



## 115年 AI 商用數據分析師 招生簡章

- 本班特色：**
1. 協助**企業數位轉型加速**，將決策從**經驗導向**轉為**數據驅動**。
  2. 培育將**資料轉化為商業洞察**的專業人才。
  3. 建立**商用數據分析核心技能**運用於行銷、財務、人資與營運。
  4. 掌握分析技能，增加個人在職場上的**核心競爭力**，拓展職業發展空間。
  5. 培養具備從資料蒐集、整理、分析到**報表視覺化**的完整能力。
  6. 理解如何運用**數據發現問題、預測趨勢與支援決策**。
  7. 協助建立可應用於職場的**Python / Orange 分析能力**。
  8. 協助理解**商用數據分析的流程與應用範疇**。
  9. 協助具備**建立商業儀表板與撰寫分析報告**的能力。
  10. 能以**數據思維解釋現象、提出策略建議，支援企業決策**。
- 適合對象：**
1. 希望從事**數據分析、BI 報表或決策支援**工作的職場人士。
  2. 欲培養**數據分析能力**的商管、行銷、財務或管理人員。
  3. 大專院校學生或轉職學員，想提升**數據分析與視覺化**技能者。
  4. 對**商業數據應用與決策分析**有興趣的學習者。
- 招生名額：** 招生30人，備取10人，達20人開班，額滿為止。
- 研習時間：** 115年5月16日～115年5月17日  
(2天合計共12小時)
- 上課地點：**
1. 彰化市師大路二號經世館2樓205教室
  2. 遠距同步課程，使用 Google Meet 進行同步線上授課
- 課程費用：** 一般報名9,000元
- 報名步驟：** 線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。( <https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php> )  
**受理報名至額滿為止。**
- 繳費方式：** 承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道完成課程費用繳交，方完成報名手續。
- 退費方式：** 學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：
- (一) 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾總時數三分之一申請退費者，退還已繳學費之1/2。開班上課時間已逾總時數三分之一始申請退費者，不予退還。
  - (二) 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。
  - (三) 學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。
- 注意事項：** (一) 本班為非學分班，學員出席課程達 2/3(含)以上者，頒發推廣教育



研習證書、並具備依規定報名參加中華企業資源規劃學會相關認證考試之資格。

- (二) 參加線上課程者採線上簽到點名方式，學員出席課程達 2/3(含)以上者，以郵寄方式寄出推廣教育證明書。
- (三) 錄取之學員一律不得辦理保留資格。
- (四) 每班報名人數如未達最低開班人數，本校保有不開班的權利，學員所繳報名費無息退還，不得異議。
- (五) 如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項，不列入扣除時數之要因（依正常時數計算）。
- (六) 本校保有最終修改此招生簡章權利。

本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

**聯絡方式：** 國立彰化師範大學 全球創意創新創業暨管理科技研究中心  
 住址：500彰化市師大路二號 經世館9樓901室  
 電話：(04) 723-2105分機7340 王老師  
 E-mail：shinwen@cc.ncue.edu.tw

**課程單元：** (如有調整課程及日期另行通知學員)

上課時間	課程單元和內容	時數	授課老師	上課時間
商用大數據分析 介紹與應用 (115年5月16日)	1. 認識商用大數據分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 資料探勘</li> <li>■ 設計說人話的圖表</li> <li>■ 選擇資料探勘工具</li> </ul> 2. 演算法實作一 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 集群分析進行客戶分類</li> </ul> 商品的關聯規則應用	6HR	王信文	09:00-12:00 13:00-16:00 彰師大寶山校區 經世館205教室
資料視覺化實 作，說一個好故 事 (115年5月17日)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 演算法實作二</li> <li>■ 決策樹分析消費者再購意願</li> <li>■ 隨機森林分析客戶價值</li> <li>■ 生成式 AI 最新應用趨勢</li> </ul> 《商用數據應用師》專業乙級認證	6HR	王信文	09:00-12:00 13:00-16:00 彰師大寶山校區 經世館205教室



授課老師:

老師	學歷	現職/經歷
<p>王信文 教授</p>	<p>國立交通大學資訊管理研究所博士 美國聯邦高階行政主管研究院 (Federal Executive Institute, FEI)結業</p>	<p>現職：            1. 國立彰化師範大學企業管理學系專任教授            2. 國立彰化師範大學全球創意創新創業暨管理科技研究中心主任            經歷：            3. 中華民國經濟部產業發展署產業競爭力輔導團            4. 中華民國勞委會多元就業開發方案輔導顧問            5. 中華民國青年署大專校院推動職涯輔導補助計畫協同主持人            6. 彰化縣青年創業陪伴輔導暨成果推廣計畫輔導顧問團            7. 財團法人台灣綠色生產力基金會智慧化訪廠專家            8. 中華民國工業區廠商聯合總會低碳化與智慧化推廣講師            9. 財團法人工業技術研究院創新加值應用計畫主持人            10. 教育部顧問室「製商整合科技教育改進計畫」協同主持人</p>