

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

院系別		區分	接受選讀輔系系別	指定必修科目學分	專業選修科目學分	完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式	
電資學院	電子工程系	全校各系	電子學(一)、 電子學(二)、 電路學(一)、 數位邏輯設計、 計算機組織與結構	小計 15 學分	「信號與系統」、「VLSI 導論」、 「光電工程概論」與「資料結構」 之中選修三門課程	任選 9 學分 以上	24	必須另選經系主任同意之其它電子系專業必修科目。
	電機工程系	全校各系	電路學(一)(3/3)、 電路學(二)(3/3)、 電子學(一)(3/3)、 電子學(二)(3/3)、 數位系統(3/3)、 計算機概論(3/4)	小計 18 學分	電機系所開設之選修課程	任選 6 學分 以上	24	
	資訊工程系	全校各系	計算機程式設計 I (3/3)、 計算機程式設計 II (3/3)、 資料結構 (3/3)、 演算法概論 (3/3)、 電腦網路概論 (3/3)、 作業系統概論 (3/3)	小計 18 學分	選修課為本系大二以上開設的課程	任選 6 學分 以上	24	輔系科目若為其原系之專業必修或專業選修者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。
	資訊工程系網路技術組	全校各系	計算機程式設計 I (3/3)、 計算機程式設計 II (3/3)、 電腦網路概論 (3/3)、 作業系統概論 (3/3) 繞送網路 (3/3)、 資料結構 (3/3)	小計 18 學分	選修課為本系大二以上開設的課程	任選 6 學分 以上	24	輔系科目若為其原系之專業必修或專業選修者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

區分 院系別		接受選讀輔系系別	指定必修科目學分	專業選修科目學分	完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式												
工學院	應用空間資訊系	全校各系	計算機概論與實習 (2/4)、 空間資訊概論 (2/2)、 資料庫系統與實習 (2/4)、 全球定位系統 (3/3)、 地理資訊系統與實習 (2/4)	小計 11 學分  應用空間資訊系所開設之專業必修或選修課程。	任選 13 學分 以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th>應修科目</th> <th>配套改修科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計算機概論與實習 (2/4)</td> <td>計算機程式設計與實習 (2/4)</td> </tr> <tr> <td>空間資訊概論 (2/2)</td> <td>測量學 I (2/2)</td> </tr> <tr> <td>資料庫系統與實習 (2/4)</td> <td>資料庫程式設計與實習 (2/4)</td> </tr> <tr> <td>全球定位系統 (3/3)</td> <td>測量平差 (3/3)</td> </tr> <tr> <td>地理資訊系統與實習 (2/4)</td> <td>遙感探測 (3/3)</td> </tr> </tbody> </table>	應修科目	配套改修科目	計算機概論與實習 (2/4)	計算機程式設計與實習 (2/4)	空間資訊概論 (2/2)	測量學 I (2/2)	資料庫系統與實習 (2/4)	資料庫程式設計與實習 (2/4)	全球定位系統 (3/3)	測量平差 (3/3)	地理資訊系統與實習 (2/4)	遙感探測 (3/3)
	應修科目	配套改修科目																
	計算機概論與實習 (2/4)	計算機程式設計與實習 (2/4)																
空間資訊概論 (2/2)	測量學 I (2/2)																	
資料庫系統與實習 (2/4)	資料庫程式設計與實習 (2/4)																	
全球定位系統 (3/3)	測量平差 (3/3)																	
地理資訊系統與實習 (2/4)	遙感探測 (3/3)																	
機械工程系	全校各系	機械繪圖(一) (1/4)、 機械繪圖(二) (1/4)、 機構學 (3/3)、 動力學 (3/3)、 機械製造 (3/3)、 自動控制 (3/3)	小計 14 學分  中等材料力學(3/3)、振動學(3/3)、精密製造 (3/3)、非傳統加工與實務應用 (3/3)、電腦輔助繪圖 (1/3)、電腦輔助機構設計 (3/3)、電腦整合製造 (3/3)、精密量測與實習 (1/3)、數控工具機與實習 (2/4)、工程材料(一) (3/3)、逆向工程整合概論 (3/3)	任選 12 學分 以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th>應修科目</th> <th>配套改修科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力學 (3/3)</td> <td>振動學 (3/3)</td> </tr> <tr> <td>自動控制 (3/3)</td> <td>系統動態學與實務應用(3/3)</td> </tr> </tbody> </table>	應修科目	配套改修科目	動力學 (3/3)	振動學 (3/3)	自動控制 (3/3)	系統動態學與實務應用(3/3)							
應修科目	配套改修科目																	
動力學 (3/3)	振動學 (3/3)																	
自動控制 (3/3)	系統動態學與實務應用(3/3)																	
土木工程系	全校各系	民生工程概論 (2/2)、平面測量學 (3/3)、靜力學 (3/3)、土木材料 (3/3)、結構學(1) (3/3)、鋼筋混凝土(1)(3/3)、非破壞性檢測概論 (2/2)、土木施工學 (3/3)、營建管理 (3/3)、材料力學 (3/3)	任選 18 學分  土木工程系所開設之專業選修課程。	任選 6 學分 以上	24													

