

# 中國科技大學補助教師參加校外研習心得報告

台灣人工智能產業協會於 2022 年 7 月 27 日辦理之 AI 人工智慧科技數據分析人才培育認證師資培訓教師研習會，此活動因疫情因素採即時遠距線上互動教學，「No Code（不需寫任何程式碼）」與「AutoML（自動化機器學習）」是幫助各領域導入 AI 數據分析的好方法，可以為無程式設計或資料科學背景的主題內容專家，提供 AI 數據預測的解決方案及資料科學解釋性圖表，適用於製造業、醫療業、智慧農業、智慧城市及零售業等各種領域。

AutoML 目前已經於學界與產業界被廣泛應用，例如：學界：GDP 成長預測\_政策成效推估、貼文按讚數預測\_立場預測、新聞標題點閱預測\_假新聞偵測、剽竊偵測\_學習履歷評分、睡眠程度影響心理\_網路成癮預測、溫濕度對產量影響\_氣候對菜價影響、賠償金額多寡\_勝負預估等等。產業界：提高客戶留存率、降低使用者離網率、提高銷售精準度、降低行銷成本、降低倉儲成本、客流與銷售預測等。

本次遠距線上研習營課程為期 8 小時，主要學習重點，講述 AI 與大數據基本概念、AI 演算法、AutoML AI 分析工具和 Decanter AI 操作流程介紹，藉由此次研習有大專校院教師與業界近 40 位線上交流，進一步認知 AI 專業知識及應用，有助於將新知帶給本系學生，培育台灣更多 AI 與大數據之人才，

備註：

一、研習心得報告請用電腦繕打。

二、研習結案報告請先上傳（校園入口網→其它類 E 化系統→研討會心得上傳），連同補助教師校外研習申請表、研習相關資料影本(4 頁以上)及研習心得報告，並經主管簽章後，送人事室核銷。

報告人簽章	單位主管簽章	人事室主任簽章
黃慧華 111 年 8 月 15 日	年 月 日	年 月 日