

國立彰化師範大學資訊管理學系碩士班 97 學年度入學學生課程架構  
最低畢業學分數 40 學分

學年 修別		第一學年		第二學年		學分	學時	
		學分	學時	學分	學時			
必修專業課程(16學分)	統整課程	上學期	論文研討(一) 研究方法	1 3	2 3	論文研討(三) 論文指導(一) 論文	1 3 0	2 0 0
		下學期	論文研討(二)	1	2	論文研討(四) 論文指導(二) 論文	1 3 0	2 0 0
	資訊科技	上學期						
		下學期	資訊網路專題 資料庫專題	3 3	3 3			
	管理學程	上學期	高等資訊管理專題	3	3			
		下學期						
選修專業課程	外語測驗檢定門檻	<p>一、學生英文能力畢業最低門檻如下：托福紙筆測驗 520 分以上、托福電腦測驗 190 分以上、托福網路測驗 68 分以上、全民英檢測驗中高級初試通過、多益測驗 700 分以上（其他相同等級之外語能力測驗）。</p> <p>二、未達英文能力畢業最低門檻者，需選修英語聽力（一）（二）、英語會話（一）（二）、英語閱讀（一）（二）、英語寫作（一）（二）任選 6 學分，以上所修之學分皆不得計入畢業學分。</p>						
	資訊科技	上學期	高等作業研究 多媒體技術 軟體工程 高等演算法 影像處理 人機介面設計 Web 企業運算 資訊服務產業專題 多媒體通訊協定 數位學習專題	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	策略資訊系統專題 決策支援系統專題 資料探勘與知識發現 高階主管資訊系統專題 資訊系統規劃專題 高速網路專題 設計樣版與程式設計 高等計量研究 高等多媒體通訊專題 人工智慧於特教應用專題 行動網路與商務專題	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

	下學期	資訊安全專題 人工智慧專題 國際物流專題 模糊多目標決策 互動網路通訊專題 高等電腦網路 數位媒體之普及運算 網路電話與數位應用專題 科技與管理英文 行動網路與數位媒體專題 資訊科技在特教的應用專題	3	3	手持式設備系統設計 行動運算與應用 資訊科技專案管理專題 人機互動與介面設計 機器學習與電腦遊戲 網路電話應用 資訊視覺與網路應用	3	3
管理學程	上學期	創新與科技管理專題 人力資源管理 生產管理資訊系統 組織理論 財務管理專題 管理會計 決策分析專題 多變量分析 投資學專題 知識管理專題	3	3	數位內容與知識管理專題 企業分散架構 高等統計 企業政策 資訊科技與組織 行動商務理論與實務 策略性行銷專題 服務業行銷專題 網路服務專題	3	3
	下學期	企業策略與競爭力專題 行銷管理專題 物流管理專題 供應鏈管理專題 企業資源規劃 電子商務專題 顧客關係管理專題 網路行銷專題 消費者行為專題 系統動力學專題 資訊與投資管理專題	3	3	連鎖企業管理專題 電子化企業專題 資訊管理個案研討專題 創業管理專題 電子金融商品與服務專題 數位課程體建構專題	3	3
	附註	<p>1、第一學期由主任導師指導選課；第二學期以後由研究生之指導教授指導選課。</p> <p>2、除論文研討(一)、(二)、(三)、(四)(1學分)及論文(0學分)外，其餘每一科目均為三學分。</p> <p>3、第二學年以後，每學期至少須選修一門科目。</p> <p>4、本所研究生若欲修習大學部教育學分，每學期最高以六學分為限(不含寒暑假所開課程)，已通過學位論文口試者不受此限制；教育課程由相關單位開課，請依原開課單位之規定選課。</p> <p>5、論文指導(一)及論文指導(二)各3學分為必修，不計入畢業學分。</p> <p>6、最低畢業學分：40學分；凡選修本所開設科目(不限學期)一律可採認為本所畢業學分數；其中3學分可至外系選修。</p> <p>7、凡本所碩士班入學新生未曾於學士班時期修習下列學程中之各三選一課程者須於畢業前至本系大學部補修：</p> <p>(1)「資訊系統」學程：系統分析與設計、資料庫、UNIX系統與應用。</p> <p>(2)「資訊科技」學程：程式設計、資料結構、電腦網路。</p> <p>(3)「商管知識」學程：企業管理、經濟學、行銷管理。</p> <p>曾修過相關課程或具相關證照，需經該科任課教師及系主任認可，方可抵免。</p> <p>8、資管系碩士班之研究生畢業需符合「國立彰化師範大學管理學院大學及研究所學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」之規定。</p> <p>9、碩一學年成績達全班 <b>30%</b> 以內，始能申請選修教育學程，並且全班申請人數不超過 15%。</p> <p>10、數科所及資管所其課程可相互承認為畢業學分。</p> <p>11、每學期修課最高上限為 16 學分(含大學部補修學分，但不含軍訓之學分)。若超過 16 學分外之學分數均不列入畢業學分。</p> <p>12、畢業前需發表一篇研討會以上之論文或考取相關之專業證照。</p>					