

德明財經科技大學資訊學院 資訊科技系 日間部四年制 114學年度 課程地圖

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	證照	核心能力	職場角色
校定共同必修課程	中文悅讀與舒寫2/2	中文悅讀與舒寫2/2					專業實習(一)9/0	專業實習(二)9/0	英語相關	人文素養 品格素養 國際素養 科技素養 健康素養	
	英文(一)2/2	英文(二)2/2									
	品格與禮儀類1/2		國際思維與多元文化1/2	社會與自然類	情緒管理與人際溝通1/2	博雅通識類2/2					
	體育1/2	體育1/2	體育1/2	體育1/2	文學與藝術類2/2						
	全民國防與軍事訓練(一)選修 0/2	全民國防與軍事訓練(二)選修 0/2	全民國防與軍事訓練(三)選修 0/2	全民國防與軍事訓練(四)選修 0/2	全民國防與軍事訓練(五)選修 0/2						
	AI科技應用2/2										
校定共同選修課程	進階華語(一)2/2	進階華語(二)2/2				海外研習2/0					
院必修課程	資訊倫理與法規2/2			專業英文與簡報2/2		畢業職涯講座與發展0/1				資訊分析與規劃執行之能力 資訊專業與實務應用之能力 創新思考與解決問題之能力	
系必修課程	程式設計(I)2/3	程式設計(II)2/3	資料庫管理系統3/3	資料結構與演算法3/3	實務專題(I)1/1	實務專題(II)1/1			Adobe Illustrator Adobe Photoshop	系統分析設計及跨領域整合能力 職場倫理與專業表達能力 網路通訊與資訊安全能力 軟體開發與應用能力 硬體檢測與規劃能力 行動裝置應用能力	程式設計師
	網頁程式設計(I)2/3	電腦網路概論3/3	嵌入式系統概論3/3	雲端平台技術與應用3/3	行動裝置程式設計(I)3/3	行動裝置程式設計(II)3/3			TQC+ 行動裝置應用程式設計 TQC+ 程式語言 PYTHON TQC+ 程式語言 JAVA TQC+ MySQL 5		網路應用工程師
	電腦繪圖實務3/3	資訊與網路安全概論3/3	系統分系與設計3/3	物件導向程式設計(I)3/3	作業系統導論3/3	物聯網應用3/3			ITS PYTHON ITS 資安 ITS 網概 MTA AI 900		資訊與網路工程師
											嵌入式系統工程師
選修課程	資料科學導論3/3	網站規劃與建置3/3	電腦網路管理3/3	軟體專案管理3/3	大數據程式設計3/3	軟體測試與維護3/3	財經資訊專題3/3	就業銜接職能輔導3/3			軟體開發規劃人員
	資訊科技專業英文3/3	網頁程式設計(I)3/3	網站系統開發實務3/3	資料庫應用3/3		LINUX系統實務3/3	UML系統設計3/3				物聯網應用工程人員
		計算機組織3/3	人工智慧3/3	嵌入式系統實務3/3		智慧型機器人3/3	分散式系統概論3/3				人工智慧應用工程人員
					大數據分析3/3	無線網路3/3	社群網站應用3/3				
					物件導向程式設計(II)3/3		就業銜接職能輔導3/3				
							智慧型網路2/2				
							雲端運算程式設計3/3				
<p>【修課規定】</p> <ol style="list-style-type: none"> 畢業總學分為128學分，包括：校定共同必修41學分，院必修4學分，系必修47學分，選修36學分。 四年級的专业實習為全學年實習，實習期間為9個月或1,296小時為原則。 本校學生畢業前至少須通過任一項英語文科目之檢定，包含全民英檢 (GEPT)、多益 (TOEIC) 及托福 (TOEFL) 等。 本系學生畢業前至少需取得本系專業認證探認項目的12分證照分數。 進階華語(一)(二)為外籍生課程，通過B1免修進階華語(一)，B2免修進階華語(二)。 											

本學年課程地圖(學習進路地圖)應以課程規畫委員會及教務會議通過之基準表為準，並請學生自行下載最新資訊