| **健行科技大學日四技輔系科目學分表** 【109學年度修讀學生適用】 109. |
| --- |
| 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 |
| 電資學院 | 電子工程系 | 全校各系 | 電子學(一)電路學(一)數位邏輯設計計算機概論程式設計 | 小計15學分 | 電子系所開設之選修課程 | 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)電機機械(一) (3/3)數位系統 (3/3)計算機概論 (3/3) | 小計18學分 | 電機系所開設之選修課程 | 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 | 全校各系 | 程式設計 (3/3)計算機概論 (3/3)資料結構 (3/3)資料庫系統 (3/3)電腦網路概論 (2/2)電腦網路實驗 (1/2)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。 |
| 工程學院 | 應用空間資訊系 | 全校各系 | 程式設計與應用 (2/3)空間資訊概論 (2/2)電腦輔助繪圖 (2/3)全球導航衛星系統 (2/3)地理資訊系統 (2/3) | 小計10學分 | 應用空間資訊系所開設之專業必修或選修課程。 | 任選14學分以上 | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| 應修科目 | 配套改修科目 |
| 程式設計與應用 (2/3) | 計算機程式設計 (2/3) |
| 空間資訊概論 (2/2) | 測量學(一) (2/2) |
| 電腦輔助繪圖(2/3) | 工程繪圖軟體應用（2/3） |
| 全球導航衛星系統（2/3） | 測量平差 (2/3) |
| 地理資訊系統 (2/3) | 遙感探測 (3/3) |

 |
| 機械工程系 | 全校各系 | 材料力學(2/2)動力元件設計(2/2)電機學(2/2)自動控制(2/2)工程材料與實務應用(2/2)機械動力與製造(2/2) 電腦輔助繪圖(2/3)電腦輔助立體繪圖(2/3) | 任選12學分 | 機械工程系所開設之專業選修課程。 | 任選12學分以上 | 24 | 1. 學生應修滿本系「必修」與「選修」課程合計共24學分，方可取得機械工程系輔系資格。
2. 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，得依前述列表修習其他指定課程。
 |
| 工程學院 | 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 | 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。 |
| 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 (2/2)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12學分 | 土木工程系所開設之專業選修課程。 | 任選12學分以上 | 24 | 指定必修與選修合計24學分以上，即可取得土木工程系輔系資格。 |
| 商管學院 | 行銷與流通管理系 | 全校各系 | 電子商務 (2/2)數位行銷 (2/2)零售管理 (2/2)消費者行為 (2/2)推廣策略 (4/4)物流管理 (3/3)社群媒體行銷 (4/4)顧客關係管理 (2/2)國際物流 (3/3)企業資源規劃 (3/3)行銷數據分析(3/3)註：11門課程至少選4門 | 小計12學分 | 行銷與流通管理系所開設之專業課程。 | 任選12學分以上 | 24 | 1. 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。2. 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。 |
| 行銷與流通管理系視覺傳達行銷組 | 全校各系 | 電腦繪圖(3/3)數位行銷(2/2)基礎攝影（2/2）推廣策略 (4/4)視覺設計與傳達 (3/3)商業攝影 (2/2)影音直效行銷(2/2)數位剪輯(2/2)社群媒體行銷 (4/4)設計概論(2/2)包裝設計(2/2)註：11門課程至少選4門 | 小計12學分 | 行銷與流通管理系視覺傳達行銷組所開設之專業課程。 | 任選12學分以上 | 24 | 1. 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。2. 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。 |
| 商管學院 | 工業管理系 | 全校各系 | 人因工程 (3/3)作業管理 (3/3)品質管理 (4/4)企業資源規劃 (4/4) | 小計14學分 | 工業管理系所開設之必、選修課程。 | 任選10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。 |
| 資訊管理系 | 全校各系 | 管理資訊系統 (3/3)網頁編輯 (3/3) | 小計6學分 | 資訊管理系與資訊管理系多媒體組所開設之必、選修學分。 | 小計18學分 | 24 |  |
| 企業管理系 | 全校各系 | 生產與作業管理實務 (3/3)行銷管理與實作 (4/4)人力資源管理實務 (3/3)策略管理實務 (3/3)財務管理實務 (3/3) | 小計16學分 | 企業管理系所開設之選修課程。 | 任選8學分以上 | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| 應修科目 | 配套改修科目 |
| 生產與作業管理實務 | ISO國際認證(3/3)企業資源規劃實務(3/3) |
| 行銷管理與實作 | 1.消費者行為實務(3/3)2.行銷通路管理實務(3/3) |
| 人力資源管理實務 | 1.組織行為 (3/3)2.勞資關係與勞動法規 實務 (3/3) |
| 策略管理實務 | 1.創業實務 (3/3)2.科技管理實務 (3/3) |
| 財務管理實務 | 1.理財規劃實務 (3/3)2.投資實務 (3/3) |

 |
| 商管學院 | 財務金融系 | 全校各系 | 財務管理實務（一）(2/2)財務管理實務（二）(2/2)投資實務（一）(2/2)投資實務（二）(2/2)期貨與選擇權 (2/2)國際金融與匯兌 (2/2) | 小計12學分 | 財務金融系所開設之選修課程。 | 任選12學分以上 | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| 應修科目 | 配套改修科目 |
| 財務管理實務(一)(2/2) | 財富管理 (3/3) |
| 財務管理實務(二)(2/2) | 所得稅實務 (3/3) |
| 投資實務（一）(2/2) | 投資基本分析(3/3) |
| 投資實務（二）(2/2) | 基金管理 (3/3) |
| 期貨與選擇權 (2/2) | 衍生性金融商品(2/2) |
| 國際金融與匯兌(2/2) | 國際財務管理(2/2) |

 |
| 民生創意學院 | 餐旅管理系 | 全校各系 | 客務管理實務 (3/3)餐旅產業概論 (2/2)餐旅安全與衛生管理 (2/2)房務管理實務 (4/4) | 小計11學分 | 餐旅管理系開設之選修課程 | 任選13學分以上 | 24 |  |
| 國際企業經營系 | 全校各系 | 無 | 小計0學分 | 航空專業英文(一) ( 2/2)航空專業英文(二) ( 2/2)航空氣象原理與實務 (2/2)飛航管制實務 ( 2/2)航空簽派實務 (2/2)飛航環境概論(2/2)基礎航空器概論(2/2)航空氣象服務(2/2)導航原理與實務(2/2)航空法規與手冊(2/2)飛航計畫實務(2/2)航空安全與危險品管理(2/2)航空事故與人為因素(2/2) | 選修18學分以上 | 18 |  |
| 民生創意學院 | 物業經營與管理系 | 全校各系 | 物業管理概論 (2/2)物業設備概論 (2/2)圖學 (4/4)設計素描 (3/3) | 任選11學分 | 本系所開設專業選修課程。 | 任選13學分以上 | 24 |  |
| 應用外語系 | 全校各系 | 英語聽講訓練(一) (1/2)英語聽講訓練(二) (1/2)英語聽講訓練(三) (2/2)英語聽講訓練(四) (2/2)英文文法與句型 (2/2)英文基礎翻譯習作 (2/2) | 小計12學分 | 應外系所開設之選修課程。 | 任選12學分以上 | 24 |  |
| 數位多媒體設計系 | 全校各系 | 無 | 小計0學分 | 數位多媒體設計系所開設之專業課程。 | 任選24學分以上 | 24 |  |
| 附註 | 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。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。三、本表未盡詳細事宜，依各系規定辦理。 |