

114 學年度第 2 學期

輔系科目學分表

20251203 版

系別	接受選讀輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選專業科目學分	完成輔系至少 應修學分
電 機 工 程 學 系	全校各學系	普通物理(一)(3) 普通物理(二)(3) 微積分(一)(3) 微積分(二)(3)	電子學(一)(3) 電子學(二)(3) 電路學(一)(3) 電路學(二)(3) 電磁學(一)(3) 工程數學(一)(3) 程式設計(一)(3)	下列專業科目任選一科： 通信系統(3) 邏輯設計(一)(3) 微處理機(微算機)(一)(3) 電磁學(二)(3) 近代物理(3) 線性代數(3) 程式設計(二)(3)	24
		小計 12 學分	小計 21 學分	任選 3 學分以上	

系 別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分	備註
資訊 工程學系	計算機概論(3) Python 程式設計(3) Python 程式設計實習(1)	C 程式設計(3) C 程式設計實習(1) 離散數學(3)	python 程式設計師認證(3) 微積分(3) 線性代數(3) 資料結構(3) 機率學(3) 邏輯電路(3) 演算法(3) 資料庫系統(3) 電腦網路(3) 作業系統(3) 網頁程式設計(3) 人工智慧(3) 統計學實務(3) 機器學習(3)	19	
		小計 7 學分	任選 12 學分以上		

系 別	組別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分	備註
光電與材料 工程學系	不分組	全校各學系	微積分(一)(3) 微積分(二)(3) 基礎物理(3)	應用化學(2) 基礎電路實驗(1) 工程數學(3) 材料學(一)(3) 材料學(二)(3) 電路學(2) 電子學(3)	光學(3) 光學設計(3) 電磁學(3) 光電材料(3) Matlab 程式設計(3) 基礎程式設計(Python)(3) 微處理機(3)	23	不得選修與原科系 相同授課內容或名 稱之課程
			9 學分	17 學分	任選 6 學分以上		

系 別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分	備 註
工業 管理 學系	全校各學系		統計學(一)(3) 生產計劃與管制(3) 品質管理(3)	統計學(二)(3) 工作研究(3) 人因工程(3) 工程經濟(3) 設施規劃(3) 作業研究(一)(3)	24	指定科目得抵免，選修科目不得抵免，必須在本系修習至少9學分。
			小計 9 學分	任選 6 學分以上		

系 別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分
資訊 管理 學系	全校各學系	計算機概論(3) 管理學(3)	程式設計(一)(3) 系統分析與設計(3) 企業資源規劃(3) 資料庫管理(3)	JAVA 程式設計(3) 專案管理(3) 行銷管理(3) 生產與作業管理(3) Python 程式設計(3)	18
			小計 12 學分	任選 6 學分以上	

系 別	組別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選專業 科目學分	完成輔系至 少應修學分
企業管理學系	企業管理組	全校各學系	無	行銷管理(3) 企業概論(3)	人力資源管理(3)、財務管理(一)(3)、組織行為(3) 創意行銷(3)、國際企業管理(3)、策略管理(3) 生產與作業管理(3)	18
				小計 6 學分	任選 12 學分以上	
企業管理學系	智慧運輸與物流組	全校各學系	無	運輸學(3) 物流管理概論(3)	交通工程(3)、運輸工程(3)、運輸科技與通訊概論(3)	18
					任選 6 學分以上	
					供應鏈管理(3)、存貨控制與倉儲管理(3)、國際物流與複合運輸(3)	
				小計 6 學分	任選 6 學分以上	
企業管理學系	財務管理組	全校各學系	無	財務管理(一)(3) 財務管理(二)(3)	中級會計學(一)(3)、投資學(3)、財務計量經學(3) 期貨與選擇權(3)、國際金融與匯兌(3)、國際財務管理(3)	18
				小計 6 學分	任選 12 學分以上	

系 別	組別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分	備註
中華大學美 國舊金山州 立大學資訊 管理與決策 科學學士學 位學程	不分組	限與國外大學合 作學位學程 3+1	無	➤ 管理數學 ➤ 程式設計(一) ➤ 程式設計(二) ➤ 資料庫管理	➤ 修習學期以本學程所開設 必、選修課程皆可認定為 輔系選修學分	24 學分	➤ 指定科目得抵 免，選修科目不 得抵免。 ➤ 原系/學程已修 習之課程不得 重覆抵算學分。
				12 學分	任選 12 學分以上		

系 別	組 別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分		完成輔系至 少應修學分	備 註
土 木 工 程 學 系	不 分 組	全校各學系	科技物理(2) 微積分(一)(2) 微積分(二)(2)		工程力學(3) 材料力學(3) 鋼筋混凝土(3) 工程材料(2) 流體力學(3) 基礎工程(3) 結構學(3) 土壤力學(3)	任 選 12 學 分 以 上	18	不得選修與原科 系相同授課內容 或名稱之課程

系 別	組 別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選必修 科目學分	完成輔系至 少應修學分
建 築 與 都 市 計 畫 學 系	不 分 組	全校各學系	無	建築物理環境 3 都市計畫 2	修習本系所開設之必、選修課程皆可認定為 輔系學分	20
				5 學分	任選 15 學分以上	

系 別	接受選讀 輔系系別	先 修 科目學分	指定必修 科目學分	任選選修 科目學分	完成輔系至 少應修學分
應 用 日 語 學 系	全校各學系	無	初級日語(一)(二) 中級日語(一)(二) 日語會話(一)(二) 日語聽講練習(一)(二)	高級日語(一)(二) 日文寫作基礎(一)(二) 日文翻譯技巧與實務(一)(二) 日語聽講練習(三) 日語會話(三)(四) 日語基礎語法、日語進階語法	30
			小計 26 學分	任選至少 4 學分以上	

