

產業新尖兵計畫

【跨平台開發-Vue 與 Laravel 全端工程師培訓班】

上課時數	585 小時	訓練人數	30 人 / 20 人即開課	訓練單位	國立中興大學
上課地點	國立中興大學南投分部 《南投市虎山路 3 號》				
報名日期	即日起至 114 年 6 月 23 日				
上課期間	114 年 6 月 25 日~114 年 11 月 6 日。 週一至五：早上 09~12 點，下午 13~17 點，每日最多 7 小時。				
訓練簡介	AI 引發各產業改變革新，而未來網站，將由具前後端技術(全端)為主導，本課以全端工程師所需具備全備知識技術進行設計。從零開始累積程式功力，學習以服務器端進行編程工作設計，涵蓋前後端知識，專精網頁互動程式，操縱後台資料流的部分，管理資料庫與 API 介接，演練雲端架站，並善用 Vue.js 與 Laravel 框架開發，降低網站開發建置時間成本，開發具資安認證網站。讓即使非本科生，也能從零開始駕馭，養成關鍵技術能力，躍升自我價值。本次培訓規劃重點如下 1. 從產業缺口出發，經系統化專業培訓，打造 UI 設計、前後台程式、資料庫管理、網站優化之全備跨領域整合人才，打造工程師為核心目的。 2. 培訓青年取得關鍵專業能力： ✓ 創造前端平台互動介面程式開發力。 ✓ 開發滿足不同載具 RWD 響應式版面設計 ✓ 運用 Vue.js 與 Laravel 前後端框架套件，提高網站開發效率與介面性能。 ✓ 建立模組化程式，串聯 API 共享各平台資訊。 ✓ 善用 UI/UX 設計工具，達成團隊雲端協作合作 ✓ 掌握一頁式網頁 Parallax 視差卷軸實作經驗。 ✓ 俱備資料庫架構數據管理，與雲端平台配置。 ✓ 建立程式安全編寫訓練，開發能通過資安檢測的網站專業技術。。 3. 養成 2024 年雇主最愛軟實力： ✓ 提案溝通力：利用與廠商洽談專題企劃過程，累積 PM 提案經驗。 ✓ 專案管理：導入業界專案流程，累積網站開發時程控管。 ✓ 組織管理力：依據企業需求，制定資料庫架構與網站結構、資料流流程。 ✓ 團隊合作力：透過專題實作，強化團隊協同合作共同開發凝聚。 ✓ 版本控制：專案納入原始碼代管服務，建立開發碼備份共用安全機制。				
師資群	● 網路概論、專案管理、系統分析課程：國立臺中教育大學數位內容科技學系 ● UI/UX 前端設計：翼飛設計有限公司設計師 ● 網站前後端程式：數位方塊有限公司全端工程師顧問群 ● 資安防禦課程：騰曜網路科技專業顧問				
報名洽詢	課程詳細介紹：https://www.siileec.com/subject.php?sn=4887 台灣就業通課程資訊網址 繳交資料地點：臺中市南區興大路 145 號綜合大樓 8 樓推廣教育組辦公 804 室 (04)22870840 聯繫人：程小姐、尤小姐、李小姐				

招生簡章

◆ 招訓對象

1. 年滿 15 歲至 29 歲大學學歷或高中職畢業以上相關學經歷之本國籍失業或待業青年(以訓練課程開訓日為基準日)，且非屬日間部在學生。若符合產業新尖兵參訓資格，受訓期間學費補助。
2. 但有下列情形者，不符合參加資格：
 - (1) 參加本計畫之青年於訓練期間不得為在職勞工、自營作業、公司或行(商)號負責人。
 - (2) 青年參加勞動署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(以下簡稱職前訓練)者，於結訓後 180 日內者，不得參加本計畫。
 - (3) 青年參加勞動署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。
 - (4) 青年參加本計畫以一次為限，曾中途離訓、退訓或曾參加產業新尖兵試辦計畫者，不得再參加本計畫。

◆ 報名程序與繳交文件

台灣就業通報名方式

- (1) 註冊「台灣就業通」會員(電子郵件將作為後續訊息發布通知重要管道，請務必確實填寫)，並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。
- (2) 點選「申請參加計畫」→選擇要報名的課程(請選擇本班)→點選「申請參加計畫」。

到校繳交並填寫文件

當學員完成台灣就業通報名後，本校會於3-7日工作天內寄送『報名後須知』通知，請報名者需到報名地點，繳交並填寫相關文件，方完成報名程序。因故未能於報名當日繳交者，最遲應於筆試或通知截止日前繳交。

