

國立臺灣科技大學資訊管理系四年制課程規劃表

110 學年度(含)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	社會實踐(1)、英文(12)、國文(6)、通識領域(15) *請依註冊組公告為準： http://www.academic.ntust.edu.tw/files/11-1001-168.php?Lang=zh-tw							
	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 (商管與計量)	微積分(上) 經濟學(非商科)※ 管理與企業倫理	微積分(下) 會計學(非商科)※ 資管導論	統計學(上) 管理數學	統計學(下)		作業研究(一)	
	專業核心課程 (系統與電腦)	計算機概論 應用程式語言(商科)※	物件導向程式語言 程式設計(商科)※	資料結構 資料庫管理系統	行動裝置程式設計 系統分析與設計	資訊網路	實務專題(上) 管理資訊系統	實務專題(下)
學分規定	本系大學部學生畢業學分數為 128 學分，包含校訂共同必修 34 學分、專業基礎課程+專業核心課程 58 學分、最低專業選修(MI 課號)30 學分。							
專業選修	<ul style="list-style-type: none"> 資訊安全類：資訊安全、網路安全、資訊安全導論、電子商務安全、資安實務個案研討、資訊系統安全與管理、資訊安全管理等課程。 資訊技術類：.NET 程式設計、演算法、電腦繪圖與資訊視覺化、網頁製作、進階物件導向程式設計、離散數學、資料庫交易處理理論與實務、雲端運算應用與實務、資料探勘與文字探勘概論、作業系統等課程。 軟體工程與管理類：軟體工程、軟體品質管理、軟體專案管理等課程。 企業系統與管理類：供應鏈管理、知識工程、行銷管理、組織行為、商事法、創業管理理論與實務、創業實務等課程。 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、人工智能技術與商業應用、密碼學、策略性資訊系統規畫、管理理論與實務、軟體安全、應用統計學、資料探勘、行動計算、物聯網應用資訊安全與風險管理、技術移轉與授權、科技與法律、智能營運等課程。 <p>※選修科目可視需要增開或停開、調整學分數、上課時數、開課學期及開課教師。</p>							
備註	<p>※商科入學背景(特殊選才、技優、甄選、繁星與分發等屬「資管類」或「商管群」者)學生，不得修習經濟學、會計學。須改以「應用程式語言」及「程式設計」作為必修。</p> <p>※資電類與普通高中入學背景者，以「經濟學」與「會計學」作為必修。</p>							

※ 本案經：

1. 本系 109 年 11 月 19 日第 292 次系務會議決議通過。
2. 本系 110 年 3 月 15 日 109 學年度第 5 次課程規劃委員會議通過。
3. 管理學院 110 年 4 月 13 日 109 學年度第 6 次院務會議通過。