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

院系別		區分	接受選讀輔系系別	指定必修科目學分	專業選修科目學分	完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式			
工學院	材料製造科技學位學程	全校各系		材料科學工程(一) (3/3)、 材料科學工程(二) (3/3)、 物理冶金 (3/3)、 熱處理與實務應用 (3/3)	小計 12 學分	材料製造科技學位學程所開設之專業選修課程。	任選 12 學分 以上	24	應修科目	配套改修科目
									物理冶金	腐蝕工程與實務應用
									熱處理與實務應用	表面處理技術與實務
									材料科學工程(一)	金屬材料
									材料科學工程(二)	材料機械性質
管理學院	物業經營與管理系	全校各系		物業管理概論(3/3)、物業安全概論(3/3)、圖學(2/4)、物業環境管理實務(3/3)、物業設備概論(2/2)、物業服務管理(3/3)、建築概論(3/3)、物業管理實務(3/3)、國際禮儀(2/2)、企業倫理(2/2)、溝通與協調(2/2)、智慧型建物管理(2/2)【物業法規(2/2)、民法概要(2/2)、不動產法規(2/2)】三門需修一門	任選 15 學分	本系所開設專業選修課程。	任選 9 學分 以上	24		
管理學院	工業管理系服務管理組	全校各系		統計學(一) (3/3) 生產管理 (含實習) (3/4) 品質管理 (含實習) (3/4) 工作研究 (含實習) (3/4) 企業資源規劃(3/3)	小計 15 學分	工業管理系服務管理組所開設之必、選修學分。	任選 9 學分 以上	24	應修科目	配套改修科目
									統計學(一)	統計實務與軟體應用
									生產管理 (含實習)	設施規劃
									品質管理 (含實習)	六標準差管理
									工作研究 (含實習)	工業安全概論
									企業資源規劃	運籌管理
									若配套修改科目遇到於主系已經修過課程，將改修其他科目，而改修科目由本系課程規劃委員會指定。	

