

行銷科技數據分析養成班

112年度 **產業新尖兵** 試辦計畫

主要受訓對象

必須符合以下條件

- ☑ 15-29歲之本國籍高中/職以上失待業青年
- ☑ 夜間部在學生

未來規劃

- ☐ 數據分析人員
- ☐ 行銷企劃人員
- ☐ 商業智慧分析人員
- ☐ BI / ETL / 資料分析工程師
- ☐ BI 視覺化報表設計師

課程資訊

- Python程式設計
- Power Pivot數據整理
- Power BI 資料視覺化
- 智慧文書編排與簡報設計
- 勞法權益/履歷撰寫/求職技巧
- 專業行銷企劃技巧
- Power BI Service專題製作
- 證照考試輔導
- 報到、事項宣布/開訓典禮/結訓典禮/就業媒合會

課程須知

課程期間：112/05/08 – 112/07/18 周一至周五 09:00 - 18:00

課程時數：400 小時

課程費用：100,000元 (符合資格者，勞動部全額補助)

聯絡專線：2322-6490 何小姐/0908-708-933 劉小姐

動部勞動力發展署 112 年產業新尖兵試辦計畫補助課程

招生簡章

- 主辦單位：國立臺北商業大學(臺北校區)
- 課程名稱：行銷科技數據分析養成班
- 培訓領域：■數位資訊 梯次別：01
- 課程時數：400 小時
- 開訓日期：112 年 05 月 08 日(星期一)
- 結訓日期：112 年 07 月 18 日(星期二)
- 甄試日期：112 年 05 月 05 日(星期五)(正備取名單於 5/5 電郵告知)
- 培訓時間：周一至周五日間時段(上午及下午)(實際依課程需要進行安排)
- 訓練地點：國立臺北商業大學(臺北校區) __ 台北市中正區濟南路一段 321 號
- 訓練費用：訓練費用約為\$100,000，符合計畫補助資格者則免支付訓練費用
- 招生名額：40 人(最低 20 人開班)
- 招生對象：
 1. 15~29 歲(以開訓日實歲計算)之本國籍高中/職以上失(待)業青年
 2. 夜間部在學學生

※不符合計畫招生資格：

1. 日間部在學學生
2. 參加本計畫指定訓練課程之青年，以失業者為限；其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分，或為營利事業登記負責人(董監事、合夥人)。
3. 參與勞動部勞動力發展署各分署自行辦理、委託辦理及補助之職前訓練課程，結訓後 180 日內者

■ 報名方式：

➤ 報名日期：112 年 03 月 01 日~112 年 05 月 04 日止

➤ 報名步驟：

1. 進入台灣就業通—產業新尖兵試辦計畫網站：

<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>

2. 登錄成為台灣就業通網站會員後，完成「我喜歡做的事」測驗

3. 點選報名本課程，並於本計畫專區下載或列印「報名及參訓資格切結書」，請務必簽名及蓋章。

4. 將已簽名及蓋章之「報名及參訓資格切結書」、「最高學歷證明書影本」掛號郵寄至：

10051 台北市中正區濟南路一段 321 號 資訊管理系 商業智慧研究中心 收（請於信封寄件人處註記：報名產業新尖兵）

如欲親送，請至國立臺北商業大學—台北校區（台北市中正區濟南路一段 321 號）六藝樓 4 樓 資訊管理系 商業智慧研究中心(402 教室)

➤ 甄試方式：

※本次依照郵寄收件順序依序錄取學員，系統報名完成後請將切結書列印並簽名或蓋章與最高學歷證明影本郵寄至本單位方完成報名。如僅線上報名並未寄切結書，視同未報名完成。

※以報名截止日為最後收件日(不以郵戳為憑)，若於截止日前幾天報名，請親持切結書與最高學歷證明影本至本校繳件報名，若報名截止日未收到相關資料，視同放棄報名。

※正備取名單於 5 月 5 日電郵告知。

■ 學習獎勵金：符合出席規定者，每月勞動部加碼核給獎勵金\$8,000 元

（詳情請參閱勞動部勞發署「失業青年職前訓練獎勵要點」）

■ 課程諮詢：2322-6490 何小姐/0908-708-933 劉小姐(課程相關問題請向劉小姐諮詢)

【課程簡介】

期望學員透過資料庫建置、自動化數據收集、儀表板製作等密集課程訓練，讓學員於短期內具備資料分析專業，成為市場需要的全方位數據分析人才。

本課程由 python 自動化數據整理與爬蟲切入，引導學員進入數據分析的領域。內容涵蓋行銷理論與實作、資料庫建置理論、Power BI Desktop 視覺化資訊圖表簡報製作等，從基本概念建立到個案解析與實作，並且透過小組討論和專題製作演練，培養學員進入數據分析領域的職場快速上手實戰力。

【課程目標】

課程設計主要以培養行銷數據分析，將行銷與大數據分析結合。以 python 程式語言進行商品搭售組合最佳行銷策略，圖表製作與管理。輔以 Power BI Desktop 資料視覺化的呈現。

