

111 學年度「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 111 年度工作計畫之一，並委由本基金會執行辦理。

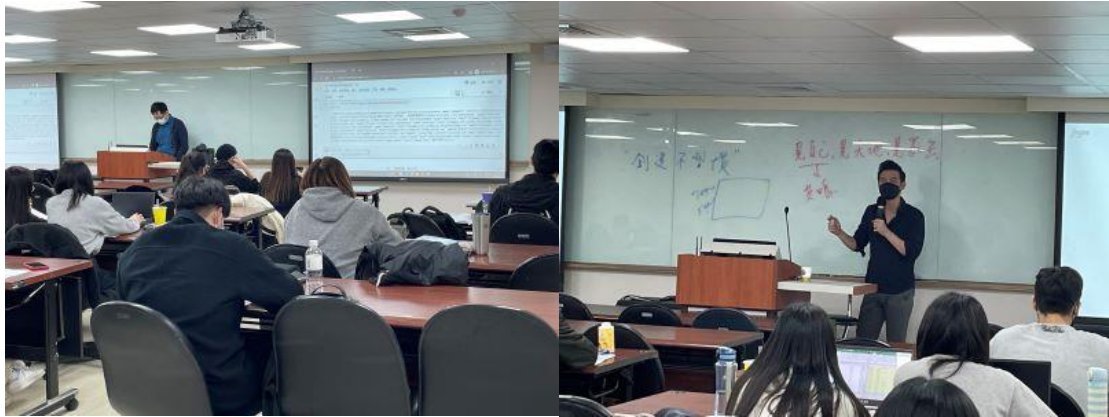
111 學年度與北部地區財金相關研究所計 4 校碩士班合作辦理，包括：國立臺北大學企業管理學系碩士班、金融與合作經營學系碩士班、國際企業研究所碩士班；國立臺北商業大學財務金融學系碩士班；淡江大學財務金融學系碩士班、資訊管理學系碩士班；以及實踐大學財務金融學系碩士班，以上共計 46 名研究生參與選修課程完成研習。

本學分課程自 111 年 9 月 15 日舉行始業式，隨即進行專題授課，至 112 年 1 月 5 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



邀請淡江大學財金系林教授蒼祥蒞臨始業式致詞

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教學習作、擷取資料庫大數據等演練，講授模擬分析及預測方法，以加強在校研究生實務觀念與視野。



邀請臺中科技大學財務金融系葉教授志權講授投資組合與風險管理實務應用

邀請創集團陳總經理彥彰分享行銷創意策略整合規劃

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112年1月12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。



結業式邀請淡江大學財金系林教授蒼祥講評

分組專題報告

本學分課程由同校跨系所研究生各自組隊共9組，各組推派代表於112年1月12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。經各組報告與各位老師評審後，評比表現優異團隊獲頒獎學金：第一名兩組並列分別為臺北大學「人工智能投顧系統」、與淡江大學「台指期交易實務」，第三名為臺北大學「公司

財務危機預警模型分析—以 2015~2021 台灣電子業公司為例」。



【臺北大學 榮獲分組報告競賽第一名】



【淡江大學 同獲分組報告競賽第一名】



【臺北大學 獲分組報告競賽第三名】

本期碩士學分課程內容及研習模式深獲各參與學校教授之支持與肯定，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金融科技優秀人才。