



產業新尖兵計畫

【數據平台開發-JavaScript 與 Laravel 工程師實戰班】

上課時數	567 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》			可自費申請宿舍	
報名日期	即日起至 113 年 12 月 30 日				
上課期間	113 年 12 月 31 日~114 年 5 月 14 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	課程從前後端工程師所需具備全備知識技術進行設計，學習以服務器端進行編程工作設計，運用熟練前後端程式語言，並操縱後台資料流的部分，利用 Vue. js 與 Laravel 框架套件，降低網站開發建置時間成本，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. 從青年關鍵能力出發，培訓專業技術： ✓ 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 Figma，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。 ✓ 養成建置網站程式碼標準化優化、弱點掃描分析等專業技能。 3. 青年軟實力養成，2024 年最受雇主歡迎能力： ✓ 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。				
就業展望	學員完成課後將具備業界網站架設與前後端互動程式技術，配合專業知識可應徵前後端開發、網站開發架設、專案管理等相關職缺，如： ●前端網頁工程師（UI/UX 設計 / Vue 前端 / Front-end Web Engineer / JavaScript 前端 / HTML5 / 介面設計） ●後端程式工程師（後端開發 / PHP 程式 / Laravel 開發 / 系統軟體開發） ●專案企劃師（專案企劃 PM / 系統分析 SA / System Analyst / 網站企劃） ●資料庫管理師（DBA / Database Administrator） ●全端工程師				
報名洽詢	課程詳細介紹：https://www.siileec.com/subject.php?sn=4498 台灣就業通課程資訊網址 https://pse.is/652v69 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				

◆ 招訓對象

1. 年滿 15 歲至 29 歲本國籍待業青年。若符合產業新尖兵參訓資格，受訓期間學費補助。
2. 如待業青年有如下情況，不得報名參訓：
 - ✧ 日間部在學學生（就讀學校夜間部除外）。
 - ✧ 已參加過任一單位舉辦產業尖兵計畫者。
 - ✧ 待業青年不得具勞工保險（不含訓字保）身分，或為營利事業登記負責人，或為公保或軍保（加保職業工會、農會、漁會確實無工作者可報名）。
 - ✧ 曾參加勞動署、分署及各直轄市、縣（市）政府之職前訓練，於結訓後 180 日內，不得參加本訓練課程。

◆ 報名程序與繳交文件

台灣就業通報名方式(台灣就業通課程資訊網址 <https://pse.is/652v69>)

- (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。

- (1) 填寫報名表一份。
- (2) 身分證正反面影本（驗畢不退還）。
- (3) 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」。
- (4) 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。
- (5) 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

開班機制

報名達15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

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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

- (1) 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。
- (2) 筆試未滿60分不予以錄取。
- (3) 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。

◆ 結訓評量與結訓證書要點

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：99,792/人

學員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。符合補助資格者，可申請補助。

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：

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：

- (1) 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。
- (2) 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：



- (1) 未依第二項所定之期限提出申請。
- (2) 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：

- (1) 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。
- (2) 當報名人數不足時，訓練單位有權停開並退費。
- (3) 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、楊登凱
	介面互動雛形製作	28	謝萱妤、楊登凱
	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
	CSS 前端框架應用	35	洪雋亞、葉呈澤
	JavaScript 程式實作	42	葉呈澤、洪雋亞
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、洪雋亞
	框架應用 Vue.js	56	葉呈澤、洪雋亞
後端技術 與 架站資安	基礎網路概論	12	陳鴻仁
	網域名與虛擬主機概論	2	陳昇曉
	後端框架：Laravel 實作	49	洪雋亞、葉呈澤
	弱點掃描	14	洪雋亞、葉呈澤
資料庫	資料庫概論後端開發：PHP&MySQL 實作	49	葉呈澤、洪雋亞
專案企劃 與 實作開發	專案管理與協同作業	18	陳昇曉
	系統分析與設計	12	楊振昇、陳昇曉
	程式維護管理：Git 分散式版本控制	7	洪雋亞、葉呈澤
	商業平台系統團體開發專題	49	葉呈澤、謝萱妤、洪雋亞
證照輔導	Pearson VUE 證照輔導	14	洪雋亞、葉呈澤
職場軟實力 與就業媒合	產業趨勢課程	6	林志鎰
	智慧財產權與合法資源	3	林志鎰
	履歷撰寫與健檢	3	李怡蓉
	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	6	江政彥



課程模組	課程名稱	時數	講師
	報到課程介紹暨開訓典禮	1	李怡蓉、尤茹蕙
	結訓典禮暨成果發表會	2	李怡蓉、尤茹蕙
	就業媒合會	3	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

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

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)

陳昇峯 老師

現任：數位方塊有限公司全端工程師顧問

學歷：僑光科技大學多媒體與遊戲設計系 學士

專長：遊戲企劃、網站系統企劃、網頁視覺設計、平面設計

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

**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

洪雋亞 老師

現任：凌云顧問有限公司-助理網頁工程師

學歷：建國科技大學-資訊管理學系 學士

專長：網站前端程式開發（HTML、CSS、JavaScript）

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

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 <https://pse.is/652v69>