【就業展望】

- 數據分析人員
- 行銷企劃人員
- 商業智慧分析人員
- BI / ETL / 資料分析工程師
- BI 視覺化報表設計師

【一般事項課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
報到、事項宣布	課程報到與參訓說明	2	葉明貴
開訓典禮	介紹培訓、課程概要、相關人員、教學環境以及資源說明，並布達培訓重要事項。	1	葉明貴
結訓典禮	結訓儀式暨受訓心得分享會	3	葉明貴
就業媒合會	就業輔導與人才媒合，邀請相關廠商來現場進行媒合活動。	5	葉明貴

【學科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
勞法權益	勞基法相關重點	3	孫淑芬
履歷撰寫	企業相關履歷撰寫主題	5	謝佳吟 李宜芳 林湘婷
求職技巧	以自身經驗教授相關面試重點以及求職技巧。	5	孫淑芬

【術科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
Python 程式設計	● 檔案存取與 Numpy ● Numpy 建立與計算 ● Numpy 增減與統計 ● 由 Numpy 到 Pandas 圖表 ● 使用 Pandas 做資料處理 ● 資料探索分析拆組 ● 遺失與重複值處理 ● 轉換取代與分組 ● 合併連結與圖表整合 ● 網路爬蟲、資料梳理與轉換 ● 教授軟體：python 3.9	88	林俊志
Power Pivot 數據整理	EXCEL 樞紐分析表 EXCEL 進階函數 EXCEL 進階圖表製作 資料清洗	64	劉文琇
Power BI 資料視覺化	EXCEL Power BI 分析工具 Power Map 地理空間神奇體驗	37	劉文琇
專業行銷企劃技巧	行銷公關理論基礎 大數據與行銷工具 行銷企劃提案技巧 實務應用：企劃撰寫	32	吳玠儀
智慧文書編排與 簡報設計	個人簡歷製作 企劃書編排與圖形應用 客製化智慧型文件編輯 自動化文件實作 提案簡報邏輯與製作 實務應用：企劃書編排、提案簡報製作	96	陳嫚瑩

【術科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
Power BI Service 專題製作	階層 RLS 登入 結合 Azure 進行權限控管	24	陳智揚
證照考試輔導	● 微軟專業認證-數據分析 PL-300 建立表格 ● 建立共同資料表格 ● 微軟專業認證-Microsoft Excel 2019 Expert ● 錄製巨集 ● 修改 vba 程式碼 ● 小計功能 ● 日期群組	35	陳智揚

【請假方式】

1. 簽到表請勿代簽，請本人正楷簽名。
2. 每天準時上課前簽到，下課離開簽退。
9:15 以及 13:00 以後算遲到，未滿 30 分以 0.5 小時計算，
超過 30 分以 1 小時計算。
3. 事假請事先請假並附上請假證明，事後請假不受理，以曠課處理。
4. 病假就診請提出看診收據或藥單，經辦訓單位同意後始得以病假處理。
5. 訓練期間，若連續三天曠課達 3 次，採退訓處理。
6. 本次訓練總時數為 400 小時，請假時數上限為 39 小時，若超過請假時數上限，採退訓處理。

【結訓證書發給要件】

上課時數滿361小時（不含請假時數），完成指定專案，兩項皆有符合，將於結訓後頒發結訓證書。

【講師簡歷】

授課講師	現職/學歷
葉明貴	【現職】 國立臺北商業大學資訊管理系專任教授 【學歷】 國立中央大學資訊工程學系博士
陳智揚	【現職】 臺北商業大學會計資訊系兼任助理教授 【學歷】 淡江大學資訊工程學系博士
劉文琇	【現職】 淡江大學統計學系兼任講師 【學歷】 淡江大學資訊工程學系碩士
陳嫚瑩	【現職】 威智創育資訊有限公司顧問講師 【學歷】 國立臺灣科技大學應用科技系碩士
林俊志	【現職】 國立臺灣科技大學企業管理系兼任助理教授級專業技術人員 【學歷】 國立臺灣科技大學管理研究所碩士
吳玠儀	【現職】 阡鼎設計行銷有限公司總監 【學歷】 立德管理學院國際企業管理學系學士(現稱:康寧大學)
謝佳吟	【現職】 四季職涯發展學院課程發展師兼講師 【學歷】 西班牙巴塞隆納 IESE 商學院 MBA 碩士
李宜芳	【現職】 四季職涯發展學院執行長兼任講師 【學歷】 國立臺灣師範大學社會教育學系博士
林湘婷	【現職】 四季職涯發展學院課程發展師兼任講師 【學歷】 文藻外語大學英國語文學系學士
孫淑芬	【現職】 四季職涯發展學院發展師兼任講師 【學歷】 國立中央大學人力資源管理研究所碩士