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

區分 院系別		接受選讀輔系系別	指定必修科目學分	專業選修科目學分	完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式												
管理學院	工業管理系資訊應用組	全校各系	統計學(一)(3/3) 生產管理(含實習)(3/4) 品質管理(含實習)(3/4) 工作研究(含實習)(3/4) 企業資源規劃(3/3)	工業管理系資訊應用組所開設之必、選修學分。	任選9學分以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th>應修科目</th> <th>配套改修科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>統計學(一)</td> <td>統計實務與軟體應用</td> </tr> <tr> <td>生產管理(含實習)</td> <td>設施規劃</td> </tr> <tr> <td>品質管理(含實習)</td> <td>六標準差管理</td> </tr> <tr> <td>工作研究(含實習)</td> <td>工業安全概論</td> </tr> <tr> <td>企業資源規劃</td> <td>運籌管理</td> </tr> </tbody> </table> <p>若配套修改科目遇到於主系已經修過課程，將改修其他科目，而改修科目由本系課程規劃委員會指定。</p>	應修科目	配套改修科目	統計學(一)	統計實務與軟體應用	生產管理(含實習)	設施規劃	品質管理(含實習)	六標準差管理	工作研究(含實習)	工業安全概論	企業資源規劃	運籌管理
	應修科目	配套改修科目																
	統計學(一)	統計實務與軟體應用																
生產管理(含實習)	設施規劃																	
品質管理(含實習)	六標準差管理																	
工作研究(含實習)	工業安全概論																	
企業資源規劃	運籌管理																	
企業管理系	全校各系	生產與作業管理(3/3)、 行銷管理(3/3)、 人力資源管理(3/3)、 策略管理(3/3)、 財務管理(3/3)	企業管理系所開設之選修課程。	任選9學分以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th>應修科目</th> <th>配套改修科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生產與作業管理</td> <td>1.企業資源規劃(3/3) 2.管理資訊系統(3/3)</td> </tr> <tr> <td>行銷管理</td> <td>1.消費者行為(3/3) 2.市場調查(3/3)</td> </tr> <tr> <td>人力資源管理</td> <td>1.組織理論與管理(3/3) 2.勞資關係</td> </tr> <tr> <td>策略管理</td> <td>1.創新管理(3/3) 2.科技管理(3/3)</td> </tr> <tr> <td>財務管理</td> <td>1.理財規劃(3/3) 2.投資學(3/3)</td> </tr> </tbody> </table>	應修科目	配套改修科目	生產與作業管理	1.企業資源規劃(3/3) 2.管理資訊系統(3/3)	行銷管理	1.消費者行為(3/3) 2.市場調查(3/3)	人力資源管理	1.組織理論與管理(3/3) 2.勞資關係	策略管理	1.創新管理(3/3) 2.科技管理(3/3)	財務管理	1.理財規劃(3/3) 2.投資學(3/3)	
應修科目	配套改修科目																	
生產與作業管理	1.企業資源規劃(3/3) 2.管理資訊系統(3/3)																	
行銷管理	1.消費者行為(3/3) 2.市場調查(3/3)																	
人力資源管理	1.組織理論與管理(3/3) 2.勞資關係																	
策略管理	1.創新管理(3/3) 2.科技管理(3/3)																	
財務管理	1.理財規劃(3/3) 2.投資學(3/3)																	
行銷與流通管理系	全校各系	行銷管理(3/3)、 物流管理(3/3)、 推廣策略(3/3)、 流通管理(3/3)、 供應鏈管理(3/3)、 消費者行為(3/3)  註：6門課程至少選4門	行銷與流通管理系所開設之專業課程。	任選12學分以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>學生應修滿本系「必修」與「選修」課程合計共24學分，方可取得行銷與流通管理系輔系資格。</li> <li>輔系科目若為其原系之專業必修或專業選修者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。</li> </ol>													

