

人工智慧應用與技術教師研習會

壹、研習目的

AI 人工智慧發展是近年資通訊產業最關注的議題。隨著技術日新月異進步，可想見未來將逐漸應用到日常生活中。AI 人工智慧應用機器學習 (Machine Learning) 發展當代技術，其類神經網絡，是以大量的訓練樣本、龐大的計算能力、靈巧的神經網路結構設計三者結合，目前已應用於語音辨識、影像辨識等。

此次研習將協助參與教師瞭解現今 AI 人工智慧技術發展的應用，希望參與教師未來能將相關知識融入資訊課程中，提升學生資訊能力。

貳、指導單位：

教育部技術及職業教育司

參、主辦單位：

教育部促進產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立臺灣科技大學

肆、協辦單位：

台北市電腦商業同業公會

財團法人電腦技能基金會

德明財經科技大學資訊管理系

伍、時間：

108 年 5 月 10 日星期五、5 月 11 日星期六

陸、研習地點：

德明財經科技大學綜合大樓資訊管理系 3 樓 A316 電腦教室

柒、課程表

日期	5/10(五)	5/11(六)
09:00 12:00	AI 趨勢與技術發展	Deep Learning
	AI 芯片技術趨勢	CNN 介紹 Keras (Python) & Tensorflow
13:00 18:00	AI 雲服務分析與介紹 - Google, Azure, AWS	深度學習的標註 工具
	Machine Learning	安防產業介紹

捌、報名資格：

全國大專校院及高中職資訊相關科系教師。

玖、報名資訊：

1. 線上報名。

網址：https://www.tqc.org.tw/teachernet/act/seminar_20190510AI.asp

2. 活動人數上限 50 人。

3. 因名額有限，每校以 2 位老師參加為上限，請內部自行協調參加研習人員，若報名人數過多或資格不符，主辦單位保有篩選報名人員之權利。審核結果請登入 CSF 師友網查詢。

4. 研習費用：全額補助。

拾、注意事項：

1. 本次研習為期 2 日，全程參與研習者將提供研習證明(16 小時)乙張。

2. 本次研習將於研習期間供應中餐，差旅及住宿請自理。

3. 聯絡人：

財團法人電腦技能基金會北區推廣中心呂小姐

電話：(02)2577-8806 分機 725

e-mail：jane_lu@mail.csf.org.tw