

樹德科技大學 函

地址：82445 高雄市燕巢區橫山路59
號

聯絡人：郭倍君

電子信箱：jessica@stu.edu.tw

聯絡電話：(07)615-8000轉3002

傳真電話：(07)615-8999轉3099

受文者：國立東華大學

發文日期：中華民國110年12月3日

發文字號：德科大資院字第1100002031號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程資訊

主旨：檢送本校與碁峯資訊股份有限公司合作辦理「AI認知服務－影像辨識實務應用種子教師研習暨MTC AI-900國際認證體驗」活動說明，敬請鼓勵貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、檢送本校與碁峯資訊股份有限公司合作辦理「AI認知服務－影像辨識實務應用種子教師研習暨MTC AI-900國際認證體驗」活動（課程資訊如附件）。
- 二、研習日期：110年12月11日，假本校圖資大樓（L棟）825電腦教室。
- 三、研習內容：AI認知服務－影像辨識實務應用種子教師研習暨MTC AI-900國際認證體驗。
- 四、報名網址：本活動全程免費，採線上報名，報名網址請詳附件，請於110年12月10日前上網報名（人數有限，額滿為止）。
- 五、敬請惠予本研習教師公差假前往。

正本：各國立國民小學、各公私立高級中學、各公私立大學校院、各公私立技專校院

副本：樹德科技大學資訊管理系

110/12/03
16:25:23

總收文 110/12/03



1100023833

AI 認知服務 - 影像辨識實務應用種子教師研習暨

MTC AI-900 國際認證體驗

【活動簡介】

AI 是近年最火紅的議題，其中以電腦視覺辨識服務的整合應用最多，再加上認知服務中的人臉辨識服務、自訂視覺應用的領域最多，包含智慧無人商店、智慧物流、智慧農業、智慧製造...等相關應用。本研習主要目的是希望透過上述服務引導授課教師擁有使用 AI 電腦視覺服務的能力，同時也能開發自己專屬影像辨識服務，並透過實例案例，協助授課教師帶領學生擁有考取 Microsoft Azure AI Fundamentals 國際認證的能力，並將 AI 認知服務應用在不同領域，設計自己專屬的 AI 產品與解決方案。

【活動日期】2021 年 12 月 11 日 (星期六) 09 : 00-16 : 00

【活動地點】樹德科技大學 (高雄市燕巢區橫山路 59 號)

【上課教室】樹德科技大學圖資大樓 8 樓 L0825 電腦教室

【活動流程】

- 08 : 30~09 : 00 報到/領取資料/主辦單位致詞 (30 分鐘)
- 09 : 10~10 : 00 Azure 服務申請與簡介 (50 分鐘)
- 10 : 10~11 : 00 認知服務簡介 AI 電腦視覺描述實作初體驗 (50 分鐘)
- 11 : 10~12 : 00 AI 電腦視覺分析介紹 AI 電腦視覺特徵辨識 (50 分鐘)
- 12 : 00~13 : 00 午餐/休息 (60 分鐘)
- 13 : 00~14 : 00 文字辨識 語言識別與文字翻譯 (60 分鐘)
- 14 : 00~15 : 30 認知服務專案實作技巧分享 (90 分鐘):
- 人流計數器與情緒統計分析
 - 結合開放資料 AI 智慧打卡數據分析景點人流及對景點的喜愛度
 - 人臉特徵、情緒動態廣告牆
 - AI 電腦視覺辨識人臉打卡差勤系統
 - 人臉註冊辨識購物系統
- 15 : 30~15 : 40 休息 (10 分鐘)
- 15 : 40~16 : 00 微軟 MTC 國際認證介紹 (20 分鐘)
- 16 : 00~17 : 00 微軟 MTC AI-900 國際認證體驗 (60 分鐘)

【報名網址】

http://books.gotop.com.tw/R001_2.aspx?ID=6029&fbclid=IwAR2Cs9gtvk83KhO0DoQgwR80oeLm7h53fbL7-2tVliF_EthZgBwP3if354，全程免費，請於 110 年 12 月 10 日前上網報名 (人數有限，40 人額滿為止)。

【講師簡介】

蔡文龍老師(Jasper)，連續 12 年榮獲微軟全球最有價值專家，19 年電腦資訊教育訓練講師的歷練，為資深電腦圖書作家，著有 C#、VB、C/C++、Java、Python、ASP、ASP.NET、ASP.NET MVC...等相關書籍近百餘本。目前為大才全資訊資深顧問、受聘各公民營企業、內訓課程開發規劃、曾任各大專院校與高中職教師研習營講師與業師。同時為「獎金獵人」參加過無數次的軟體開發競賽，像是 Open Data 創新應用競賽、DevDay 亞太開發人員技術好客松、AI 智能服務應用大賽、樂齡程式開發大賽、資訊服務應用競賽新秀選拔...等皆榮獲前三名佳績。