

國立臺灣科技大學資訊管理系四年制課程規劃表

102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(16)、歷史領域(4)、通識領域(12) 詳細資訊網址： <a href="http://www.academic.ntust.edu.tw/ezfiles/1/1001/img/122/99-101comm1010814.doc">http://www.academic.ntust.edu.tw/ezfiles/1/1001/img/122/99-101comm1010814.doc</a>							
		體育(0)	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	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"> <li>• 資訊管理校外實習</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</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、軟體流程改善與能力成熟度整合模式、軟體度量</li> <li>• 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</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、系統模擬、軟體安全</li> </ul>							

※ 學分規定(經 102 年 5 月 16 日第 227 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 38 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 35 學分(本系專業選修可含外系課程至多 8 學分)。