



資訊管理系 二技 110 學年度入學課程結構規劃表

課程類別				三年級						四年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修		須修畢 9 門課，計 25 學分數	程式設計	3	3	資訊管理導論	3	3	企業資訊網路	3	3	實務專題(二)	2	2
				管理學	3	3	資料庫管理	3	3	系統分析與設計	3	3			
				資料結構	3	3				實務專題(一)	2	2			
	選修	智慧商務領域	至少應修課程數：1 門課	財務管理	3	3	生產管理	3	3	軟體專案管理	3	3	網際網路倫理與法律	3	3
				資訊管理認證	2	2	行銷管理	3	3	企業資源規劃	3	3	知識管理	3	3
				企業流程管理	3	3	管理科學導論與 R 語言	3	3	顧客關係管理導論	3	3	數位轉型	3	3
				行動通訊與商務	3	3	資訊管理英文	3	3	服務科學與雲端計算概論	3	3	數位金融資安	3	3
							金融市場實務	3	3				生產力 4.0 概論	3	3
							多媒體文創應用	3	3				策略管理	3	3
							企業個案實務	3	3				電子商務實務	3	3
							德國產業數位轉型專題研討微學分課程	1	1						
							菲律賓產業數位轉型專題研討微學分課程	1	1						
							會計資訊系統	3	3						
							資訊與供應鏈管理	3	3						
							電子化企業	3	3						
							數位行銷	3	3						
		智慧科技領域	至少應修課程數：1 門課	電子商務安全	3	3	資訊網路應用	3	3	進階資料庫管理	3	3	無線網路	3	3
				UNIX 系統	3	3	感測器與物聯網實務	3	3	數位內容實務與安全	3	3	網路攻防實務	3	3
				多媒體系統	3	3	智慧科技-技術與應用	3	3	社群網路分析與管理	3	3	作業系統	3	3
				Python 實作微學分-物聯網微學分模組	1	1			智慧科技	3	3	資訊科技認證	2	2	
				類神經網路實作微學分-物聯網微學分模組	1	1			金融科技概論	3	3	智慧科技	3	3	
				監督式資料分類微學分-物聯網模組 II	1	1			人機介面	3	3	人工智慧	3	3	
				非監督式資料分類微學分-物聯網模組 II	1	1						大數據分析實務	3	3	
				智慧型裝置實作微學分-綠能科技微學分模組	1	1						雲端運算實務	3	3	
												資訊科技管理	3	3	
												區塊鏈概念與應用	3	3	
		軟體應用開發領域	至少應修課程數：1 門課	資訊管理專案實習	2	2	視窗程式設計實務	3	3	軟體工程	3	3			
				遊戲製作	3	3	物件導向程式設計	3	3	人工智慧與深度學習	3	3			
				資料科學應用與 Python	3	3	C 語言與演算法實務	3	3	Android 程式設計實務	3	3			
				網頁程式設計	3	3	資料科學應用與 R 語言	3	3						
							嵌入式系統	3	3						
							iOS 程式設計實務	3	3						
							軟體開發實務	3	3						
							資訊管理專案實習	2	2						
							R 應用於智慧製造與可靠度工程	3	3						

**備註：**

- 一、畢業總學分數為 76 學分。
- 二、必修 27 學分，選修 41 學分。（不含校共同必修課程及通識課程的學分數）
- 三、校共同必修課程及通識課程 8 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、須修滿英(外)語 2 學分。實用英文(一)開課時間彈性調整為上、下學期，多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修實用英文(一)(2 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。
- 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
  - A.選修科目每領域至少需各選 1 門。
  - B.承認外系課程 6 學分。