

產業新尖兵計畫

Figma UI/UX 與 Vue.js 前端培訓班

招生簡章

訓練人數：30 人

辦理單位	逢甲大學	30	115 年 10 月 06 日至 116 年 01 月 27 日 (共 520 小時)
課程簡介	人手一機的時代，網站早已不只是「能用就好」，而是講求體驗、速度與美感的數位產品。根據《Digital 2025: Taiwan》數據顯示，台灣高達 98.8% 的網路使用者透過手機上網，意味著 UI/UX 設計、響應式網頁（RWD）與前端開發能力，已成為所有數位服務的基本門檻。 在此同時，AI 技術正快速改變設計與開發流程。「AI vibe coding」逐漸成為新一代工作模式—從介面發想到原型生成、從設計稿到前端程式，皆可透過 AI 工具加速完成。設計師不再只是畫畫面，工程師也不只是寫程式，會用 AI 協作，已成為新世代數位人才的核心競爭力。在這樣的趨勢下，企業對於「懂設計 × 會開發 × 能運用 AI」的跨域人才需求大幅提升。前端工程師職缺長期維持高需求水位，也顯示這項技能在未來職涯中的高度價值與穩定性。 【前端應用開發工程師實戰養成班】即是為此而設計。本課程以「做得出來」為核心，從零開始帶你建立完整能力： • UI/UX 介面設計基礎 • Figma 原型設計與設計協作 • JavaScript 前端程式開發 • RWD 響應式網站設計 • 主流前端框架應用 • AI 工具輔助設計與開發 課程採專題導向學習，透過實作完成具備商業價值的網站作品，讓你不只學會技能，更能做出作品集，真正具備進入職場的實戰能力。		

	無論你是： #轉職進入科技或設計領域、#想學一項有未來性的技能 #對 UI/UX、網站開發、AI 應用有興趣，這門課都會是你踏入數位職涯的最好的開始。		
課程單元	課程名稱	時數	講師
就業基礎	● 產業趨勢 ● 履歷編修設計與作品集彙整實務 ● 履歷撰寫暨求職技巧 ● 跨領域工作團隊之溝通表達與情緒管控 ● 求職技巧與信心建立	24	詹介珉 林倩伶 謝萱妤 劉若筠
計算機與網路概論	● 智慧財產權概論 ● 基礎網路概論 ● 網域名與虛擬主機概論 ● 資訊及通訊科技(ICT)	7	詹介珉
專案管理與企劃執行	● 網站企劃管理與協同作業 └ 專案開發溝通管理工具 └ 敏捷開發案例研討 └ 系統企劃發展 └ 平台架構歸納與優化 └ 流程圖 └ UX 進程與檢討 ● 系統分析與設計概論	34	謝萱妤 葉呈澤
UI 介面設計與體驗最佳化	● 設計與創新思考 ● 影像處理 └ 影像編修 └ Affinity Canva AI 影像編輯 ● 介面設計 ● Figma 互動雛形製作與 UX ● Google Stitch AI 整合應用	126	白乃遠 謝萱妤 詹介珉 蔡彰祐
網頁前端基礎程式實作	● W3C 標準：HTML 與 CSS 實作 ● Parallax 視差捲動實作 ● 進階 CSS 屬性應用 ● 跨平台 RWD 版面組合實作	98	盧祥樺
網頁前端進階互動實作	● JavaScript 程式實作 └ JS 基礎實作 └ IDE 整合 AI 應用	84	盧祥樺 蔡彰祐 葉呈澤

