

金融資訊系 碩士班 113 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	學院共同 課程 (由學院開課) 選修	商業智慧領域		商業智慧與分析 Business Analytics and Business Intelligence 3/3 商業分析技術 Technical Foundations for Business Analytics 3/3											
	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						
		金融資訊領域	應修課程數 7/ 應修學分數 20	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 專業倫理	2 6 1	2 6 1	論文	6	6
	選修	商業智慧領域	應修課程數 7/ 應修學分數 20	計算智慧 3/3 金融投資與程式交易 3/3 金融大數據專題 3/3 程式交易實作 3/3 金融風險管理 3/3 國際金融分析 3/3 財務金融理論 3/3 經營績效與資料包絡法 3/3 金融資訊安全概論 3/3 固定收益證券 3/3 行為財務學 3/3 時間序列分析 3/3 計算智慧 3/3 金融機構風險管理 3/3 交易策略設計 3/3 風險管理與保險專題 3/3 財務工程(二) 3/3 財金研究應用 3/3											
		金融資訊領域		人工智慧深度學習 3/3 金融資訊系統開發 3/3 財務波動性與風險值之研究 3/3 財務數值分析 3/3 財經研究方法研討 3/3 交易策略開發平台規劃 3/3 資產證券化概論 3/3 財經資料科學研究方法研討 3/3 經濟分析 3/3 財金論文研討 3/3 商務人機互動開發 3/3											

備註：

- 一、畢業總學分數為 46 學分。
- 二、必修 26 學分，選修 20 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）：外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。