

2026 AI 智慧投資：用 Vibe Coding 打造智能理財藍圖
招生簡章

一、課程目的

本課程結合人工智慧、金融素養與 Vibe Coding 實作，強調「自主打造分析系統」的核心能力，具備未來職場所需價值。課程呼應「應用實務導向」與「培養數位素養」理念，透過 AI、前端 HTML、資料視覺化、金融資料分析與自動化流程設計，帶領學員從零開始建立屬於自己的 AI 投資分析工具。

課程不只是學習工具操作，更進一步培養「讓 AI 協助自己完成系統開發」的能力。學員將透過 Vibe Coding 思維，學習如何與 AI 協作，自主完成資料爬取、指標分析、策略視覺化與智能決策介面，逐步建立個人化的 AI 理財分析平台。

本課程也將金融科技（FinTech）應用、資料判讀能力與 AI 自動化整合，協助學員理解未來智慧投資與數據決策的發展方向，提升跨域整合能力、自主學習能力與數位競爭力。

【課程特色】

- AI 股票市場模擬 × Vibe Coding 智能分析

  從基礎財務概念到 AI 投資理財規劃，學習運用人工智慧分析市場資訊、觀察消費行為、預測市場趨勢，並透過 Vibe Coding 與 AI 協作，自主打造個人化投資分析系統。課程將結合資料視覺化、智能判讀與數位交易模擬，讓學員建立屬於自己的 AI 理財助手，提升未來智慧投資能力。

- 投資入門 × AI 爬蟲技術應用：

  即時金融資訊蒐集與市場資料分析，快速整理理財新聞、提取市場關鍵訊號與熱門議題。帶領學員實作金融資料擷取、自動化資訊整理與 AI 分析流程，讓投資學習不再只是閱讀，而是進一步建立自己的智能資訊分析工具，將理財融入生活，變得更加有趣！

二、課程時間：115年12月05日(六) ~ 115年12月06日(日) 09:00~16:00
（合計12小時，**課程可認列"上市上櫃公司董事進修時數"**）

三、上課地點：國立彰化師範大學進德校區教學大樓5樓502電腦教室

四、適合對象：1. 對 AI 投資決策與金融教育有興趣者。

2. 希望透過 AI 提升財務管理能力者。

五、招生名額：10-30名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣5,000元/人

※早鳥享優惠課程費用4,500元/人。



七、報名步驟：線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。(https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php)受理報名至額滿為止。

八、繳費方式：承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道完成課程費用繳交，方完成報名手續。

九、退費方式：學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：

（一）學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾總時數三分之一申請退費者，退還已繳學費之1/2。開班上課時間已逾總時數三分之一始申請退費者，不予退還。

（二）已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。

（三）學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。

十、注意事項：

（一）學員請著輕便服裝上課，請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。

（二）本班為非學分班，學員缺席未達1/3(含)以上者，使得頒發推廣教育研習證明書。

（三）錄取之學員一律不得辦理保留資格。

（四）每班報名人數如未達最低開班人數，本校保有不開班的權利，學員所繳報名費無息退還，不得異議。

（五）如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項，不列入扣除時數之要因（依正常時數計算）。

（六）本校保有最終修改此招生簡章權利。

十一、本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

十二、聯絡方式：

地址：500彰化市進德路一號教學大樓六樓（進修教育研究中心辦公室）

電話：(04) 723-2105分機5463邱小姐

E-mail：wenchin12@cc.ncue.edu.tw

十三、課程單元：(如有調整課程及日期另行通知學員)

第一梯次：

日期	時間	課程單元	時數	老師	上課地點
12/05	09：00-16：00	AI 股票市場模擬	6	程瑋翔	本校教學大樓五樓

		1-1 基本財務概念：存款、投資與風險管理 1-2 AI 是如何學會「理財」的？ 1-3 AI 如何分析你的「消費習慣」？ 1-4 設計個人專屬 AI 理財機器人 1-5 抓準進場時機：AI 股票預測初探 1-6 模擬數位交易與資金流動 1-7 AI 製作個人理財規劃工具 1-8 AI 如何判斷股票買時機？ 1-9 製作簡單的 HTML 理財知識問答版面 1-10 HTML 理財工具頁面設計			502電腦教室
12/06	09：00-16：00	投資入門與爬蟲 **2-1 股票即時爬蟲設計** 建立自動更新的網頁版即時報價看板，學習抓取股票價格、成交量與市場資訊，打造個人化 AI 股票監控系統。 **2-2 爬蟲抓取台灣股市公告** 監控公開資訊觀測站，自動抓取個股股利發放、財報公告與重大訊息，建立 AI 自動通知與資料整理流程。。 **2-3 理財新聞爬蟲總覽** 聚合鉅亨網、Yahoo 股市等財經新聞來源，透過 AI 自動過濾雜訊、整理重點，建立個人化金融新聞資料庫。 **2-4進階籌碼爬蟲：** 突破證交所限制，抓取三大法人買賣超、融資融券變化，分析市場主力動態與資金趨勢。 **2-5爬蟲結合 GPT 理財問答頁面** 建立結合 GPT 與金融資料的 RAG 系統，讓 AI 讀取技術指標與市場數據，回答「現在適合進場嗎？」等投資問題。 **2-6指標策略評分系統：**優化現有分析腳本，將 RSI、MACD、成交量等技術指標轉化為綜合分數，量化市場強弱與買賣力道。	6	程瑋翔	

		2-7證交所網站爬蟲實作進階學習證交所資料結構與 API 抓取技巧，建立自動化籌碼分析與市場監測工具。 **2-8 RAG 檢索增強生成：AI 專屬理財顧問**💡：AI 專屬理財顧問 (Financial RAG)			
每日	12：00-13：00	午餐與午休			

十四、師資介紹：

授課教師	簡介及專業
程瑋翔老師	✧ **獲獎** 2025教育創新100 遠見未來教育百大教師 親子天下創新教育百大教師 台中市資訊創意競賽金牌 誠致基金會程有威先生教育科技獎 ✧ **經歷** 華宇電腦股份有限公司/工程師 衛道高級中學/專任教師 智慧未來領袖學苑/執行長