

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： <a href="http://www.academic.ntust.edu.tw/files/11-1001-168.php?Lang=zh-tw">http://www.academic.ntust.edu.tw/files/11-1001-168.php?Lang=zh-tw</a>							
		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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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、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。</li> </ul> <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。