

# 亞東科技大學 資訊管理系課程地圖

課程	其他	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
校外實習選修課程						產業實習(A) (3學分)		產業實習(B) (6學分)	產業實習(C) (9學分)
管理類選修課程			會計學	行銷企劃	企業資源規劃	巨量資料分析與應用	ERP應用實務 商業智慧 網路管理	物聯網理論與實務 資料探勘	證券投資理論與實務
資訊應用開發模組 (11選Y)				Linux 作業系統 進階網頁設計	資料庫應用實務 JAVA程式設計 WEB程式設計	行動裝置程式設計 進階Python程式設計	雲端平台服務與應用	資訊安全	
多媒體應用模組 (11選Y)		數位繪圖設計	平面設計與色彩學 進階網頁設計	進階3D動畫設計 前端網頁開發	網頁動畫設計 Unity程式設計 WEB程式設計	互動式遊戲設計	影片剪輯與特效	數位行銷	
系必修課程		運算思維與程式設計 (3/4) 計算機概論 (3/4) 影像處理 (3/4) 管理學 (3/3)	網頁設計 (3/4) 進階程式設計 (3/4) 資訊管理專論 (3/3) 經濟學 (3/3)	資料結構 (3/4) 管理數學 (3/3) 3D電腦動畫 (3/4)	資料庫 (3/4) 統計學 (3/4) 系統分析與設計 (3/4)	財務管理與實務 (3/4) 電腦網路 (3/4) 互動式網頁程式設計 (3/4) 資料庫應用實務(3/4)	專案管理 (3/3) 雲端概論 (3/4) 專題研究 (1/3)	電子商務理論與實務 (3/4) 專題研究 (1/3)	
大數據學程	決策分析與應用				資料庫 (3/4)(必) 統計學 (3/4)(必)	巨量資料分析與應用	專案管理 (3/3)(必) 商業智慧 ERP應用實務	資料探勘	
組織與管理學程		管理學 (3/3)(必)	經濟學 (3/3)(必)			財務管理與實務 (3/4)	專案管理 (3/3)		