



系核心能力	對應專業職能	課程模組	大一		大二		大三		大四		相關認證(證照)	職場角色(就業途徑)	代表廠商(工作場域)
			上	下	上	下	上	下	上	下			
資訊支援服務、 系統開發應用、 數位內容傳播、 網路規劃建置、 數位行銷管理、 創新專利實務、 企業分析診斷	UCAN專業職能： 軟體開發與設計	軟體開發與設計	計算機概論 管理學 APPs製作	智慧科技應用 福祉產業概論 程式設計入門	基礎程式設計 專案管理 資訊管理學 統計學 數位創客實作	AI人工智慧概論 資料庫 統計套裝軟體應用 進階程式設計	APPs程式設計 系統分析與設計(一) 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文 物件導向程式設計 AI人工智慧應用	資料分析工具 資訊管理專題實作(一) 行銷管理 Python實務應用 雲端資訊服務 系統分析與設計(二)	資訊管理專題實作(二) 網頁程式設計	健康資訊系統 資管實務應用	OCPIP   Oracle Certified Professional Java Programmer	軟體開發與設計	
			UCAN專業職能： 數位內容與傳播	數位內容與傳播	計算機概論 管理學 3D技術與應用(113) 虛擬實境應用 擴增實境應用	智慧科技應用 福祉產業概論 多媒體製作	基礎程式設計 專案管理 資訊管理學 電子商務 統計學 網頁製作與應用	AI人工智慧概論 資料庫 統計套裝軟體應用 混合實境應用	系統分析與設計(一) 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文 AI人工智慧應用	資訊管理專題實作(一) 行銷管理 網頁動畫製作			
	UCAN專業職能： 網路規劃與管理	網路規劃與管理			計算機概論 管理學 資訊科技素養	智慧科技應用 福祉產業概論 網路概論	基礎程式設計 專案管理 資訊管理學 統計學 資訊安全	AI人工智慧概論 統計套裝軟體應用 物聯網概論	系統分析與設計(一) 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文 物聯網實作 AI人工智慧應用	資訊管理專題實作(一) 行銷管理 雲端物聯網應用	資訊管理專題實作(二) 行動網路技術 網路系統管理	健康資訊系統 系統管理	CCNA TQC+ ITE
			UCAN專業職能： 企業支援與服務	企業支援與服務	計算機概論 管理學 套裝軟體與應用	智慧科技應用 福祉產業概論 區塊鏈技術與應用 創新與發明	基礎程式設計 專案管理 資訊管理學 電子商務 統計學 企業資源規劃	AI人工智慧概論 資料庫 統計套裝軟體應用 金融科技 生產管理資訊系統	APPs程式設計 系統分析與設計(一) 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文 財務管理系統應用 AI人工智慧應用	資料分析工具 資訊管理專題實作(一) 行銷管理 健康科技應用 大數據分析 大數據分析實作	資訊管理專題實作(二) 供應鏈管理 顧客關係管理	健康資訊系統 人力資源管理 創新與微創業	

備註：建議修習「智慧健康微學程」、「企業資訊微學程」與「智慧創新健康促進微學程」

B專業必修

C專業選修

G院必修



核心能力	課程模組	大一上學期	大一下學期	大二	大三	大四	相關認證	(共通職能)	
團隊合作與協調能力 人文素養與美感能力 語文表達與溝通能力 資訊能力與科技整合 公民素養與國際視野 服務社會與環境保育 多元創新與永續學習 理性思維與健康身心	基礎語文	中文(一)	中文(二)					<b>語文模組</b> 1. CWT全民中檢 <b>外語模組</b> 1. 英(外)語相關證照 <b>資訊模組</b> 基礎程式設計：TQC+ App Inventor程式設計核心能力證照、TQC+ 創意App程式設計證照、MTA-微軟專業應用技術國際認證等。 套裝軟體：BAP證照、丙級及乙級電腦軟體應用技術士證照、TQC企業人才技能認證考試、MOS證照等 <b>博雅通識模組</b> 自然環境與科技素養 1.人工智慧素養證照 2.程式設計相關證照 3.網頁設計相關證照 4.資料庫管理相關證照	1. 溝通表達 2. 持續學習 3. 人際互動 4. 團隊合作 5. 問題解決 6. 創新 7. 工作責任及紀律 8. 資訊科技應用 (UCAN)
	外語能力	大一英文(一)	大一英文(二)	英文(三)					
	職能通識			專業倫理	職場文書				
	資訊	基礎AI導向程式設計	套裝軟體						
	博雅通識	人文與藝術素養		自然環境與科技素養		自主學習微學分			
		公民與社會素養		元培書苑					
	戰略	全民國防(一)	全民國防(二)						
體適能	體育(一)	體育(二)							
跨域學分學程 (建議修習) 學程名稱	微學程資料連結： <a href="https://edu.ypu.edu.tw/p/404-1011-83383.php?Lang=zh-tw">https://edu.ypu.edu.tw/p/404-1011-83383.php?Lang=zh-tw</a>						培養職能／職場角色 相關認證		