

## 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：世新大學 管理學院 企業管理系
- 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/ketigk5AuuKgdUrp9>)
- 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"> <li>✓ 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。</li> <li>✓ 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。</li> </ul> |
| 研習地點     | 全線上教學   |
| 研習日期     | 2022/07/27 (星期三)，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"> <li>1. 研習會結束後，頒發『研習證明』(8小時)</li> <li>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</li> </ol>  |
| 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)<br>Google表單 ( <a href="https://forms.gle/ketigk5AuuKgdUrp9">https://forms.gle/ketigk5AuuKgdUrp9</a> )   |
| 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                     | 管理學院院長暨副校長<br>廖鴻圖 教授  |
| 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<br>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<br>林立傑 理事長 |