛煞車系統	3/3	專選	替代燃料引擎	3/3	專選	汽車輪胎檢測實務	3/3	專選	
軌道車輛系統	3/3	專選				軌道工程	3/3	專選	軌道車輛動力與轉向架	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(一)(二)(三)		專選	校外實習(四)(五)(六)		專選	
必修共計	7/15		必修共計	3/9		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

系主任簽章： 
 表單編號：AA-R-200 版本 B1

105學年度 四技日間部 餐旅管理系 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/ 時數	備註	科 目	學分/ 時數	備註	科 目	學分/ 時數	備註	科 目	學分/ 時數	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	永續發展	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	體育(興趣選項)	0/2	共必	公民社會與倫理	2/2	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	創意思考與設計	2/3	院必				
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必							
						餐旅英文(一)	2/2	專必	餐旅行銷企劃	2/2	專必	
						客務管理實務	3/3	專必	餐旅英文(二)	2/2	專必	
管理學	3/3	專必	電腦軟體應用	3/3	專必	餐旅資訊系統	3/3	專必	房務管理實務	3/3	專必	
餐旅日文(一)	3/3	專必	統計學	2/2	專必				餐旅實務	1/3	專必	
餐旅管理	2/2	專必	餐旅日文(二)	3/3	專必	餐旅日文(三)	2/2	專選				
食物學	2/2	專必	餐旅安全與衛生管理	2/2	專必	菜單規劃	2/2	專選	食品安全管理系統	2/2	專選	
基礎飲料實務	2/3	專必	基礎廚藝製備與實習	4/4	專必	專業廚藝製備與實習	2/4	專選	餐旅日文(四)	2/2	專選	
基礎餐飲服務實務	2/2	專必				餐旅美學	2/2	專選	餐旅日語會話(一)	2/2	專選	
			專業飲料實務	3/3	專選	人際關係與溝通技巧	2/2	專選	基礎烘焙製備與實習	2/4	專選	
餐旅技能與實務操作(一)	1/6	專選	形象管理	2/2	專選	餐旅技能與實務操作(三)	1/6	專選	會議與展覽管理	2/2	專選	
			餐旅技能與實務操作(二)	1/6	專選				壓力管理	2/2	專選	
									進階飲料實務	3/3	專選	
									餐飲文化	2/2	專選	
									餐旅專業能力證照輔導	3/3	專選	
									餐旅技能與實務操作(四)	1/6	專選	
必修共計	20/26		必修共計	20/25		必修共計	13/14		必修共計	13/18		

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 4 學分
 ★專業必修 71 學分
 包含：專題製作共 1 學分
 校外實習共 18 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 23 學分
 (外系專業選修至多 6 學分，通識除外)
 *選修科目視需求情況，得增開副課科目。

2. 其他專業條件：
 ■語言：
 畢業前須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「健行科技大學餐旅管理系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]。
 ■學分學程：
 學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
 ■會考：通過院基礎能力會考。

表單編號：AA-R-200 版本 A1

餐旅管理系 楊舒涵 系主任

105學年度 四技日間部餐旅管理系 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			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	校外實習(一)	3/4	專必	校外實習(四)	3/4	專必	專題製作	1/6	專必	3. 選課注意事項： ■ 選修軍訓可折抵役期
			校外實習(二)	3/4	專必	校外實習(五)	3/4	專必	餐旅人力資源管理	2/2	專必	
餐旅會計學	2/2	專必	校外實習(三)	3/4	專必	校外實習(六)	3/4	專必	餐旅採購與成本控制	2/2	專必	
餐旅服務品質管理	2/2	專必							旅館籌備與規劃	2/2	專選	
餐旅日文(五)	2/2	專選							餐廳規劃與設計	2/2	專選	
餐旅英文(三)	2/2	專選							餐飲創新與研發	2/2	專選	
餐旅日語會話(二)	2/2	專選							餐旅財務管理	2/2	專選	
基礎法文	3/3	專選							餐廳營運實務	2/2	專選	
進階烘焙製備與實習	2/4	專選							餐旅經營策略管理	2/2	專選	
進階廚藝製備與實習	2/4	專選							餐旅個案討論	2/2	專選	
咖啡烘焙學	2/2	專選							連鎖飯店經營管理	2/2	專選	
餐旅電子商務	2/2	專選							民宿經營管理	2/2	專選	
餐旅行銷實務	2/2	專選							顧客關係管理	2/2	專選	
宴會規劃與實務	2/2	專選							公共關係與危機處理	2/2	專選	
俱樂部管理	2/2	專選							管家服務	2/2	專選	
國際會議接待規劃	2/2	專選							綠色餐旅	2/2	專選	
餐旅法規與行政實務	2/2	專選							第三外國語	2/2	專選	
餐旅技能與實務操作(五)	1/6	專選							中式點心製備與實習	4/4	專選	
									餐旅技能與實務操作(六)	1/6	專選	
必修共計	6/6		必修共計	9/12		必修共計	9/12		必修共計	5/10		