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

院系別		區分	接受選讀輔系系別	指定必修科目學分	專業選修科目學分	完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式									
管理學院	資訊管理系	全校各系	資訊管理(3/3)、 程式設計(3/3)	小計 6 學分	<b>專業選修科目一</b> (共 9 學分)： 網頁程式設計 (3/3)、計算機概論(3/4)、資料結構(3/3)、企業電子化(3/3)、系統分析與設計(3/3)、資料庫管理系統(3/3)、資訊管理個案分析 (3/3)、網路通訊(3/3) <b>專業選修科目二</b> (共 9 學分)： 管理學(3/3)、企業資源規劃(3/3)、行銷管理(3/3)、會計學(3/3) 資訊管理講座 (1/2)、資料探勘與倉儲(3/3)、經濟學(3/3)	小計 18 學分	24									
	餐旅管理系	全校各系	客務管理實務 (2/4)、 餐飲管理 (2/2)、 旅館管理 (2/2)、 餐旅安全與衛生 (2/2)、 房務管理實務 (2/4)	小計 10 學分	餐旅管理系開設之課程任選 14 學分以上	任選 14 學分 以上	24									
商學院	國際企業經營系	全校各系	國際企業管理 (3/3)、 國際行銷管理 (3/3)、 國際金融 (2/2)、 國際貿易實務 (2/2) (上下學期共 4)、 國貿理論與政策 (2/2) (上下學期共 4)	小計 16 學分	本系開設之選修課程任選 8 學分。(不得選修與原屬學系相同之課程)	任選 8 學分 以上	24	<table border="1"> <thead> <tr> <th>應修科目</th> <th>配套改修科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>國際企業管理(3/3)</td> <td>國際企業個案研究(2/2)</td> </tr> <tr> <td>國際行銷管理(3/3)</td> <td>國際服務業行銷管理(2/2)</td> </tr> <tr> <td>國際金融(2/2)</td> <td>國際財務管理(2/2)</td> </tr> </tbody> </table> 日四技改修國際企業個案研究及國際服務業行銷管理者，因學分數變更為 2 學分，專業選修學分數改為任選十學分以上。	應修科目	配套改修科目	國際企業管理(3/3)	國際企業個案研究(2/2)	國際行銷管理(3/3)	國際服務業行銷管理(2/2)	國際金融(2/2)	國際財務管理(2/2)
應修科目	配套改修科目															
國際企業管理(3/3)	國際企業個案研究(2/2)															
國際行銷管理(3/3)	國際服務業行銷管理(2/2)															
國際金融(2/2)	國際財務管理(2/2)															

# 健行科技大學日四技輔系科目學分表

【102 學年度修讀學生適用】

102.04.01

區分 院系別		接受選讀輔系系別	指定必修科目學分		專業選修科目學分		完成輔系至少應修學分	學生選修輔系應修科目不得包括其主系應修習之相同科目在內。如遇此情況的配套方式	
商學院	財務金融系	全校各系	財務管理(一)(3/3)、 財務管理(二)(3/3)、 投資學(一)(2/2)、 投資學(二)(2/2)、 期貨與選擇權理論與實務(3/3)、 國際金融與匯兌(2/2)	小計 15 學分	財務金融系所開設之選修課程。	任選 9 學分 以上	24	應修科目	配套改修科目
								財務管理(一)(3/3)	財務報表分析(3/3)
								財務管理(二)(3/3)	管理會計學(3/3)
								投資學(一)(2/2)	財務資訊軟體應用(一)(2/2)
								投資學(二)(2/2)	財務資訊軟體應用(二)(2/2)
								期貨與選擇權理論與實務(3/3)	衍生性金融商品(3/3)
								國際金融與匯兌(2/2)	國際財務管理(2/2)
	應用外語系	全校各系	英語聽講訓練(一)(2/2)、 英語聽講訓練(二)(2/2)、 日語會話(一)(2/2)、 日語會話(二)(2/2)、 日文(一)(2/2)、 日文(二)(2/2)、 基礎英文寫作(一)(2/2)、 基礎英文寫作(二)(2/2)	小計 16 學分	應用外語系所開設之選修課程。	任選 8 學分 以上	24		
附註	<p>一、表列輔系必修科目，如與原肄業學系之必修科目相同者，不予承認為輔系科目；輔系學分應在原肄業學系規定最低畢業學分數以外加修之。</p> <p>二、「指定必修科目學分」與「專業選修科目學分」，合計已達「完成輔系至少應修學分」者，始予承認輔系資格。</p> <p>三、本表未盡詳細事宜，依各系規定辦理。</p>								