- (3) 填寫報名表一份。
- (4) 身分證正反面影本(驗畢不退還)。
- (5) 失業者報名時，應繳交簽名切結之「報名參訓資格審查切結書、參與職業訓練課程權利義務切結書」及「查詢個人相關資料同意書」。
- (6) 完成google表單填寫及至本校線上報名系統完成線上報名，取得繳1萬元自付額虛擬帳號。待開訓通知後，完成繳納1萬元訓練費用。
- (7) 若為以下三種身分，請主動告知承辦單位，並填寫文件。
 1. 非自願離職失業者，請填寫「非自願離職者參訓期間領取獎勵金切結書」。
 2. 漁農工會失業者，請填寫「勞工保險在保中無工作切結書」。
 3. 仍在保還未退保者，請填寫「無工作切結書」，並於開課10個工作天前完成退保，且檢附退保申請書(需蓋公司大小章佐證)影印檔。

◆ 開班甄試與錄訓機制

招生簡章

開班機制

報名人數達20人以上，將如期開班。若未滿基本開班人數，將視該班經費狀況，個別通知開班。

甄試機制

- (8) 報名人數接近30人將舉辦甄試，並提前以email與簡訊通知報名學員。
- (9) 甄試題目範圍暫定為110-112年網頁設計丙級技術士證照試題選擇題與問答題。或配合課程需要，將email通知調整考試範圍與內容，以利學員準備。
- (10) 分筆試及口試兩階段，筆試測驗開始15分鐘後不得進入試場應試，視為缺考；缺考或違反考場規定情節重大者，不得參加口試。

錄訓公告機制

- (11) 依筆試、口試(各佔50%)計算總分及名次後，依序錄訓，如同分者，以筆試成績高者優先錄訓。
- (12) 筆試未滿60分不予以錄取。
- (13) 錄訓名單將於隔日公告於本校官網，並簡訊及email通知考生錄取結果。

◆ 結訓評量

- 1. 出席時數應達總時數2/3。
- 2. 完成各堂課程指定作業或專題，並參與結訓成果發表之結訓者。
- 3. 若提前離(退)訓，將不核發結訓證書。

◆ 訓練費用與退費規定

實際參訓費用：100,000/人，符合招訓對象每人僅需繳10,000元自付額

學員僅需收到繳費通知先繳交新台幣10,000元訓練費(以下簡稱自付額)予訓練單位，並與訓練單位簽訂訓練契約即可，其餘參訓費用則由中彰投分署補助。

學習獎勵金：每滿30日8,000元

依據「失業青年職前訓練獎勵要點」辦理，每30日達上課時數100小時者，培訓期間發給學習獎勵金(勞動部勞動力發展署發給每月最高8000元)

結訓後申請自付額補助：

招生簡章

青年出席時數應達總課程時數三分之二以上及取得結訓證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助撥入青年金融帳戶：

(14) 結訓日次日起90日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起120日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。

(15) 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起120日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，申請自退役日次日起計算依法參加就業保險之期日，且於退役日次日起120日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。

青年有下列情形之一者，不予補助自付額：

(16) 未依第二項所定之期限提出申請。

(17) 應檢附之文件不全，經分署通知限期補正，屆期未補正。

自付額退費規定：

訓練單位受理學員報名並收取費用後，開訓前有下列情形之一者，於一個月內將已收取之費用全額退還學員：

(18) 開訓前經審核資格不符者，或甄試後未錄取者，將退回全額自付額。

(19) 當報名人數不足時，訓練單位有權停開並退費。

(20) 訓練單位未能如期開班致使延班上課，若學員取消報名上課，訓練單位將全額退還已繳費用。

◆ 課程安排

課程模組	課程名稱	時數	講師
UI/UX	影像後製處理	14	謝萱妤
	介面互動雛形製作	21	謝萱妤
	W3C 標準：HTML 與 CSS 實作	28	盧祥樺
	跨平台 RWD 版面組合實作	28	盧祥樺
	無障礙檢測	7	葉呈澤、蔡彰祐
	CSS 前端框架應用	35	盧祥樺
	JavaScript 程式實作	42	葉呈澤
前端技術	進階 CSS：Sass/SCSS 實作	21	盧祥樺
	Parallax 視差捲動實作	21	盧祥樺
	JavaScript 進階應用	28	葉呈澤
	框架應用 Vue.js	56	葉呈澤
後端技術	基礎網路概論	12	陳鴻仁
	網域名與虛擬主機概論	2	詹介珉
	後端框架：Laravel 實作	49	蔡彰祐
	弱點掃描	14	蔡彰祐
	資訊安全概述	2	許宏詮、陳虹佑 彭中如、徐國書

