

高中教師研習工作坊- TQC+人工智慧機器學習 Python

一、活動目的：

Python 可視為目前最熱門的程式語言之一，從兒童程式教學、網站功能測試、大數據分析、物聯網…等，Python 都在此主流議題中占據了重要的地位，並且具備簡單、快速及易學的程式特質，是一款跨平台的語言。

此研習課程將透過實作分享，協助參與教師快速入門，了解 Python 的語法，並能實務運用於程式語言課程中，增加學生的學習興趣，提升學生的資訊能力。

二、主辦單位：財團法人中華民國電腦技能基金會

三、協辦單位：中原大學教務處科學與人文教育發展中心

四、研習方式：本研習課程採線上 Google meet、Teams 或 Webex 等線上會議軟體授課，參與教師須配合財團法人中華民國電腦技能基金會提供之研習課程會議室連結進入上課並進行相關簽到作業。

五、活動日期：110 年 8 月 11 日(三)~110 年 8 月 12 日(四)

六、參加對象：本校策略聯盟高中職教師

七、研習人數：名額限制 15 名，將以報名順序，優先錄取。

八、課程內容：

● 110 年 8 月 11 日(三)

上課時間	課程內容
08:30~08:50	人員報到
08:50~09:00	研習注意事項及相關說明
09:00~12:00	監督式學習基礎與應用
12:00~13:00	午餐時間
13:00~15:00	非監督式學習基礎與應用
15:00~15:20	休息時間
15:20~15:50	・ CSF 雲端練功坊+CLV 介紹 ・ 交流互動時間
15:50~16:00	休息時間
16:00~17:30	非監督式學習基礎與應用

● 110 年 8 月 12 日(四)

上課時間	課程內容
08:30~08:50	人員報到
08:50~09:00	研習注意事項及相關說明
09:00~12:00	非監督式學習基礎與應用
12:00~13:00	午餐時間
13:00~15:00	機器學習應用
15:00~15:10	休息時間
15:10~16:40	機器學習應用
16:40~16:50	休息時間
16:50~18:00	CSF 雲端練功坊-模擬測驗

九、活動報名連結: <https://reurl.cc/3NgQnX> QR code 掃描→



十、活動報名期限:即日起至 7 月 26 日或額滿為止。

十一、報名錄取訊息: 報名成功者將寄發錄取通知信至個人信箱, 若因故無法出席時, 敬請 7 月 29 日(四)前告知協辦單位, 以便通知報名後補者出席活動。

十二、研習時數: 學員須全程參與活動, 通過者即認列 14 小時之教師研習時數, 並將研習時數登入全國教師在職進修網。

十三、認證作業: 認證考試採遠距線上測驗方式進行, 考試日期於報名確認後另行通知。(遠距線上測驗說明詳見 <https://reurl.cc/og52bj>)。合格者於考試結束後一個月內寄發單科合格證書。

十四、聯絡窗口: 中原大學教務處科學與人文教育發展中心: 余沛臻 助理
電話: 03-2652092/E-mail: yu73219@cycu.edu.tw