

資訊管理系 碩士班 112 學年度入學課程結構規劃表

課程類別				一年級						二年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修		應修課程數 3 門/ 應修學分數 10 學分	資訊技術專題研討	2	2	資訊管理專題研討	2	2	論文	6	6	論文	6	6
							論文	6	6						
	選修	技術領域	至少應修課程數 2 門	網路安全	3	3	雲端運算	3	3	資訊管理企業學期實習	3	3	資訊管理企業學期實習	3	3
				高等演算法	3	3	商業智慧與巨量資料分析	3	3	海外資訊管理學期實習	3	3	海外資訊管理學期實習	3	3
				資料探勘	3	3	網路規劃與管理	3	3						
				大數據分析與 R 語言	3	3	資料應用與安全	3	3						
				智慧製造服務設計	3	3	智慧交通與聯網智駕	3	3						
				數位內容技術與應用	3	3	影像聲音資料處理與 R 程式	3	3						
				資料庫系統與資料倉儲	3	3	電腦視覺應用實務	3	3						
				物聯網	3	3	軟體設計模式	3	3						
				自動化智慧醫療程式設計	3	3									
				深度學習	3	3									
				類神經網路應用實務	3	3									
	管理領域	至少應修課程數 2 門		研究方法	3	3	多變量分析	3	3	資訊管理企業學期實習	3	3	資訊管理企業學期實習	3	3
				財務資訊系統	3	3	電子商務理論與管理	3	3	海外資訊管理學期實習	3	3	海外資訊管理學期實習	3	3
				專案管理	3	3	顧客關係管理	3	3						
				企業再造	3	3	電子商務個案研討	3	3						
				服務科學	3	3	人機互動	3	3						
				金融科技	3	3	跨境電商與數位行銷	3	3						
				進階資訊管理英文	3	3									
				智慧醫療個案探討	3	3									

## 備註：

- 一、畢業總學分數為 37 學分。
- 二、必修 10 學分，選修 27 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
  - A. 承認外系課程 3 學分，及承認資管系電子商務碩士班課程或管理學院博士班資訊領域課程 6 學分，但不得選讀電子商務碩士班實習課程。
  - B. 研一下學期及研二上、下學期各開論文 6 學分，學生應依學校規定選擇其中一學期修習。
  - C. 一年級選修科目每類(技術類及管理類)至少需各選修兩門。
  - D. 二年級上、下學期各開【資訊管理企業學期實習】及【海外資訊管理實習】3 學分，學生得選擇其中一學期修習，最多承認 3 學分；修讀實習課程【資訊管理企業學期實習】及【海外資訊管理實習】需修滿研一選修技術類、管理類各 2 門課始得提出申請，且需事先經指導教授或系主任書面同意；修讀外系之實習課程不得列入畢業學分。
  - E. 學生於提出論文口試申請前，應符合以下門檻之一，並檢附相關證明：
    1. 於國內外學術研討會或期刊投稿。
    2. 參加與資管相關之校外競賽，並經指導老師書面同意。
  - F. 學生於畢業前，須有修讀資訊管理系碩士班或電子商務碩士班開設 3 學分之 EMI 課程紀錄。
  - G. 外籍生修讀非本系開設之英語授課課程(含線上課程)，經系務會議通過，可認列為畢業學分且不受承認外系學分數上限限制。