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。本研習主要目地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=IwAR2Cs9gtvk83KhO0DoQgwR80oeLm7h53fblL7-2tVIiF_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。