	● JavaScript 進階實作 ● 程式維護管理：Git 分散式版本控制		
網頁前端 主流框架 應用	● CSS 前端框架應用 ● VUE. JS	79	盧祥樺 蔡彰祐 葉呈澤
專案實務	● 商業網站團體開發專題	68	謝萱妤 蔡彰祐 葉呈澤
受訓資格	1. 學歷高中職(含)以上。 2. 對網頁設計、UI/UX 設計、數位產品開發有興趣者，且有志進入網頁前端相關領域就業者。 3. 年滿 15 歲至 29 歲本國籍待業青年乃為補助參訓對象，未符合此年齡區間之大學畢業本國籍待業者，得自費參訓(個人訓練費用\$97,240/人)。 以上適訓對象須經書審錄訓，相關內容以訓練單位公告通知為主。		
參訓費用 與補助	符合參訓資格的青年需先繳交 1 萬元訓練費用(自付額)予訓練單位。 青年取得課程結訓證書及出席時數達總訓練時數 2/3 以上，且於結訓日次日起 90 日內依法投保就業保險者，應於結訓日次日起 120 日內，向分署申請自付額(1 萬元)之補助。青年可直接到「台灣就業通-產業新尖兵計畫」專區線上提出申請。		
錄訓機制	以書審作業審查基本參訓條件是否符合，將以學員學經歷背景資料、參訓動機及預期就業方向等資料為參考。(應繳交資料：學經歷背景資料、參訓動機(100 字內)、預期就業方向說明) 錄訓資格說明：針對具備視覺傳達設計或資訊相關等學類背景為優先錄取對象；第一順位為具視覺傳達設計或資訊相關背景或學經歷者(需提供證明文件)；第二順位則開放一般 15-29 歲對本課程有興趣者。		
訓中考核 機制	共有二階段考核： ● 第一階段(課程至 11 月 13 日) 各項課程實務作業繳交率未達 1/3、由授課講師及班導師依出席率及學習精神等進行考核，低於 60 分者退訓。 ● 第二階段(課程至 12 月 20 日) 各項課程實務作業繳交率未達 2/3、由授課講師及班導師依出席率及學習精神等進行考核，低於 60 分者退訓。		
結訓證書 發予條件	到課時數應達總時數 2/3，符合規定且完成指定作業，發予結訓證書。		
請假規範	● 訓練期間因不可抗力之天然災害，訓練地點之當地縣市政府公告該縣(市)、鄉、鎮高中職以下停止上課者，辦訓單位應擇期補課，補課期間視同正常上課，學員因故未到課者，應依規定辦理請假手續，未辦理請假者視同曠課。 ● 未依規定辦理請假，或提出請假申請未獲委辦單位同意時，均以曠課論。學員個人請假時數達總時數三分之二，或曠課時數達總時數五分之一，甲方得逕行為乙方辦理離、退訓。		

	● 學員參訓時數應達總課程時數三分之二以上，如參訓時數未達三分之二以上者，依規定一年內不得參加職前訓練，但有下列情形之一者，不在此限： 一、罹患重大傷病或傳染病，需長期治療或隔離。 二、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。 三、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，自該處分送達日起算。
注意事項	學員可自行攜帶筆記型電腦；如無法自備，亦可向本中心登記借用（僅供課堂上課使用）。
就業輔導	1. 將於課程「商業網站團體開發專題」實際與企業廠商洽談，完整實習開發網站前端與後台，完成後作為學習成果，結訓後一個月內仍保留主機空間供學員求職使用。 2. 安排履歷健診及職能適性測驗活動，協助學員求職。邀請 2-3 家屆時有用人需求之企業廠商，提供面試媒合活動
重要日期	報名起訖：即日起自 115/10/01(四)12:00 止 甄試日期：115/10/01 開訓報到：115/10/06 結訓日期：116/01/27
訓練地點	逢甲大學(若有參訪/演講/實務操作等內容，以課程安排之參訓地點為主)
報名方式及洽詢	1. 相關課程報名事宜及報名連結詳見本校產學經營與人才培育中心官網： https://extension.fcu.edu.tw/ 2. 報名可逕至產業新尖兵計畫網報名：https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 3. 連絡電話：(04)24517250#2435 許小姐



(課程查詢請連結至產業新尖兵計畫網 <https://reurl.cc/Zbje0a>)