



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
			高等 Linux 系統整合應用										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	
		網路科學與社會計算										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。