



# AI 人工智慧與大數據實戰人才培訓班

## 課程特色：

**知識：**培訓學員了解人工智慧之機器學習與資料分析的關鍵技術。

**技能：**具備測定、收集、整理、歸納和分析反映數據資料，並能夠瞭解如何處理資料與分析資料，領略人工智慧中的關鍵技術：機器學習和深度學習以培訓第二專長，加強工作職能，提高就業機會。

**培訓期間：**109 年 4 月 20 日 ~ 109 年 7 月 31 日(上課時間週一至週五 9:00-18:00)共 420 小時。  
即日起 109 年 4 月 10 日 17:00 截止，並於 4 月 14 日(二)早上九點三十分辦理甄試，經甄試合格後通知錄訓。  
**甄試採筆試(電腦軟體設計丙級：電腦概論)及口試面談。**

**報名資格：**年滿十五歲(含)以上具工作意願且工作技能不足之待業者，並不得招收商號負責人(含有限公司及股份有限公司之董事)、自營作業者或在職者參訓。

課程 內容	01. 職場工作倫理/2hr	11. R 語言/36hr
	02. 生涯輔導/3hr	12. Power BI 雲端架構商務資料分析/36hr
	03. 性別平等/3hr	13. Python 程式設計/30hr
	04. 就業市場趨勢分析/2hr	14. Python 與資料庫/24hr
	05. 求職技巧/2hr	15. Python 網路爬蟲實作技術/30hr
	06. 職場人際關係與溝通技巧/6hr	16. Python 資料分析及工具運用/30hr
	07. 數據智能新經濟/6hr	17. 機器學習與演算法/33hr
	08. 物聯網雲生活/6hr	18. 深度學習/39hr
	09. 雲端行動商務新時代 6hr	19. 網站設計與 Web 資料視覺化/60hr
	10. 機率與統計/18hr	20. 專題製作/48hr

## 就業方向：

根據調查，資料分析是所有 AI 人才技能標籤中最成熟的技能，占比最高為 48%。作為 AI 領域的「基礎建設」，從事資料分析的求職者是向 AI 領域轉換門檻最低的人群，也是最容易跨界從事 AI 領域的人群。因此結訓後可擔任職務包括：  
1. 機器學習工程師 2. 演算法工程師、3. 軟體設計工程師、4. 雲端系統工程師、5. 測試/驗證人員、5. UI/UX 設計師、6. 資料科學家、7. 資料工程師、8. 資料分析師、9. 資料標記員、10. AI 專案經理 11. FAE/產品經理

特定對象之待業者(原住民、年滿 45 歲至 65 歲之中高齡者、獨力負擔家計者、低收入戶及中低收入戶、身心障礙者、更生受保護人、長期失業者、新住民、家庭暴力及性侵被害人失業者及經公立就業中心認定之二度就業婦女)，可享全額免費受訓外另可每個月申請職訓生活津貼。

請沿虛線剪下 ✂ --- 洽詢專線：04-23582271 分機 1059 林小姐 - - - - -

## AI 人工智慧與大數據實戰人才培訓班 報名表

姓名		性別		出生日期	年 月 日
身分證字號				兵役狀況	<input type="checkbox"/> 已服 <input type="checkbox"/> 免服
最高學歷	科系			行動電話	
聯絡電話	白天:( )			E-mail	
通訊地址				<input type="checkbox"/> 欲申請「職業訓練生活津貼」申請身份別：	
如何得到本招生消息： <input type="checkbox"/> 本中心DM <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 職訓中心聯合文宣 <input type="checkbox"/> 親友轉述 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 其他					

報名及上課地點：40766 台中市西屯區天保街 60 號；網站查詢：<https://www.wtctxg.org.tw>(開放線上報名)