

~ 111 年度勞動部勞動力發展署產業新尖兵試辦計畫補助 ~

國立澎湖科技大學

物件導向程式語言設計

招生簡章

【上課時間】

111/6/27-9/09，09:00~12:00，14:00~17:00，共 300 小時。

(詳細上課日期依課表為準)

【上課對象】

1. 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年。
2. 一般未就業人士對本課程有興趣者。
3. 建議資訊相關科系畢業為佳。

**15 歲至 29 歲之本國
籍待業青年免費參訓!
另有學習獎勵金可領取!**

【課程費用】

81,000 元。

【上課地點】

澎湖縣馬公市六合路 300 號國立澎湖科技大學教學大樓 E212 教室

【課程特色】

本課程專門為無程式設計經驗，但有志從事程式開發的人員所設計。課程內容從基本的 JAVA 程式設計概念開始介紹，讓初學程式設計者能夠由淺入深，了解程式的運作原理以及基本的程式設計概念。在上完第一階段課程之後，繼續學習 python 程式設計所需具備的基本知識，幫助想跨入程式開發者取得一窺程式設計殿堂的入門之鑰，並協助其選擇正確的學習方向。

【課程介紹】

| 課程名稱 時數 | 課程目標 | 課程內容 | 講師 |
|---|--|--|-------------------|
| Java 程式設計課程 (含業界專題實務) 共 150 小時 | 本課程教授您用最新的 Java SE 8 來撰寫 Java 程式，課程內容涵蓋 Java 語言的基本語法與相關知識、全新的 Lambda Expression、物件導向的概念以及 Java 進階語法與 Web 網站開發設計觀念，並針對業界專題實務及相關國際證照考試內容提供完整的資訊。 | 1. Java 基礎入門 10 小時 2. Java 程式開發 40 小時 3. Java Web 網站開發 40 小時 4. Java 業界專題實務 60 小時 | 林昱達 林宜慶 劉嘉惠 |
| Python 程式設計課程 (含業界專題實務) 共 150 小時 | 本課程將帶領學員從 Python 基本觀念建立、瞭解基礎語法、物件導向方法與類別、網頁爬蟲應用，並透過資料分析實作演練，讓第一次接觸程式設計的學員也能無痛上手，完整培養數據分析開發領域的基本功，掌握未來趨勢關鍵鑰匙。 | 1. Python 基礎入門 10 小時 2. Python 程式開發 40 小時 3. Python 資料分析應用 50 小時 4. Python 業界專題實務 50 小時 | 吳鎮宇 劉嘉惠 林昱達 |

【報名須知】

1. 欲申請政府計畫補助之待業青年，請先前往台灣就業通-成為「台灣就業通」網站會員，於台灣就業通網站本計畫專區完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗 (報名網址：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw>)

2. 至產業新尖兵試辦計畫網完成報名，並於台灣就業通網站本計畫專區下載或列印「報名及參訓資格切結書」並交予訓練單位。
3. 本課程訓練期間會安排報名參加相關證照考試。
4. 本班次預計招生名額 30 位，未達 20 人不予開班。
5. 諮詢專線：06-9264115#分機 1151 吳主任