

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	應修學分數 14 學分	專題研討(一)	2	2	專題研討(二)	2	2	專題研討(三)	2	2	專題研討(四)	2	2			
												論文	6	6			
		選修	應修學分數 24 學分	資料庫系統導論										3	3		
	高等計算機網路														3	3	
	數位影像處理														3	3	
	演算法分析														3	3	
	系統分析														3	3	
	高等人工智慧														3	3	
	網路協定工程														3	3	
	Linux 系統															3	3
	圖型辨識															3	3
	電腦視覺															3	3
	圖形理論															3	3
	進階電子商務															3	3
	網路資料庫設計及開發															3	3
	網路安全															3	3
	軟體分析															3	3
	企業電子化專題															3	3
	行動通訊程式設計(一)															3	3
	行動通訊程式設計(二)															3	3
巨量資料分析													3	3			
雲端計算與服務													3	3			
生物資訊學													3	3			
高等資料庫													3	3			
資料探勘													3	3			
量子電腦程式設計													3	3			

備註：

- 一、畢業總學分數為 38 學分。
- 二、必修 14 學分，選修 24 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）：
 - (一)其他相關規定依本系碩士在職專班研究生修讀辦法辦理。