

# 佛光大學 全端工程師就業養成班招生簡章

- 一、依據：勞動部勞動力發展署「產業新尖兵試辦計畫實施辦法」。
- 二、招生對象：15歲~29歲失業青年，且非屬日間部在學。
- 三、課程洽詢：課程經理 劉先生  
電話：(03)9313343#304，手機：0903318796
- 四、承辦單位：佛光大學宜蘭城區部 推廣教育中心（宜蘭市中山路三段 257 號一樓）
- 五、報名方式：
  1. 學員須上台灣就業通網站申請會員。
  2. 於職涯測評專區完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。
  3. 於新尖兵計畫專區報名本校新尖兵課程。
  4. 並用手機於線上簽名「報名及參訓資格切結書」，操作說明請參閱「新尖兵申請流程圖」。
  5. 參與佛光大學所辦理之課程說明會。
  6. 於課程說明會後，參加 Python 先修課程，並通過相關測驗。
  7. 完成以上步驟，使得參訓資格。
- 六、課程期間：109 年 10 月 13 日~110 年 2 月 5 日，每週星期二~星期日，9:00~16:30。
- 七、上課地點：佛光大學雲慧樓資訊應用學系教室（上課地點與教室之確認，以上課通知函為主）
- 八、收費標準：學費十萬元整，符合資格者免費。每月上滿時數，勞動部額外發放八千元獎勵金。
- 九、注意事項：
  1. 每人以參訓一班次為限，且參訓時數應達總課程時數三分之二以上。
  2. 學員參加勞動部與所屬各分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練，於結訓後 180 日內者，不得參加本計畫。
  3. 續經審核資格不符者，應自行繳交訓練費用。
  4. 學員應配合參與佛光大學之錄訓流程，完成相關程序方可參加本次課程。
  5. 開課後即召開班會，遴選班級幹部，核發學生證、行事曆……等，請學員務必出席。
  6. 學員所繳證明文件，如有不實、偽造、假借、塗改等情事，一經查明，即取消學員入訓資格，亦不發給任何證明文件。若因上述事件無法請領補助，本中心亦不負任何責任。
  7. 學員應配合課程表準時出席，並於上課開始前簽到，下課後簽退。
  8. 學員如有請假需求，應配合本校請假相關程序，如請假程序不符視同曠課。
  9. 如因請假、曠課、無按時簽到退等個人因素，導致無法領取獎勵金，本校不負任何責任。
  10. 如遇天然災害，則依宜蘭縣政府公佈之停課辦法實施，當天課程將以調補課方式進行。
  11. 為維護學員權益，本課程一律謝絕旁聽，以免影響教學品質。
  12. 參訓學員於課程期間有任何不當行為，經勸說或輔導而未改善者，本校有權利將其予以退訓。



# 全端工程師就業養成班

在網頁應用為主的開發架構中，以工作來區分可以分成前端開發工程師、後端開發工程師以及全端開發工程師，不同類型的工程師當然會要求不同的技術能力，當您熟悉了前端開發工程師所擁有的技術後，就會聽到有人跟你說可以多學一些後端技術，來增加自己的能力，若是您熟悉的是後端開發技術，也會有人跟你說前端技術當紅，多學一些總是好的，因此總是殊途同歸的走向全端開發工程師的工作方向，既然如此為何不一開始就以全端開發工程師的工作為主要發展與技術學習的方向呢？

## 課程特色

以前端主要的程式語言 JavaScript 為核心，學習相關熱門的函式庫 jQuery 及框架 Vue.js，後端主要以微軟的 C# 程式為主，學習 ASP.NET MVC 及 Restful API 的開發方式，當然資料庫運用是不能少的。

## 就業方向

- 前端開發工程師
- ASP.NET 程式設計師
- C# 軟體工程師
- 全端開發工程師
- .NET 開發工程師

## 全端開發工程師就業養成班 / 510小時

### 前端開發技術 / 126小時

網頁設計入門 18

Bootstrap 響應式  
網頁程式設計 18ECMA Script  
Language 18JavaScript  
網頁程式設計 18

jQuery &amp; jQuery UI 18

AJAX 網頁  
開發實力養成 18建置現代化的網頁-  
使用 Vue.js 18

### 資料庫技術 / 36小時

SQL Server SQL &  
Transact SQL 語言 18SQL Server 資料庫  
設計與實作 18

### 後端開發技術 / 144小時

C# 程式設計 36

.NET 元件開發 18

LINQ 新一代統一  
資料存取技術 18ASP.NET MVC  
網站開發實務 36

Web APIs 開發應用 18

新一代的 JavaScript  
程式庫 Node.js 18

### 實作與專題 / 180小時

LAB ( 實習操作 ) 72

期末專題製作 72

專題指導 36

開訓典禮/導師時間 6

職場講座/履歷輔導 6

專題觀摩/專題預演 6

專題發表暨結訓典禮  
/ 就業媒合活動 6