



115年用資料說出好故事 - 商業大數據 Power BI 招生簡章

- 本班特色：**
1. 應對市場變化，以**數據支援決策與行銷策略**，清楚**傳達關鍵洞察**，以進行**視覺化與故事化分析**。
 2. 掌握主流**商業智慧 (BI)** 技術分析工具：**Power BI**。
 3. 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。
 4. 提升產業人士運用 Power BI **進行資料分析與視覺化能力**。
 5. 培養以「**數據說故事**」的思維，提升**報表溝通與決策支援力**。
 6. 建立具**商業價值**的 Power BI 儀表板作品。
 7. 透過課程互動，促進產業人士之間的**經驗分享與人脈建立**，共同探討不同產業或職務之 **KPI 設計**。
 8. 了解**資料分析、建模與視覺化**的基本概念。
 9. 能以 Power BI 建立**互動式報表與商業儀表板**。
 10. 具備以**數據闡述問題、發現洞察與提出決策建議**的能力。
- 適合對象：**
1. 想提升**數據分析與報表能力**的商管、行銷或管理人員。
 2. 欲學習 Power BI 的**資訊人員或專案分析師**。
 3. 對**資料分析、BI 應用或數據敘事**有興趣的學生與職場人士。
- 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6月13日～115年6月14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
資料視覺化的設計原則及圖表應用	1. 資料視覺化的科學基礎與設計原則 <ul style="list-style-type: none"> ■ 色彩與心理之關係 ■ 圖表色彩的設計原則 ■ 圖形與心理之關係 ■ 資料視覺化中色彩與圖形的運用原則 2. 資料視覺化 Microsoft Power BI 及圖表應用實作 <ul style="list-style-type: none"> ■ 離散差異 ■ 關聯性 ■ 排序與分佈 ■ 隨時間變化 ■ 量的比較 ■ 部分和整體關係 空間與流向	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



<p>資料視覺化實作，說一個好故事</p>	<ol style="list-style-type: none"> 商業報表製作 <ul style="list-style-type: none"> 取得資料視覺化資料 下載公開資料下載：交通部觀光署開放資料 實作練習：歷年來台旅客統計 實作練習：歷年來台旅客性別統計 實作練習：歷年來台旅客來台目的統計 實作練習：製作疫情前後來台旅客居住地儀表板 《視覺化軟體應用師》專業乙級認證 	<p>6HR</p>	<p>王信文</p>	<p>09:00-12:00 13:00-16:00 彰師大寶山校區 經世館205教室</p>
-----------------------	--	------------	------------	---

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</p> <p>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>