【就業輔導方式】

1. 提供學員團體求職輔導

課程規劃包含履歷求職與求職技巧等課程，以團體授課模式進行授課，不額外進行一對一履歷健檢、一對一面試等。

2. 辦理就業媒合會

邀請相關企業在結訓當日進行就業媒合會活動，過去媒合公司如下：

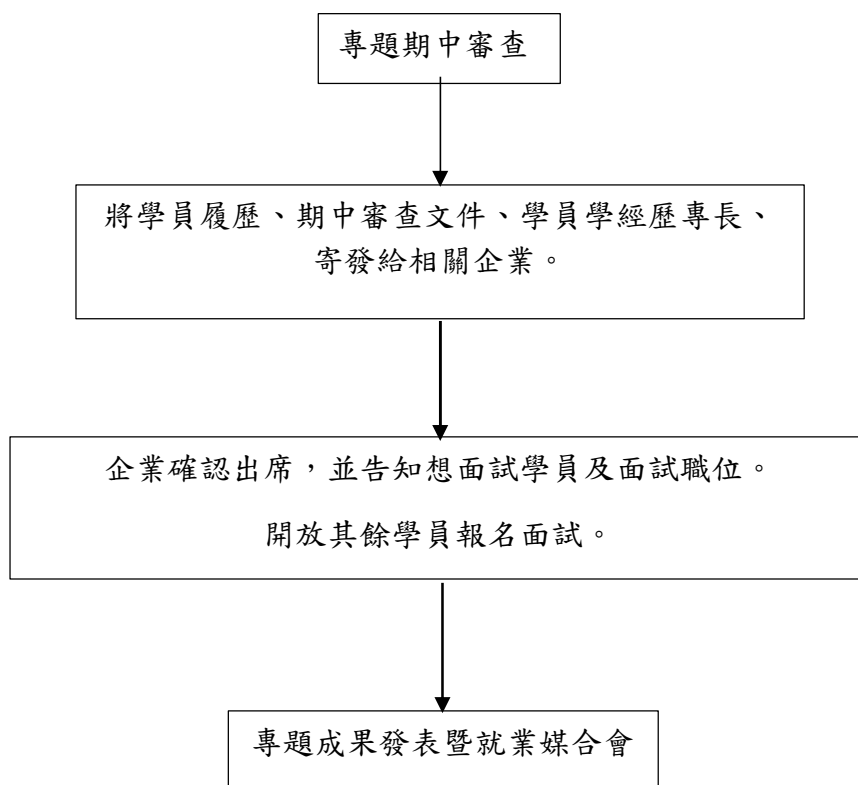
- 永豐銀行
- 富邦銀行
- 臺灣中小企業銀行
- 勤業眾信會計事務所
- 碩達系統股份有限公司
- 精誠資訊股份有限公司
- 臺灣餐飲零售系統股份有限公司
- 阿爾發證券投資顧問股份有限公司

上述名單為過去合作廠商，後續課程將視課程內容與實際情況有所變動。

若遇疫情或廠商日程無法配合，則改為將履歷提供給廠商，廠商另行安排單獨面試。

3. 就業媒合會流程

下列流程會視實際情況有所變動。



【培訓注意事項】

- 為尊重講師的智慧財產權，恕無法提供課程簡報電子檔。
- 課程 3 天前，學員將收到 E-MAIL 上課通知，敬請留意信件。
- 如需取消報名，請於開課前 3 日，E-MAIL 告知並電話確認，以利候補。

【補助須知事項】

- 年滿 15 歲至 29 歲（以開訓日實歲計算）之本國籍失(待)業青年，最遲應於開訓前 1 日退勞保，否則不予補助訓練費用。
- 參加本計畫之青年，以失業者為限；其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身份，或為營利事業登記負責人(董監事、合夥人)。
- 青年參加勞動部勞動力發展署所屬各分署自行辦理、委託辦理及補助之職前訓練課程，於結訓後 180 日內者，不得參加本訓練課程。
- 依本訓練單位規定的錄訓方式參訓。
- 與本訓練單位簽訂訓練契約。
- 遵循本訓練單位管理及請假規定。
- 受訓時請備妥身分證明文件，配合勞動部勞動力發展署之不預告訪視。
- 已領取訓練費用補助者，結訓後 180 日內不得參加下列訓練課程：
 - 勞動部勞動力發展署自行辦理、委託辦理及補助之職前訓練。
 - 青年就業旗艦訓練計畫。
- 經查核資格不符者，若仍欲參加課程，需自行繳交訓練費。

產業新尖兵計畫青年參訓流程



加入台灣就業通會員



填寫「我喜歡做的事」



查詢課程及
確認參訓資格



儲存或列印
「報名及切結書」



向訓練單位報名並
出示「報名及切結書」



甄試通過後參訓

注意!!!

- 1.開訓當日應為15至29歲之本國籍失業青年。
- 2.訓練期間不得具勞保就保身分，或為營利事業登記負責人。
- 3.參加發展署自辦、委辦或補助課程結訓180日以內者，不得參加。

注意!!!

- 1.訓練費用未達10萬元，免繳費用。
- 2.資格不符者，應自行繳納訓練費用。



勞動部
Ministry of Labor