

電子公文

檔 號：

保存年限：

元智大學 函

機關地址：(32003)桃園市中壢區遠東路135
號R2622

承辦人：湯怡姿

聯絡電話：(03)4638800#2780

傳真：(03)4638900

e-mail：u6ytang@saturn.yzu.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國111年6月14日

發文字號：元智智創中心字第1110000594號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件一 A09610000Q0000000_20220613112956AI種子師資培訓暨認證師資
活動流程.pdf、附件二 A09610000Q0000000_20220613113146AI種子師資培訓教
師研討會海報.pdf)

主旨：本校辦理「AutoML AI人工智慧大數據分析師」研習會，
提供給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)，敬邀貴校教師踴躍報名參加。

說明：

- 一、本次研習為「AutoML 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」，由本校智慧生產與管理創新研究中心主辦，台灣人工智能產業協會協辦。透過「No Code（不需寫任何程式碼）」與「AutoML（自動化機器學習）」的方式，協助各領域導入AI數據分析，為無程式設計或資料科學背景的主題內容專家，提供AI數據預測之解決方案及資料科學解釋性圖表，適用於製造業、醫療業、農業、零售業及智慧城市等各領域。
- 二、本研習宗旨為培訓AI素養種子師資，使其未來能藉助相關教材與課程進行教學，並協助其自學界快速銜接產業界。邀請各校相關領域教學之教師共同參加。
- 三、研習時間及形式：於111年7月21日(星期四)舉行，採線上

國立勤益科技大學

第1頁，共5頁



1110055924 111/06/14

教學。

四、報名方式及名額限制：一律採網路報名（報名網址如附件），名額30位，額滿為止。

五、檢附研習會說明、活動流程及活動海報等相關資訊。

正本：公私立大專校院

副本：

校長廖慶榮

裝

訂

線



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	「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
人數	30名，額滿為止
研習證明與證照	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	* 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。 * 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 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)
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



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

《AutoML AI 人工智慧大數據分析師》

主辦單位：元智大學 智慧生產與管理創新研究中心

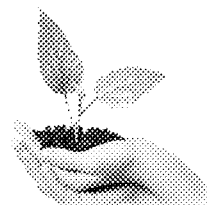
協辦單位：台灣人工智能產業協會

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



「No Code (不需寫任何程式碼)」與「AutoML (自動化機器學習)」是能幫助各領域導入 AI 數據分析的好方法，可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，可適用於製造業、醫療業、智慧農業、智慧城市及零售業等各種領域。

本次研習旨在培訓種子師資，未來藉由相關教材與課程，能夠進行教學並培養具 AI 素養之同學，並協助同學未來能自學界快速銜接產業界，同時也能在研習會期間與其他教師一起進行交流與分享。



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)		
日期地點	2022/07/21 (星期四) · 08:30~16:30，為期一天(8小時)；全線上教學		
研習證明與證照	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	* 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。 * 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 ➔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，合計17,500元)		
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)		
報名期間	即日起至 2022/6/30 止	報名人數	30名，額滿為止
服務窗口	台灣人工智能產業協會 Taiwan Artificial Intelligence Industrial Association	0939-803-113 陳景茹小姐	0934-310-316 戴苑姮小姐



主講人 - 林立傑 博士



學歷
國立交通大學 資訊科學系 學士
紐約科技大學(POLYTECHNIC University)
Computer Science 碩士
Computer and Information Science 博士

經歷
• 台灣人工智能產業協會 理事長
• 資策會數位教育研究所副所長、教育訓練處 副處長
• 美國IBM華森研究中心研究人員
• 淡江大學資訊工程學系兼任教授
• 上海交通大學客座教授

主講人 - 陳仁政 博士



學歷
中原大學 電子工程系 學士
中原大學 電子工程所 博士

經歷
• 中央研究院資訊所博士後研究員
• 吉鴻電子資深工程師、冠捷科技正工程師
• 104人力銀行人資學院資料科學家
• 專長及證照：
程式設計 (C++, Java, Node.js, Python)
影像辨識、Data Mining and Machine Learning
網路與嵌入式系統

A09610000Q0000000_20220613113146AI種子師資培訓教師研習會海報.pdf