

# 113 學年度第 2 學期校務發展計畫

## AI 素養出類拔萃-多元化證照輔導

### 活動：人工智慧應用與技術實力養成班

授課老師：淡江經濟系 林朕陞 老師

**證照一：TQC 資訊科技 Python (專業級\$600)**

題庫：192 題 (6 個單元)

**證照二：TQC 人工智慧應用與技術 (專業級\$800)**

題庫：265 題 (6 個單元)

#### 預計上課進度安排：

第 1 次 (3/11 二, 18:00~19:30, B706)：資料結構與演算法 (44)+程式設計 (36)= 80 題

第 2 次 (3/19 三, 17:00~18:30, B605)：系統平台 (36)+ 資料表示、處理及分析 (28)+資訊科技應用 (16)= 80 題

第 3 次 (3/24 一, 18:00~19:30, B605)：資訊科技與人類社會 (32)+ AI 發展歷程與生態系 (36)= 68 題

第 4 次 (3/26 三, 18:00~19:30, B605)：AI 應用領域與產業發展 (36)+ AI 演算法及專家系統 (34/67)= 70 題

第 5 次 (4/08 二, 17:00~18:30, B706)：AI 演算法及專家系統 (33/67)+ AI 機器學習原理 (37/63)= 70 題

第 6 次 (4/21 一, 18:00~19:30, B605)：AI 機器學習原理 (26/63)+ AI 統計與資料分析原理 (36)=62 題

第 7 次 (4/23 三, 17:00~18:30, B605)：AI 系統開發資源 (27)+ 綜合討論 =27 題

**預計證照考試日期：5 月中考照 (地點：淡江大學，電腦教室)**

TQC AI 證照班第一堂課題目與上課錄影

同學好：

第一堂課 AI 證照班已於 3 月 11 日舉辦，感謝 13 位同學參與，上課題目與錄影，置於附件，影片將會於課後放置於 Youtube，由於未設定公開，將以 Email 發送連結觀看。預告下周上課時間：3/19 三, 17:00~18:30, B605，請務必先上 google 表單報名參加，以控管人數。若時間剛好無法配合，請務必填寫表單，並勾註不出席，老師會 Email 發送上課資料給同學。

Google 報名系統：<https://forms.gle/FmQEHViyUFduWGMUA>