

## 國立高雄科技大學 函

地址：807618高雄市三民區建工路415號  
承辦人：洪培宣  
電話：07-3814526#17018  
傳真：  
電子信箱：aifintech@nkust.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國115年4月21日

發文字號：高科大金科字第1157500093號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：115年新尖兵AI客服DM.pdf、115年新尖兵AI機器學習DM.pdf  
(115UR00122\_1\_21170933120.pdf、115UR00122\_2\_21170933120.pdf)

主旨：本校AI金融科技中心開設115年度勞動部產業新尖兵計畫2  
個班專業職能班別，歡迎貴校進修部學生踴躍報名參加，  
請惠予公告周知，請查照。

說明：

- 一、15歲至29歲之本國籍待業者(非日間部在學學生、畢業生)
- 二、報名費用：全額免費(符合補助資格)
- 三、專業職能班別資訊如下：

### (一)AI客服系統設計與大數據分析班

- 1、課程特色：本課程將結合當下最熱門的「LLM 大型語言模型」與「RAG 檢索增強生成」議題，適合對於自動化客服、視窗軟體開發、數據分析有興趣的學員，從零開始傳授 Python 程式語法、PyQt GUI 視窗開發與 FastAPI 後端技術。運用所學進行 AI 大腦串接、自動讀檔回訊與商業機器學習實務演練，藉此培養學員多方面的 AI 客服系統設計與數據預測實戰力。本次課程將輔導學員考取 TQC+ Python 程式語言

與 TQC+ MySQL 資料庫管理雙證照，不僅能透過專題成品充實作品集，更能藉由專業證照與企業媒合提升職業競爭力。

2、課程時間：115/06/29~115/08/26；共255小時

3、報名連結：<https://reurl.cc/mpRmxA>

4、【培訓完安排工作面試機會】

## (二)AI 機器學習與資料科學人才養成班

1、課程特色：本課程將結合前沿的「機器學習」與「雲端生成式 AI」議題，適合對於資料清理、預測建模、商業統計有興趣的學員，從零開始傳授 Python 解決問題邏輯與 Power BI 數據視覺化分析技能。運用所學進行精準趨勢預測、雲端 Colab 數據處理與各類統計模型演練，藉此培養學員全方位的資料科學與機器學習實戰力。本次課程將輔導學員考取 TQC+ Python 程式語言與 iPAS AI 應用規劃師雙證照，除了展現技術實力外，結合專題競賽成果與履歷健檢服務，將進一步增加專業廣度並顯著提升職場優勢。

2、課程時間：115/06/29~115/08/21；共240小時

3、報名專線：<https://reurl.cc/X2Z0Y0>

4、【培訓完安排工作面試機會】

四、檢附各課程招訓簡章（如附件）。

五、指導單位：勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

六、主辦單位：本校 AI 金融科技中心

七、課程及報名相關請洽本校(燕巢校區) AI 金融科技中心洪先生，電話：07-3814526#17018，[aifintech@nkust.edu](mailto:aifintech@nkust.edu)。

tw。

正本：屏東縣私立美和高級中學、國立內埔高級農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、慈惠醫護管理專科學校、國立屏科實驗高級中等學校、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、屏東縣立大同高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、屏東縣立來義高級中學、大仁科技大學、美和學校財團法人美和科技大學

副本：



裝

訂

線



# AI客服系統設計與大數據分析班

每月八千元學習獎勵金，最高領16,000元

專題競賽總獎金兩萬元

政府補助學費

學到什麼

🏆 雙證照輔導：[TQC+ Python] & [TQC MySQL]

- Python 程式設計 → 練好程式基本功，寫出會轉彎的邏輯
- 大型語言模型 (LLM) → 串接 AI 大腦，讓機器人幫你自動讀檔回訊息
- 設計提示詞 (Prompt) → 精準控制 AI 風格與品質
- FastAPI 與 RAG 應用 → 打造超強後端，餵資料給 AI 變成公司專家
- 商業數據分析與機器學習 → 快速整理資料，用數據預測未來發展

補助學費 + 月領獎勵金

企業媒合徵才 專業履歷健檢

實務專題製作 + 教授推薦信

補助資格

→ 年滿15歲至29歲本國待業青年

- 國/高中/大專院校/碩士應屆畢業生
- 目前未就業、無投保公司勞保者
- 夜校在校學生

符合資格參訓學員需先繳交【自付額1萬元】  
完成結訓並符合規定即可申請退還費用。

報名日期 即日起 ~ 115/06/27

開課日期 115/06/29 ~ 115/08/26

上課時間 09:30 ~ 16:30

上課地點 高科大建工校區



課程內容與報名



課程說明會

# AI 機器學習與資料科學 人才養成班

每月八千元學習獎勵金，最高領 16,000 元

專題競賽總獎金兩萬元

政府補助學費

學到什麼

## 雙證照輔導：[TQC+ Python] & [iPAS AI 應用規劃師]

- Python 程式設計 → 從零開始學，練好基礎並養成解決問題的邏輯
- 金融技術指標(TALIB) + 機器學習演算法設計交易策略
- 數據清理與統計分析 → 快速整理資料，做出人人秒懂的分析
- 雲端 AI 應用 → 用 Colab 玩生成式 AI，讓大數據處理更聰明
- Power BI 與專題 → 做出精美圖表與作品，證明你的實戰力！

補助學費 + 月領獎勵金

企業媒合徵才

專業履歷健檢

實務專題製作 + 教授推薦信

補助資格

→ 年滿15歲至29歲本國待業青年

- 國/高中/大專院校/碩士應屆畢業生
- 目前未就業、無投保公司勞保者
- 夜校在校學生

符合資格參訓學員需先繳交【自付額 1 萬元】  
完成結訓並符合規定即可申請退還費用。

報名日期 即日起 ~ 115/06/26

開課日期 115/06/29 ~ 115/08/21

上課時間 09:30 ~ 16:30

上課地點 高科大建工校區



課程內容與報名



課程說明會