

教師研習工作坊-人工智慧結合智慧行動 App Inventor

一、活動目的：

因應 108 課綱改革，高中課程規劃、升學管道及選修課程隨之大幅調整，高中課程設計逐漸以素養導向為主，旨在培養學生具備適應現在和未來社會所需的知識、能力和態度。

本次研習以 App Inventor 為主軸，使用完全線上開發的 Android 程式環境，拋棄複雜的程式碼，改由積木式的堆疊法來完成 Android 程式，並且經由寫程式訓練邏輯概念，使與會教師學習 Android 裝置程式設計，進而能實務運用與開發創新課程，引發學生學習動機，並培養學生競爭力。

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、活動日期：110 年 1 月 29 日(五)

五、活動地點：中原大學-真知教學大樓 709 教室

六、活動對象：本校策略聯盟高中職教師

七、活動人數：名額限制 20 名，將以報名順序，優先錄取。

八、活動費用：由教育部高等教育深耕計畫補助。

九、活動議程表：

上課時間	課程內容
08:30~08:50	人員報到
08:50~09:00	活動說明
09:00~12:00	*認識 App Inventor 圖形化開發介面 *人機介面設計概論
12:00~13:00	午餐時間
13:00~15:00	* TQC+ App Inventor 技能檢定與自動閱卷功能 * 地圖、GPS 與導航 app 製作
15:00~15:10	休息時間
15:10~16:00	* 人工智慧視覺分類 mobileNet 應用 (https://classifier.appinventor.mit.edu/) * 製作視覺分類 app

十、活動報名連結: <https://reurl.cc/yg8AYE> QR code 掃描→



十一、活動報名期限:即日起至 1 月 15 日或額滿為止。

十二、報名錄取訊息: 報名成功者會將「錄取通知信」寄至個人信箱, 若因故無法出席時, 敬請 1 月 11 日(一)前告知協辦單位, 以便通知報名後補者出席活動。

十三、交通方式:

1. 公車資訊:

客運	路線	中壢開車時間	上車地點 / 下車地點
桃園客運	155	08:00、08:40、09:00	復興路桃園客運公車站、中山路農會/中原大學全人村
	156	07:40、08:20、09:20	復興路桃園客運公車站、中山路農會/中原大學全人村
中壢客運	112(北) 中壢-忠貞	每隔 8-22 分鐘 一班	建國路中壢客運公車站、中山路農會/中原大學站(需步行約 10 分鐘)

※ 僅提供前往本校報到相關車次為參考, 詳細開車資訊以各客運車站為主, 往返資訊請先查閱相關訊息。

2. UBike 桃園市公共自行車:

中原大學到中壢火車站(前後站)騎 UBike 約 15 分鐘, 相當便捷。

中壢火車站 UBike 站點: 中壢火車站前站對面圓環、後站右邊人行道。

中原大學 UBike 站點: 進中原大學校門口左轉, 站點就在懷恩樓左後方之處。

3. 其他交通訊息: 請參考本校網頁 <https://www.cycu.edu.tw/map.html>

(校內停車空間有限, 請盡量搭乘大眾交通工具前往)



←交通訊息 QR code 掃描

十四、研習時數: 學員須全程參與活動, 才得發予 6 小時研習證書, 並將研習時數登入全國教師在職進修網。

十五、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