

國立臺灣科技大學資訊管理系四年制課程規劃表

103學年度(含)以後入學新生適用

學年		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
學期		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
校訂共同必修		文學領域(6)、外文領域(12)、歷史領域(4)、通識領域(12) 詳細資訊網址： http://www.academic.ntust.edu.tw/ezfiles/1/1001/img/122/388667306.doc							
		體育(0)	體育(0)	體育(0)	體育(0)	體育(0)	體育(0)		
專業必修	專業基礎課程	經濟學 管理學 微積分(上) 計算機概論 計算機概論實習	職業倫理(0) 會計學 微積分(下) C程式設計 C程式設計實習	統計學(I)	程式語言	商事法			
	專業核心課程			資料結構 管理數學	統計學(II) 系統分析與設計	資料庫管理系統 資訊網路	作業系統 管理資訊系統 作業研究 實務專題	實務專題	
專業選修		<ul style="list-style-type: none"> • 資訊管理校外實習 • 資訊安全類：RFID 資訊安全、網路安全、資訊安全、軟體安全管理、密碼學與資訊安全、資安產學個案研討 • 決策管理類：決策管理、人工智慧、投資決策與管理、決策分析、隨機過程、離散數學 • 資訊技術類：.NET 程式設計、應用程式語言、演算法、電腦圖學、網頁製作、電腦審計與稽核、物件導向程式設計、資料庫交易處理理論與實務 • 軟體工程與管理類：軟體工程、軟體品質管理、軟體專案管理、軟體流程改善與能力成熟度整合模式、軟體度量 • 企業系統與管理類：供應鏈管理、資料庫能力認證、客戶關係管理、策略知識管理、知識工程、行銷管理 • 研究所開放大四選修：大型主機作業系統基礎與實務、電子化企業、多媒體系統、策略知識管理、電子商務、網路服務資訊安全、人工智慧技術與商業應用、密碼學、策略性資訊系統規畫、管理理論與實務、系統模擬、軟體安全 							

※ 學分規定(經 103 年 5 月 15 日第 237 次系務會議修正後實施)：

本系大學部學生畢業學分數為 136 學分，包含校訂共同必修 34 學分、專業基礎課程 32 學分、專業核心課程 31 學分、專業選修課程 39 學分(本系專業選修可含外系課程至多 8 學分)。