

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

| 訓練單位名稱          | 國立陽明交通大學   |     |                          |      |                          |
|-----------------|--|-----|--------------------------|------|--------------------------|
| 課程名稱            | Python與資料視覺化應用班第01期  |     |                          |      |                          |
| 上課地點            | 學科 :30010新竹市大學路1001號(工程五館EE635教室)<br>學科2:<br>術科 :<br>術科2:  |     |                          |      |                          |
| 報名方式            | <b>採線上報名</b>   |     |                          |      |                          |
|                 | 1. 請先至台灣就業通：<br><a href="https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx">https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx</a> 加入會員<br>2. 再至在職訓練網： <a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名   |     |                          |      |                          |
| 訓練目標            | 單位核心能力介紹:本校推廣教育中心目的在辦理各種推廣教育專業學習課程，期能有助於提升社會大眾知識技能。並能持續結合本校各系所特色與資源，開發多樣化與豐富的課程，以滿足社會多元學習的需求。<br><br>知識:1. 對於Python的語法有基本認識<br>2. 能夠使用Python進行資料分析與視覺化<br><br>技能:1. 對於Python的語法有基本認識<br>2. 能夠使用Python進行資料分析與視覺化<br><br>學習成效:1. 對於Python的語法有基本認識<br>2. 能夠使用Python進行資料分析與視覺化 |     |                          |      |                          |
| 上課日期            | 授課時間   | 時數  | 課程進度/內容                  | 授課師資 | 遠距教學                     |
| 2024/09/14(星期六) | 09:00~12:00  | 3.0 | Python安裝與設定、變數、指定敘述      | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |
| 2024/09/14(星期六) | 13:00~16:00  | 3.0 | 資料型別、輸入與輸出、運算子與運算式       | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |
| 2024/09/21(星期六) | 09:00~12:00  | 3.0 | 流程控制結構、關係與邏輯運算子          | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |
| 2024/09/21(星期六) | 13:00~16:00  | 3.0 | 選擇結構、重複結構、字串、串列、元組、字典    | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |
| 2024/09/28(星期六) | 09:00~12:00  | 3.0 | 字串與容器型別的運算子、Python 函式    | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |
| 2024/09/28(星期六) | 13:00~16:00  | 3.0 | 在Python 程式使用模組、檔案操作和路徑處理 | 陳泓勳  | <input type="checkbox"/> |

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

|                 |             |     |                   |     |                          |
|-----------------|-------------|-----|-------------------|-----|--------------------------|
| 2024/10/05(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | 使用Python模組進行資料分析  | 陳泓勳 | <input type="checkbox"/> |
| 2024/10/05(星期六) | 13:00~16:00 | 3.0 | 使用Python模組進行資料視覺化 | 陳泓勳 | <input type="checkbox"/> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 招訓方式<br>及資格條件   | <p>※招訓對象</p> <p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。</p> <p>(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一：<br/> 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。<br/> 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。</p> <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式</p> <p>招訓方式：1. 廣告文宣寄送 2. 廣告媒體安排與執行，包含招生海報張貼、DM行銷、報紙廣告、定期發佈新聞稿、電子報發佈、網站行銷等</p> <p>※資格條件</p> <p>對python與資料視覺化學習有興趣及具語言程式基礎者為佳</p> |
| 遴選學員標準<br>及作業程序 | <p>※學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>※遴選方式</p> <p>遴選方式：依規定一律採取線上報名，請學員先至台灣就業通網加入會員後，方可至報名網址報名，將依網路報名順序通知繳費及繳交相關資料。接獲本校通知(電話、簡訊或E-mail等方式)，需7日內完成繳費及繳件者，報名方屬完成。如若未於期限內完成資料繳交者，視同放棄報名資格，名額將依序遞補。</p>   |
| 是否為<br>iCAP課程   |   |
| 招訓人數            | 20人   |
| 報名起迄日期          | 113年08月15日至113年09月11日   |
| 預定上課時間          | <p>113年09月14日(星期六)至113年10月05日(星期六)</p> <p>每週六9:00-16:00, 9/14-10/5上課</p> <p>共計24小時課程總期</p>  |

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

|      |  |
|------|--|
| 授課師資 | <p>※陳泓勳 老師<br/>           學歷：國立陽明交通大學 應用數學系<br/>           專長：程式設計</p>   |
| 教學方法 | <p><input type="checkbox"/> 講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義）<br/> <input type="checkbox"/> 演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）</p>   |
| 費用   | <p>實際參訓費用：\$4,390，報名時應繳費用：\$4,390<br/>           （勞動力發展署桃竹苗分署補助：\$3,512，參訓學員自行負擔：\$878）<br/>           一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>  |
| 退費辦法 | <p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定<br/>           第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：<br/>           （一）非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。<br/>           （二）學分班退費標準依教育部規定辦理。<br/>           已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。<br/>           匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。<br/>           第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：<br/>           （一）因故未開班。<br/>           （二）未如期開班。<br/>           （三）因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。<br/>           （四）經分署撤銷所核定之訓練班次。<br/>           訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。<br/>           因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。<br/>           匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p> |

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

|              |   |
|--------------|---|
| 說明事項         | <p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署桃竹苗分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p> |
| 訓練單位<br>連絡專線 | <p>聯絡人：劉素梅</p> <p>聯絡電話：03-5712121#52529</p> <p>傳 真：</p> <p>電子郵件：viona@nycu.edu.tw</p>   |
| 補助單位<br>申訴專線 | <p><b>【勞動部勞動力發展署】</b></p> <p>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a></p> <p>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署桃竹苗分署】</b></p> <p>電 話：03-4855368 分機：1351</p> <p>傳 真：03-4752584</p> <p>電子郵件：thmr@wda.gov.tw</p> <p>網 址：<a href="https://thmr.wda.gov.tw">https://thmr.wda.gov.tw</a></p>                              |

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。