

113 學年度「跨領域金融分析人才碩士學分課程」

成果回顧

113 學年度「跨領域金融分析人才碩士學分課程」係因應金融數位時代，協理工背景學員跨領域學習金融市場專業知識之學分課程，為「資產管理人才培育與產業發展基金」核定之 113 年度工作計畫項目。

本學分課程係由本基金會與清華大學計量財務金融學系、資訊工程學系合作，清華大學教授講授人工智慧、機器人理財、區塊鏈等理論課程；實務課程方面，邀請金融界與科技界業師，分享金融科技在銀行、資產管理、保險的實務應用案例分享與發展趨勢，及探討 ESG、ETF、區塊鏈等議題。

課程自 113 年 9 月 3 日起至 12 月 17 日結束，參與學員為清華大學電機系、資工系、數學系、智慧製造高階主管學位學程、計量財務金融系等 15 個系所共 66 位同學，每週二下午於清華大學上課。

本學分課程重視跨領域的創意發想，藉由學界與業界的教學設計，讓同學能夠循序認識金融內涵，了解科技範疇，進而實作出嶄新的金融科技應用。指導教授並要求學生跨系所分組完成專題報告，113 年 12 月 10 日舉行期末報告初賽，評選出前 6 隊優秀隊伍參加 12 月 17 日決賽，邀請指導教授及業師共同擔任評審，評選前三名優秀隊伍頒發獎學金以茲鼓勵，第一名報告主題：「超越隨機：CryptoPredictor 多因子分析提高加密貨幣交易成功率」，第二名報告主題：「理財管家：使用 Line 機器人結合 Open AI 透過文互動詢問金融資訊」，第三名報告主

題：「依風險配置資產的智能合約」。

本學分課程特別感謝清華大學資訊工程學系黃能富特聘教授(現任南臺科技大學校長)與孫宏民教授、計量財務金融學系韓傳祥教授之協助共同合作課程，未來本基金會將持續規劃辦理課程培育優秀金融科技人才。

【課程剪影】



1. 清華大學黃能富特聘教授
(現任南臺科技大學校長)

2 清華大學孫宏民教授

3. 清華大學韓傳祥教授。

4. 新光金控魏寶生董事長

5. 貝萊德投信余曉光總經理

6. 中國信託商銀宋政隆副總經理

1	2
3	4
5	6

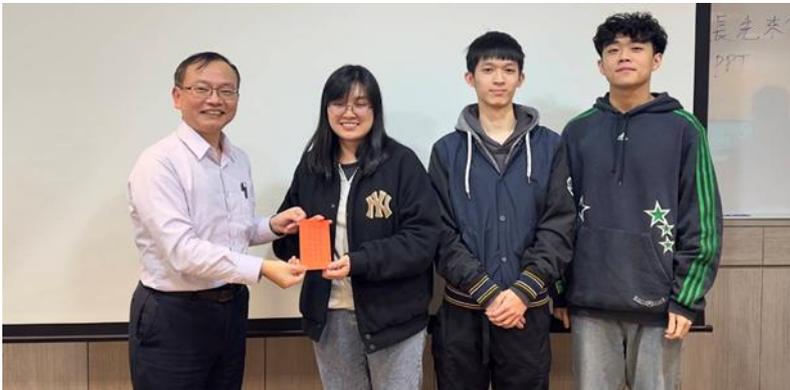
【期末報告比賽】



第一名 報告題目:超越隨機: CryptoPredictor 多因子分析提高加密貨幣交易成功率
邀請評審委員繳太科技劉新正執行長 頒發獎學金伍仟元



第二名 報告題目:理財管家:使用 Line 機器人結合 OpenAI 透過文互動詢問金融資訊
邀請評審委員清華大學校務基金楊子慧基金經理人 頒發獎學金參仟元



第三名 報告題目:依風險配置資產的智能合約
邀請評審委員清華大學韓傳祥教授 頒發獎學金貳仟元



期末報告比賽評審委員與同學合影