

# 107 學年度資產管理「大數據與演算法應用實務」

## 碩士學分課程開訓



為因應金融科技發展趨勢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」為本年度重點計畫之一，並由本基金會規劃辦理。

本學分課程包括：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，將邀請資產管理與金融科技業界專家擔任主講除了分享實務經驗之外，並運用大數據資料透過專題實作等方式，以培養具實務基礎之儲備人才。

107 學年度共有 8 所研究所參與合作，包括：國立台北大學企管研究所暨相關研究所 8 校研究所碩士班共計 76 名同學參與。

本學分課程於 9 月 20 日舉行始業式，並邀請投信投顧公會黃良瑞秘書長以及各所合作學校之指導教授，包括：國立台北大學國企所涂登才教授、國立台北商業大學財金碩士班李志偉教授、國立台灣師範大學管研所賴慧文教授、世新大學財金系徐苑玲系主任及碩士班張淑華教授、淡江大學財金系碩士班邱建良教授、實踐大學財金系碩士班黃玉麗教授與銘傳大學財金系所李修全系主任等蒞臨指導。



### 【證基會張總經理致歡迎詞】

始業式由本基金會張總經理麗真致歡迎詞，張總經理表示：本學分課程感謝主管機關、各學校教授及資產管理業者投入資源共同合作建構此一平台，大家才能夠齊聚在此參加學分課程。本學分課程也為首次開辦之大數據演算實務課程，主要聚焦在資產管理業者如何因應金融科技的發展變革下，如何結合科技技術以及應用分析工具進行探勘。

張總經理進一步說明：Fintech 就是 Financial+Tech，並稱讚各位同學從學習金融等相關科系的研究生，願意跨進 Tech 科技領域，進一步瞭解實務相互結合。而本基金會在昨日開辦法令遵循學士學分班，加上今日的資產管理大數據 Financial 課程碩士班，顯示資產管理基金委員會相當重視人才培育，運用基金資源投入培養校園在校生，亦是真正深耕臺灣的金融基礎工程。

最後張總經理再次感謝教授們的協助及歡迎同學的參與，課程進行中有任何建議歡迎隨時反映給證基會的同仁，期望同學都有豐碩的收穫。



### 【投信投顧公會黃良瑞秘書長致詞】

黃秘書長良瑞致詞表示：恭喜同學有眼光、也非常幸運、幸福參加由投信投顧業界贊助此課程，主要感謝各所學校、教授支持證基會主辦的課程，更重要是整個資產管理人才培育研習大數據的前景看好，政府也非常重視資產管理，將打造臺灣為有特色的國際理財中心列為政策目標。

如同張總經理所言，最夯的 Fintech 的 tech 是高科技，臺灣高科技產業中的半導體業在全世界非常有名，當然要保有國際競爭力，未來環境其實也很險峻，要更加努力。但在資產管理這部分我們有廣大的內需，這是臺灣最有實力發展的產業，因為臺灣過去經濟發展累積龐大的資金，這些都是資產管理的最大動能，公會也希望投過基金管理平台鼓勵民眾善加運用資金進行基金投資。



### 【淡江大學財金系碩士班邱建良教授(前商學院院長)致詞】

淡江大學財金系碩士班邱建良教授(前商學院院長)代表參與本學程之各校教授致詞時表示：感謝證基會提供本課程，非常契合時代及未來趨勢，特別是財金的同學必須要知道的一門課，尤其在資產管理上之大數據與演算法。

證基會是培育人才的主要單位之一，若由個別學校單獨安排這麼多老師、時數，全方面規劃大數據與演算法之學習相當困難，感謝證基會提供這麼好的機會，同學們未來朝夕相處、跨校合作，能建立起友誼關係，並在未來投身金融業，或為同僚或合作夥伴。

本碩士班實務課程將為期 16 週之模組式主題課程，本基金會亦將偕同各校研究所指導教授共同投入本培訓課程，期為資產管理產業未來發展培育優秀的生力軍。