表單編號：AA-R-200 版本 A1

餐旅管理系 楊舒涵
代主任

105學年度 四技日間部餐旅管理系餐旅規劃與設計組 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	學分/時數	備註	科	學分/時數	備註	科	學分/時數	備註	科	學分/時數	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	永續發展	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	體育(興趣選項)	0/2	共必	公民社會與倫理	2/2	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	創意思考與設計	2/3	院必				
服務學習	0/0	共必	服務學習	0/0	共必	設計概論	2/2	專必	餐旅行銷企劃	2/2	專必	
						餐旅資訊系統	3/3	專必	餐飲商品規劃	2/2	專必	
			餐食製備與實習	4/4	專必	客務管理實務	3/3	專必	旅館商品規劃	2/2	專必	
管理學	3/3	專必	資訊科技概論	3/3	專必	餐旅消費者行為	2/2	專必	房務管理實務	3/3	專必	
基礎飲料實務	2/3	專必	餐旅色彩與美學	2/2	專必	智慧餐旅創新應用	3/3	專必	餐旅實務	1/3	專必	
餐旅日文(一)	3/3	專必	餐旅安全與衛生管理	2/2	專必							
餐旅管理	2/2	專必	統計學	2/2	專必	菜單規劃	2/2	專選	多媒體設計製作	3/3	專選	
食物學	2/2	專必				餐旅平面設計	2/2	專選	會議規劃實務	2/2	專選	
基礎餐飲服務實務	2/2	專必				人際關係與溝通技巧	2/2	專選	3D列印實務應用	3/3	專選	
餐旅技能與實務操作(一)	1/6	專選	形象管理	2/2	專選	專業廚藝製備與實習	2/4	專選	壓力管理	2/2	專選	
			餐旅日文(二)	3/3	專選	餐旅英文(一)	2/2	專選	進階飲料實務	3/3	專選	
			專業飲料實務	3/3	專選	餐旅日文(三)	2/2	專選	基礎烘焙製備與實習	2/4	專選	
			餐旅技能與實務操作(二)	1/6	專選	餐旅技能與實務操作(三)	1/6	專選	餐旅英文(二)	2/2	專選	
									餐旅日文(四)	2/2	專選	
									餐旅日語會話(一)	2/2	專選	
									餐旅技能與實務操作	1/6	專選	
必修共計	20/26		必修共計	19/24		必修共計	18/22		必修共計	15/20		

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 4 學分
 ★專業必修 77 學分
 包含：專題製作共 1 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 17 學分
 (外系專業選修至多 6 學分，通識除外)
 *選修科目視需求情況，得增刪開課科目。

2. 其他畢業條件：
 ■語言：
 畢業前須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「健行科技大學餐旅管理系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]。
 ■學分學程：
 學生於畢業前必須修畢至少一個學分學程。
 ■會考：通過院基礎能力會考。

