

金融資訊系 碩士班 109 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
學院共同課程 (由學院開課)	選修			國際企業經營環境微學分課程(一)/1/1、國際企業經營環境微學分課程(二)/1/1											
專業課程	必修	商業智慧領域	應修課程數 2/ 應修學分數 6	金融程式設計	3	3	財經資料庫程式設計	3	3						
			應修課程數 6/ 應修學分數 19	計量方法 財務工程(一)	3 3	3 3	論文研討(一) 金融資訊管理 論文	2 3 6	2 3 6	論文研討(二) 論文	2 6 6	2 6 6	論文	6	6
	選修	商業智慧領域	應修課程數 7/ 應修學分數 21	計算智慧 金融投資與程式交易 金融大數據專題	3 3 3	3 3 3	程式交易實作 人工智慧與機器學習	3 3 3	3 3 3				金融資訊系統開發	3	3
				國際金融 金融風險管理 國際金融分析 財務金融理論 經營績效與資料包絡法 金融資訊安全概論 教學實務與實習	3 3 3 3 3 3 1 3	3 3 3 3 3 3 1 3	固定收益證券 行為財務學 時間序列分析 計算智慧 金融機構風險管理 交易策略設計 風險管理與保險專題 財務工程(二)	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	財務波動性與風險 值之研究 財務數值分析 財經研究方法研討 交易策略開發平台規劃 資產證券化概論	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	經濟分析 財金研究應用 財金論文研討	3 3 3	3 3 3

備註：

- 一、畢業總學分數為 46 學分。
- 二、必修 25 學分，選修 21 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）：
 - 1.商業智慧領域至少修習 1 門。