

AI人工智慧科技數據分析人才培育暨 認證師資培訓教師研習會

- 一、活動主旨：針對全國各大專院校數位學習相關領域之種子師資(不需程式設計基礎)進行有關『AutoML AI人工智慧大數據分析師』之研習
- 二、主辦單位：元智大學 智慧製造與管理創新中心
- 三、協辦單位：台灣人工智能產業協會
- 四、發照單位：台灣人工智能產業協會、行動貝果有限公司 共同核發
- 五、報名網址：Google表單 (<https://forms.gle/zrMukQDQGzZj5B4MA>)
- 六、活動說明：

證照名稱	AutoML AI人工智慧大數據分析師
研習對象	全國各大專院校數位學習相關領域之種子師資(不需程式設計基礎)
研習主題介紹	<p>「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。</p> <p>AutoML目前已經於學界與產業界被廣泛應用，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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、客流與銷售預測等等。
研習地點	全線上教學
研習日期	2022/07/21 (星期四)，08:30~16:30，為期一天(8小時)
報名期間	即日起至 2022/6/30 止
報名人數	30名，額滿為止
研習證明與證照	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研習會結束後，頒發『研習證明』(8小時) 2. 訓後完成數據分析專案規劃，頒發『AutoML AI人工智慧大數據分析師』合格證書
研習會暨認證費用	<p>* 本次研討會為期一天(8小時)，提供研習課程及研習證明、訓後資格檢定及證書。</p> <p>* 訓後提供50個 No code AI系統免費1學期的帳號，供教學與研究使用</p> <p>校園推廣方案，僅酌收2,500元(原研習活動費15,000、檢定費2,500元，合計17,500元)</p>
報名方式	一律採網路報名(以系主任及教授相關課程老師為優先) Google表單(https://forms.gle/zrMukQDQGzZj5B4MA)
服務窗口	台灣人工智能產業協會 0939-803-113 陳景茹小姐、0934-310-316 戴苑姮小姐

※主(協)辦單位保留修改、變更、解釋、取消本研習活動內容之權利，如有未盡事宜，得隨時補充。

《AutoML AI人工智慧大數據分析師》

研習會流程

時間	議程	主講者
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	長官致詞	元智大學 智慧生產與管理創新研究中心 蘇傳軍 主任
09:10~09:30	人工智慧科技數據分析師證照簡介	台灣人工智能產業協會 林立傑 理事長
09:30~10:00	AI與大數據基本概念	陳仁政 博士
10:00~10:10	Break Time	
10:10~11:00	AI演算法簡介	陳仁政 博士
11:00~11:10	Break Time	
11:10~12:00	AutoML AI分析工具簡介	陳仁政 博士
12:00~13:00	午餐休息	
13:00~13:50	AutoML AI分析工具核心流程及應用-I	陳仁政 博士
13:50~14:00	Break Time	
14:00~14:50	AutoML AI分析工具核心流程及應用-II	陳仁政 博士
14:50~15:00	Break Time	
15:00~15:50	AutoML AI分析工具核心流程及應用-III	陳仁政 博士
15:50~16:30	國內外成功案例與數據分析專案規劃說明	台灣人工智能產業協會 林立傑 理事長