餐旅管理系 楊舒涵 代主

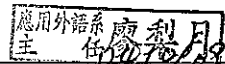
105學年度 四技日間部 餐旅管理系 餐旅規劃與設計組 必[選]修科目表											
第三學年					第四學年					備註	
上學期			下學期			上學期			下學期		
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必	校外實習(一)	3/4	專必	校外實習(四)	3/4	專必	專題製作	1/6	專必
			校外實習(二)	3/4	專必	校外實習(五)	3/4	專必	餐旅人力資源管理	2/2	專必
餐旅服務品質管理	2/2	專必	校外實習(三)	3/4	專必	校外實習(六)	3/4	專必			
餐旅微型創業	2/2	專必							餐旅採購與成本控制	2/2	專選
餐旅會計學	2/2	專必							創新創業企劃實務	2/2	專選
									APP創意應用	2/2	專選
餐旅商品展示設計	2/2	專選							餐旅空間規劃與設計	2/2	專選
業務管理與銷售技巧	2/2	專選							餐旅專案管理	2/2	專選
宅配商品設計與行銷	2/2	專選							餐廳營運實務	2/2	專選
餐旅日語會話(二)	2/2	專選							連鎖加盟管理	2/2	專選
基礎法文	3/3	專選							民宿經營管理	2/2	專選
器皿設計	2/2	專選							咖啡廳經營實務	2/2	專選
餐旅網頁設計	3/3	專選							顧客關係管理	2/2	專選
餐旅法規與行政實務	2/2	專選							公共關係與危機處理	2/2	專選
宴會規劃與實務	2/2	專選							餐飲創新與研發	2/2	專選
咖啡烘焙學	3/3	專選							雲端餐旅平台應用	2/2	專選
進階烘焙製備與實習	2/4	專選							餐旅電子商務	2/2	專選
進階廚藝製備與實習	2/4	專選							綠色餐旅	2/2	專選
餐旅英文(三)	2/2	專選							餐飲文化	2/2	專選
餐旅日文(五)	2/2	專選							餐旅技能與實務操作(六)	1/6	專選
餐旅技能與實務操作(五)	1/6	專選									
必修共計	8/8		必修共計	9/12		必修共計	9/12		必修共計	3/8	

3. 選課注意事項：
 選修軍訓可折抵役期

餐旅管理系 主任 楊舒涵

105 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 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 目分/數	備註	科	學/時 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 128 學分，包含： ★共同必修 18 學分 ★院必修 4 學分 ★專業必修 37 學分 ★通識選修 12 學分，包含： 科技通識 4 學分 美學通識 2 學分 一般通識 6 學分 ★專業選修 51 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： 須於在學期間通過等同多益 550 分(含)以上或日本語能力檢定(JLPT) N3 級(含)以上語言能力之相關檢核。若大三升大四之前無法通過前述語言能力檢核，可提出考試成績證明後，於大四修習英語或日語語言證照輔導課程(0 學分/3 學時)，並於課程結束後參與相關語言證照考試取得考試證明者，方可抵免畢業門檻。 ■ 全人發展地圖： 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。
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-國防科技	0/2	共必	全民國防教育訓練-全民國防	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)	2/2	專必*	英語聽講訓練(四)	2/2	專必*	
						基礎英文寫作(一)	2/2	專必*	基礎英文寫作(二)	2/2	專必*	
英語聽講訓練(一)	1/2	專必*	創意思考與設計	2/3	院必	英文能力檢定	2/2	專必*	應用語言學	2/2	專選	
英文文法與句型	3/3	專必							日文(四)	2/2	專選	
日文(一)	2/2	專必	英語聽講訓練(二)	1/2	專必*	日語聽講訓練	1/2	專選*	日語會話(四)	2/2	專選	
日語會話(一)	2/2	專必*	英文基礎翻譯習作	2/2	專必*	日語會話(三)	2/2	專選*	日語能力檢定	1/2	專選*	
英文字根與字彙	2/2	專必	日文(二)	2/2	專必	日文(三)	2/2	專選	職場英文檢定	2/2	專選*	
			日語會話(二)	2/2	專必*	西洋文學與影視賞析	2/2	專選	英文短篇故事(二)	2/2	專選	
國際政經分析	2/2	專選				英文戲劇欣賞	2/2	專選	英語新聞聽力	2/2	專選	
			日語影視配音	2/2	專選*	英文短篇故事(一)	2/2	專選	日本故事選讀	2/2	專選	
						新聞英文閱讀	2/2	專選				
									校外實習		專選*	
必修共計	16/22		必修共計	15/22		必修共計	12/14		必修共計	8/10		

