

109 年學度「資產管理大數據與演算法應用實務」碩士學分班 圓滿結業

為配合金融科技發展趨勢及培育儲備人才投入資產管理產業，「資產管理人才培育與產業發展基金」委員會特別核定「資產管理大數據與演算法應用實務碩士學分課程」為 109 年度工作計畫之一，並委由本基金會執行辦理。

109 學年度與北部地區財金相關研究所合作辦理共有 6 所，包括：國立臺北大學、中國文化大學、淡江大學、銘傳大學、實踐大學及國立臺北商業大學等共計 62 名研究生完成研習。

本學分課程自 9 月 17 日舉行始業式，隨即進行專題授課，至 110 年 1 月 7 日結束。訓練主題包括：程式語言應用、演算法、投資與財務實務應用以及行銷實務應用等 4 個模組課程，除邀請資產管理與金融科技業界專家擔任主講分享實務經驗之外，課程期間並安排程式撰寫習作演練、擷取資料庫等大數據，透過模擬分析及預測，以加強在校研究生實務觀念與視野；此外，本學分課程也要求參訓研究生自行編組擬訂研究主題，經指導教授確認研究主題後進行專題研究，並於 110 年 1 月 14 日進行分組期末簡報，邀請各校指導教授擔任評審，藉以評核各校研究生學習成效及表揚學習優異之團隊。

分組專題報告

本學分課程由同校或跨系所研究生各自組隊共 10 組，各組推派代表於 110 年 1 月 14 日進行專題研究報告，由所有指導老師擔任評審，並迴避評分自校學生，以求公平、客觀。在各組說明報告，經各位老師評審後，評比前三名團隊獲頒獎學金與獎狀：第一名為臺北大學一的「股票報酬多因子研究」，第二名為臺北商業大學的「理財機器人」，第三名為臺北大學三的「金融商品之交易策略及回測—以中國滬深 300 為例」。



【臺北大學一 榮獲分組報告競賽第一名】



【臺北商業大學 榮獲分組報告競賽第二名】



【臺北大學三 獲分組報告競賽第三名】

本學分課程內容及模式深獲參與各校教授肯定，未來本基金會亦將持續規劃辦理相關課程，期為資產管理產業培育優秀人才。