招生簡章

課程模組	課程名稱	時數	講師
資安防護	網路探勘(偵察)與掃描	1	
	網路竊聽(封包側錄)	1	
	DDoS 攻擊方式	1	
	入侵手法說明：密碼破解、SQL Injection、Web 網站攻擊	4	
	弱點掃描介紹	2	
	滲透測試介紹	1	
	網路封包側錄工具、實用	3	
	log 分析工具、實用	3	
	入侵手法與工具實作應用	7	
	弱點掃描工具實用	3	
資料庫	資料庫概論後端開發：PHP&MySQL 實作	35	葉呈澤
專案企劃 與 實作開發	專案管理與協同作業	15	詹介珉、楊登凱
	系統分析與設計	6	楊振昇
	程式維護管理：Git 分散式版本控制	7	葉呈澤
	程式碼品質管理	7	葉呈澤、蔡彰祐
	商業平台系統團體開發專題	65	葉呈澤、蔡彰祐、盧祥樺
證照輔導	Pearson VUE 證照輔導	14	蔡彰祐
職場軟實力 與就業媒合	產業趨勢課程	9	詹介珉
	智慧財產權	1	詹介珉
	跨領域工作團隊之溝通表達與情緒管控	6	江政彥
	求職技巧與信心建立	3	江政彥
	履歷撰寫與作品集	6	詹介珉
	開訓典禮、結訓成果發表、就業媒合	5	李怡蓉、尤茹蕙

◆ 講師介紹

陳鴻仁 老師

現任：國立台中教育大學數位內容科技學系教授

學歷：國立清華大學資訊工程學系 博士

專長：數位學習、資料庫系統、互動遊戲設計、電子商務與網路行銷

楊振昇 老師

現任：國立台中教育大學數位內容科技學系講師

學歷：銘傳大學建築與都市防災研究所碩士

專長：數位設計認證技術、網頁設計、數位影片製作、網頁媒體視覺設計

詹介珉 老師

招生簡章

現任：臺中教育大學數位內容科技學系講師
學歷：國立中興大學科技管理研究所博士候選人
專長：網頁設計、視覺媒體設計、創意發想

葉呈澤 老師

現任：數位方塊有限公司全端工程師顧問
學歷：國立勤益科技大學資訊管理系學士
專長：前端：HTML、CSS、Javascript、Typescript、Vue、Node
後端：PHP、SQL、Laravel
領隊帶團工作、旅遊行程規劃及成本評估

盧祥樺 老師

現任：數位方塊有限公司工程師
學歷：逢甲大學資訊工程學系學士
專長：網站前端程式開發（HTML、CSS、JavaScript、Bootstrap、jQuery）
網站後端程式開發（PHP + Laravel，Asp.Net MVC + C#）
資料庫處理（MySQL、MsSQL、Oracle PL/SQL）

蔡彰祐 老師

現任：數位方塊有限公司工程師
學歷：國立臺中科技大學 資訊科技系暨碩士
專長：網站前端程式開發（HTML / CSS / JavaScript）
網站後端程式開發（Vue）
資料庫處理（PHP / Laravel）

楊登凱 老師

現任：數位方塊有限公司網站企劃
學歷：國立臺中科技大學 多媒體與遊戲設計系碩士
專長：設計實務：印前作業管理、多媒體動畫製程管理、動畫腳本分析、動畫角色設定
電腦輔助商業設計：Photoshop、Illustrator、inDesign、Painter
電腦動畫設計：動畫基礎技法、分鏡腳本、Flash、3DS MAX、Z-brush
非線性影像剪輯與動畫合成特效：After Effects、Premiere
商業攝影與後期數位修片：基礎攝影工具應用、攝影美學

謝萱妤 老師

現任：翼飛設計有限公司-介面設計師
學歷：台中科技大學學校資訊多商業設計系學士
專長：UI/UX 介面設計

彭中如 老師

現任：騰曜網路科技技術經理

招生簡章

學歷：東海大學文學學士

專長：資安防禦、弱點掃描、滲透測試

許宏詮 老師

現任：騰曜網路科技監控中心主任

學歷：雲林科技大學 工業設計 學士

專長：網路竊聽(封包側錄)、網路探勘

陳虹佑 老師

現任：騰曜網路科技專案經理

學歷：嘉義大學 農藝學系 學士

專長：資安入侵手法、資安系統導入

徐國書 老師

現任：騰曜網路科技技術副理

學歷：靜宜大學資訊管理學系

專長：弱點掃描、資安攻防

江政彥 老師

現任：知心心理諮商所諮商心理師

學歷：中國文化大學心理輔導所碩士

專長：生涯諮商、悲傷失落、親密關係、自我探索、自殺自傷

尤茹蕙 老師

現任：國立中興大學創新產業暨國際學院計畫專任助理

學歷：國立中興大學歷史學系學士

專長：專案執行、勞資輔導、考照規劃

李怡蓉 老師

現任：中興大學創新產業暨國際學院推廣教育組就業輔導員

學歷：台中科技大學休閒事業經營系 學士

專長：履歷健檢、職涯規畫、人際關係

課程諮詢

繳交資料地點：臺中市南區興大路 145 號綜合大樓 8 樓推廣教育組辦公 804 室

(04)22870840 聯繫人：程小姐、尤小姐、李小姐

台灣就業通揭露課程資訊網址