



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

新尖兵計畫

人工智慧金融科技 實務人才培育班



訓練對象

15至29歲之本國籍待業青年免費參訓
符合參訓規定，每月享學習獎勵金8000元



訓練時間

09:00-16:00



訓練日期

110/06/28-08/30 共270小時



訓練地點

高科大建工校區



課程特色

目標培育大數據相關研發人員、統計/數值分析研究人員、財務分析人員、從事資訊業應用於金融商品的系統開發人員、證券業投信投顧資訊人員、證券分析師。



報名方式

- 1.請先至台灣就業通：
<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx> 加入會員，
並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。
- 2.至產業新尖兵試辦計畫<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/> 報名課程。
- 3.報名資料：報名表、最高學歷影本、身份證影本、個人履歷(加分資料)等。
經過資格審查後，會MAIL及電話通知入取學員。



報名網站

台灣就業通

新尖兵網站

LINE客服

Facebook



聯絡我們：

07-3814526 #17024、17023、17018



勞動部勞動力發展署

人工智慧金融科技實務人才 培育班計畫表

【產業新尖兵試辦計畫補助課程招生簡章】

【辦訓單位】 高雄科技大學 AI 金融科技中心

【招生對象及資格】

1. 15 歲至 29 歲本國籍失業青年。
2. 想進入職缺熱門的金融服務業、工業類電腦程式設計領域者。
3. 學員參訓須以結訓後直接就業為目標，無就業意願或有升學計劃者，請勿報名。

【開訓日期】 110 年 06 月 08 日至 08 月 30 日

【訓練時數】 共 270 小時

【訓練時間】 週一至週五 09:00-12:00，13:30-16:00

【訓練地點】 高雄市三民區建工路 415 號(高科大建工校區)

【訓練費用】 100,000 元 (產業新尖兵計畫補助，符合資格者免費參訓)*每人以補助一班為限

【報名時間】 即日起至 110/05/31 日前，額滿為止。

【課程簡介】

1. 本課程旨在加強與企業用人需求緊密結合，達到「即訓即用」的訓練目標，在職訓多元化的政策走向下，配合本校經驗豐富之講師培訓，思考依企業用人需求研訂訓練計畫，確保訓練之產出符合人力之供需。
2. 課程設計乃在培育高雄地區有志從事金融科技產業人才，培育具備金融服務業、工業類電腦程式設計產業跨領域人才所需知識，智慧金融、金融科技實務、python 程式設計、python 證照培訓、機器學習、人工智慧演算法設計、設計資料探勘與大數據分析決策系統、金融資訊產品預測模型設計，讓學員能夠在智慧金融環境與程式設計環境具備就業競爭力。

【就業展望】

1. 「智慧金融」：智慧金融知識與實務應用，了解金融科技現況與理財工具。
2. 「大數據應用」：熟練使用探勘與分析，探勘與分析數據資料。
3. 「資料視覺化」：將商業資料使用 Power BI 工具做視覺化分析與圖表。
4. 「程式設計」：學習 Python 程式語言

- 5.「程式證照」：台灣金融科技創新學會能力檢定-python初級能力檢定。
- 6.系統開發」：開發網頁股票回測系統
- 7.「人工智慧」：使用深度學習演算法分析金融科技程式數據。
- 8.「程式交易」：結合資料庫，前後端程式應用，實現金融科技程式交易
- 9.「交易策略分析」：實作股市資料與建立屬於自己的個人分析系統

【課程目標】

培訓大數據相關研發人員、統計/數值分析研究人員、財務分析人員、從事資訊業應用於金融商品的系統開發人員、證券業投信投顧資訊人員、證券分析師

【就業展望】

培訓具備國際貿易、行銷企劃、電子商務與網路行銷、新科技應用等能力的全方位國際行銷企劃人才。

【報名方式】

身分別	費用	報名流程
產業新尖兵 計畫補助 參訓者	免費參訓	1.請先至台灣就業通： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.asp 加入會員(電子郵件將作為後續訊息發布通知重要管道，請務必確實填寫)，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。 2.產業新尖兵試辦計畫 https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 查詢欲報名課程並線上簽名參訓資格切結書、並上傳存摺號碼。 3.待資格審查後，以 Email 通知並回傳身分證等相關資料。

【注意事項】

※為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。

15-29 歲待業青年補助 100% (受訓免費及學習獎勵金)
取得課程訓練單位錄訓資格，可享課程全額免費參加
課程培訓期間享勞保+享學習獎勵金(每月最高 8,000 元)

【聯絡我們】

高雄科技大學 AI 金融科技中心

電話：07-3814526

#17024、17023、17018

聯絡人：梁馥

(追蹤教推中心粉絲專頁，歡迎詢問課程)

