

前端工程師就業養成班

招生簡章



主辦單位：台中市電腦商業同業公會

- ★ 本課程為「產業新尖兵試辦計畫」補助指定訓練課程
- ★ 參訓補助+培訓期間領學習獎勵金+享勞保（訓）
- ★ 經費來源為勞動部就業安定基金補助

中 華 民 國 1 1 1 年 0 6 月

【課程簡介】

JavaScript 是現在程式開發最普遍的語言，無論前後端皆可使用此語言達成，美國前總統歐巴馬就親自邀請美國中學生一起研習，甚至連離職演說也用 VR 發表，極力推廣全民程式教育普及。

事隔多年在疫情爆發的現在，回頭看這一系列政策，證明全球趨勢，因應疫情對於許多產業數位轉型需求，工程師人力職缺大增，全球最大的程式論壇 **stackoverflow** 所做的 2021 Developer Survey，裡面針對來自全球的開發工程做一系列問卷調查，JavaScript 連續第九年成為最常用的程式語言，Web frameworks 則由 **react.js** 拔得頭籌，React 由 Facebook 的軟體工程師 Jordan Walke 建立，目前如 Netflix、Imgur、Bleacher Report、Feedly、Airbnb 等官網也都使用 **react** 的技術開發，證明前端人才在產業的需求量。

我們的課程教學完全以業界需求為導向，由專業講師教授，導師帶領大家學習方向逐步學習，並結合實作操作演練完成專案作品，後續並協助輔導大家進入就業市場。

【課程目標】

藉由漸進的基礎訓練與觀念培養，讓不曾接觸過網站開發與網頁設計的學員，或是相關設計科系學生，能夠藉由講師的帶領，從單純的工具操作到設計網站規劃，並從不斷的練習中累積經驗與作品，最後藉由專案型網站製作體驗職場工作流程與溝通技巧，讓學員於學習結束後能夠直接進入工作職場。因此本課程特色如下：

1. 只要學員吸收良好，就能達到就業所需職能養成。
2. 能獨立完成設計個人網站以及與小組協同完成電商網站。
3. 能夠掌握網站從網站規劃到網站製作，以及前端與後端技術開發流程。

【課程特色】

1. 業界講師授課，扎實的前端訓練，不參雜非相關技術學習。
2. 能夠學習到網頁視覺排版、網站規劃開發能力、JavaScript 前端開發能力。
3. 最後學習專題作品完成度百分百，就業沒煩惱。

【就業方向】

1. Node.js 開發工程師
2. 網站規劃設計師
3. 前端工程師
4. 網頁程式開發工程師
5. PHP 開發工程師
6. 全端工程師

【適合對象】

1. 經教育部核准立案之國內外公私立大專院校畢業青年。
2. 對網站設計程式開發有興趣者。
3. 想轉換就業職場跑道者。
4. 增進網站管理與網頁互動技能。
5. 其他有興趣實力培養者。
6. 參加本計畫指定訓練課程之青年。

【課程大綱】

編號	課程主題	時數	授課講師
1	開訓典禮/導師時間	6	導師
2	網頁設計入門	18	童莉雯
3	網站UI視覺規劃製作	24	陳思方
4	CSS進階網頁排版設計	30	江舜智
5	Bootstrap響應式網頁程式設計	18	江舜智
6	網站規劃	18	童莉雯
7	MySQL 資料庫系統建置與管理	18	江舜智
8	HTML5 JS API	18	王孝弘
9	PHP動態網頁與網路服務程式設計	36	江舜智
10	JavaScript網頁程式設計	36	江舜智
11	jQuery Plugin 開發應用	36	江舜智
12	Node.js 前後端整合開發	36	賴怡玲
13	Restful API + Ajax 應用	18	賴怡玲
14	建置現代化的網頁-使用React.js	42	張至寧
15	Lab	72	
16	期中專題製作	36	童莉雯 助教等
17	期末專題製作	54	童莉雯 助教等
18	專題指導	54	賴怡玲 張至寧等
19	職場講座/模擬面試	6	陳昭吟
20	專題觀摩/專題預演	6	導師
21	專題發表暨結訓典禮/就業媒合活動	6	導師

※主辦單位保有課程日期及講師調整之權利。

【開課資訊】

1. 主辦單位：台中市電腦商業同業公會
2. 課程時間：111 年 9 月 6 日~112 年 02 月 17 日
3. 訓練領域：數位資訊
4. 上課時間：每天原則 6 小時，共計 588 小時
5. 上課時段：週一~週日 日間：09:00-16:30(或 17:00)
6. 上課地點：桃園市 32056 中壢區新生路二段 421 號(聖德基督學院內)

【訓練費用】

1. 一般身分：原價 164,000 元，**優惠價 100,000 元。**
2. 『產業新尖兵試辦計畫』參訓者：自付 0 元；計畫補助 100,000 元。

【報名資訊】

1. 招生名額 38 名為原則。
2. 線上報名：<https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>
3. 報名截止日：開課前 1 周截止報名，或報名人數超過 50 人即截止報名，錄取順序以考試甄選名次為主。
4. 注意事項：具有程式設計能力者或提供其他學習計畫或證明者，於同分狀態下優先錄取。
5. 課程洽詢：李先生 (04)2242-1717 #233；林小姐 (03)453-3013

【貼心提醒】

1. 產業新尖兵試辦計畫：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>

2. 『產業新尖兵試辦計畫』參訓者，請至計畫網站報名，符合訓練單位錄訓資格後，可享本課程政府補助 10 萬元。(亦須符合本計畫修正規定第 6 點)。
3. 欲申請政府計畫補助者，請先前往台灣就業通-產業新尖兵試辦計畫網報名並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗後 <https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>，將附件一報名表填妥後交至訓練單位。
4. 依據失業青年職前訓練要點，培訓期間發給學習獎勵金（勞動力發展署發給每月最高 8,000 元）培訓期間享勞保（訓）。
5. 青年如後續經審核資格不符，應自行負擔相關訓練費用。
6. 青年報名本計畫指定訓練課程，由勞動部勞動力發展署所屬分署依訓練單位辦理訓練收費標準，先行墊付訓練費用，如後續經審核資格不符，由青年自行負擔相關訓練費用。
7. 青年應與訓練單位簽訂訓練契約。
8. 青年參加指定訓練課程，參訓時數未達第十點規定者，一年內不得參加職前訓練。但有下列情形之一者，不在此限：
 - (1) 罹患重大傷病或傳染病，需長期治療或隔離。
 - (2) 因家庭發生不可抗力之災變等重大事故，而無法繼續受訓並提列相關事實證明。
 - (3) 因懷孕或流產經醫師診斷需休養。前項不得參加職前訓練期間，自青年離訓、退訓或結訓日起算。
9. 上述不足之處，請參考產業新尖兵試辦計畫官網說明。