系主任簽章：
 表單編號：AA-R-200 版本 B1

105 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	
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： 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。 ■會考： 本屆入學之學生，畢業前必須通過院基礎能力會考。 3. 選課注意事項： ■本系學生依據「應用外語系校外實習辦法」，得申請校外實習， ■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。 ■應外系學生不得選修開給非應外系學生之英、日文課程 ■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				口譯(英譯中)	2/2	專選*	口譯(中譯英)	2/2	專選*	
						簡報英語	2/2	專選*	求職英語	2/2	專選*	
商業禮儀與職場倫理	2/2	院必*				外貿英文	2/2	專選*	兒童英語繪本教學與讀者劇場	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*	兒童英語測驗與評量	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	秘書英文	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*	影劇英文	2/2	專選*	
商用英文寫作	2/2	專選*	航服英語	2/2	專選*	兒童英語班級經營	2/2	專選*	商務日語	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*	看廣告學日文	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*	商用日語會話(二)	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	日文文章選讀(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*	進階俄語	2/2	專選	
領隊導遊日語	2/2	專選*	日文寫作(二)	2/2	專選*	基礎俄語	2/2	專選	職場日語	2/2	專選	
日語檢定 N4	2/2	專選*	服務業日語	2/2	專選*	影視韓語	2/2	專選		2/2	專選	
基礎法語	2/2	專選	觀光專業日語	2/2	專選*	航服日語	2/2	專選				
韓語(一)	2/2	專選	進階法語	2/2	專選							
電腦軟體應用	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	6/6		必修共計	2/2		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

105 年 3 月 23 日系課程委員會會議通過

系主任簽章：
 應用外語系 廖梨月 主 任
 04/10/20
 表單編號：AA-R-200 版本 B1

105學年度四技日間部 應用空間資訊系必[選]修科目表 1070405

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 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	
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	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	電腦輔助繪圖	2/3	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	2/3	專必	工程繪圖軟體應用	2/3	專選	
服務學習	0/	共必	服務學習	0/	共必	大地測量	2/3	專必	視窗程式設計	2/3	專必	
計算機概論與實習	1/3	專必	微積分	3/3	專必	測量平差	2/3	專必	航空攝影測量	2/3	專必	
工程倫理	2/2	專必	計算機程式設計與實習	2/3	專必	測量學(二)	2/2	專必	地理資訊系統	2/3	專必	
職業安全衛生	2/2	專必	測量學(一)	2/2	專必	測量學實習(二)	2/4	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)	2/4	專必							
空間資訊概論	2/2	專必	三維空間模擬	2/3	專必	多媒體設計製作	3/3	專選	網頁設計	3/3	專選	
						網路通訊概論	2/2	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	17/26		必修共計	15/23		必修共計	15/23		

- 畢業學分最少 128 學分。包含：
 - ★共同：20 學分
 - ★通識：10 學分
 - ★院必：2 學分
 - ★專必：47 學分
 - ★專選：49 學分
- 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。
- 其他畢業條件
 - 語言
 - 畢業前應符合「健行科技大學學生外語能力檢定實施辦法」

應用空間資訊系 蔡文
代主任

0413/1530

105 學年度四技日間部 應用空間資訊系必[選]修科目表 1070405

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 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必							
製圖學	2/3	專必	建物資訊塑模	2/3	專必	空間資訊整合應用實務	3/3	專選	網路行銷	3/3	專選	
						土地法及地籍法規	3/3	專選	智慧城市	3/3	專選	
						行動電子商務	3/3	專選	工程統計應用	3/3	專選	
遙感探測	3/3	專選	衛星定位資料處理	3/3	專選	影像處理	3/3	專選	監測技術與變形測量	3/3	專選	
無人機攝影實務應用	3/3	專選	地理資訊軟體應用	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	
三維雷射掃瞄	3/3	專選	遙測資料處理	3/3	專選	行動定位服務	3/3	專選	空間資訊防災應用	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	專案管理	3/3	專選	
災害概論	3/3	專選	災害預警與調查	3/3	專選							
地下三維探測技術應用	3/3	專選	口語表達	2/2	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							
網際網路地理資訊系統	3/3	專選	數值製圖	3/3	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	
資料庫系統	2/3	專選	網際網路程式設計	2/3	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	
	3			3								
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	3/9		必修共計	3/9		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

- 學分學程
本屆學生畢業前必須修畢至少1個學分學程。
- 基礎能力會考
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。
- 4. 選課注意事項:
■ 選修軍訓可以折抵役期。
■ 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」。