

德明財經科技大學
108 年度優化技職校院實作環境計畫
AI 金融貿易暨雲端人才跨領域整合培育計畫
「2019 AI 人工智慧種子師資培育實作研習營」

研習目的：

1. 近幾年來金融科技(FinTech)的興起，創造了不少新的商業模式，如何將人工智慧結合傳統金融，有效分析數據並輔助決策是重大課題之一。本課程使用 Python + Microsoft Azure 分析並預測金融領域常見的信用評價、客戶回流率，使 Python 初學者或程式新手都能透過實戰演練熟悉機器學習數據分析，並將預測模型發布為網頁服務。
2. 研習課程包含了解人工智慧原理，理解人工智慧在視覺辨識、文字辨識、語音辨識的訓練與推論原理，並實作出小型專案成果。影像辨識趨勢、遷移式學習、CNN 實作、Keras 手寫辨識、人臉辨識 MTCNN model 與 Google FaceNet 實作。人類已經走到人文與科技的交叉口，數位轉型只是結果，人願意改變才是主因。無法用相同的自己得到不同的未來，而你有幾個樣子呢？改變自己，改變世界。

3. 活動時間與地點

場次	日期	時間	主題
1	2019 年 10 月 20 日(日)	08:30 至 17:30	2019 AI 人臉辨識技術探討 專業教室 A306-1。
2	2019 年 11 月 16 日(六)	08:30 至 17:30	Python 在金融科技上的應用_以 Python + Microsoft Azure 分析技術為例 專業教室 A302
3	2019 年 11 月 29 日(五)	08:20 至 12:10	數位轉型·刷新未來

聯絡人: 黃燕萍助理教授 sunny@takming.edu.tw

4. 研習對象：本校師生、計畫合作企業員工及聯盟學校師生、對此領域有興趣的校外師生。
5. 報名網址: 請於線上完成報名，因場地限制，名額有限，請盡早報名。
老師報名網址: <https://forms.gle/tbB5KfdfVSf9myT5A>
學生報名網址: <https://forms.gle/3TkAnN4T8dD1zYr4A>
6. 研習當天發放電子研習證明乙張。
7. 檢附活動計畫書檔案乙份。