

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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國115年4月29日

發文字號：高科大金科字第1157500099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
(115UR00131_1_29114523350.pdf、115UR00131_2_29114523350.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。

tw。

正本：高雄市立仁武高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立路竹高級中學、樹人醫護管理專科學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、高雄縣私立高英高級工商職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、輔英科技大學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立文山高級中學、國立旗美高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、高雄市立高雄高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立新興高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立新莊高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市私立復華高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市私立正義高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、高雄市立六龜高級中學

副本：

