110 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 110 年度工作計畫之一，並由本基金會執行辦理。

110 學年度與北部地區財金相關研究所計 4 校 8 所碩士班合作辦理，包括：國立臺北大學企管、會計、金融、經濟與國企碩士班；國立臺北商業大學財金碩士班；淡江大學財金碩士班；以及實踐大學財金碩士班，以上共計 35 名研究生參與選修課程完成研習。

本學分課程自 110 年 9 月 23 日舉行始業式，隨即進行專題授課，至 111 年 1 月 13 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、擷取資料庫大數據等演練，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 111 年 1 月 20 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 7 組，各組推派代表於 111 年 1 月 20 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，評比前三名團隊獲頒獎學金與獎狀：第一名為臺北大學「公司財務危機預警模型」，第二名為臺北商業大學「以機器學習演算法建構美股之投資組合」，第三名為實踐大學「雲端投資策略」。

【臺北大學 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】

【實踐大學 獲分組報告競賽第三名】

本期碩士學分課程內容及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優秀人才。