



資訊管理系

職能導向課程地圖

培育目標

為健康產業、科技服務產業及數位內容產業培育優質的基層資訊專業人才

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	企業概論 創新與發明 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	資料分析工具 資料庫 統計套裝軟體應用 進階程式設計	系統分析與設計 健康物聯網實作 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	APPs程式設計 健康科技應用 資訊管理專題實作(一)	資訊管理專題實作(二) 簡報英文 網頁程式設計	健康資訊系統 職場英文	OCPJP 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 網頁製作與應用	企業概論 創新與發明 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 統計學 創意文案	資料分析工具 資料庫 統計套裝軟體應用 流行文化趨勢	系統分析與設計 健康物聯網實作 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文	電子商務 行銷管理 健康科技應用 網頁動畫製作 資訊管理專題實作(一)	資訊管理專題實作(二) 簡報英文 行銷研究	健康資訊系統 職場英文	Adobe Certified Professional (ACP)	數位內容與傳播	
	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	企業概論 創新與發明 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	資料分析工具 資料庫 統計套裝軟體應用	系統分析與設計 健康物聯網實作 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文	健康科技應用 雲端資訊服務 資訊管理專題實作(一)	資訊管理專題實作(二) 簡報英文 行動網路技術	健康資訊系統 職場英文	CCNA	網路規劃與管理	
	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	企業概論 創新與發明 福祉產業概論 創新與微創業	基礎程式設計 專案管理 資訊管理學 統計學 企業資源規劃	資料分析工具 資料庫 統計套裝軟體應用 金融科技 人力資源管理	系統分析與設計 健康物聯網實作 健康資訊管理 資料庫應用 電腦資訊英文 財務管理 顧客關係管理	健康科技應用 健康大數據分析 財務報表分析 資訊管理專題實作(一)	資訊管理專題實作(二) 簡報英文	健康資訊系統 職場英文 AI人工智慧應用 生產管理資訊系統	TQC+ ITE	企業支援與服務	

備註：建議修習「智慧健康微學程」、「企業資訊微學程」與「數位創新微學程」

B專業必修
C專業選修
G院必修
H模組選修



核心能力									
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									
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)	
基礎語文	中文(一)	中文(二)						語文模組 1. CWT全民中檢 外語模組 1. 英(外)語相關證照 資訊模組 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 博雅通識模組 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	英文(一)	英文(二)	外國語言/英文(三)						
職能通識			專業倫理	職場文書	多元創新與創業				
資訊	基礎程式設計	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				
	公民與社會素養		元培書苑	微學分	生命健康素養				
戰略	全民國防(一)	全民國防(二)							
體適能	體育(一)	體育(二)							

資訊管理系 建議修讀跨域學分學程

[智慧健康微學程](#)

[數位創新微學程](#)

[智慧商貿微學程](#)

微學程／課程查詢：<https://f6.ypu.edu.tw/rep/classer3.aspx>

微學程專區：<https://edu.ypu.edu.tw/p/412-1011-3355.php?Lang=zh-tw>