

<HTML>

Blender 3D與Web3D

HTML

/總時數 560 小時

暨JS特效互動前端工程師養成班

學習重點

3D建模&材質渲染
 燈光特效&骨架動畫
 Figma原型設計
 框架應用
 互動特效程式開發

課程時間

2024/06/27-10/31
 每週一至週五 上午9時至下午17時
 補助生：須自付10,000元
 一般生：每人訓練費用98,500元

補助生備註：

1. 符合年滿15 歲~29 歲之本國籍無學籍待業青年
2. 擁有高中/職以上畢業學歷（必備）
3. 開訓前14天與訓練期間不得為在職勞工、自營作業者、公司或行(商)號負責人。（已加入漁農工會不受限）
4. 年齡符合之大學夜間部學員可報名計畫
5. 應屆畢業生須檢附畢業證書

課程地點

中興大學 校本部-綜合教學大樓
 402臺中市南區興大路145號



掃我報名

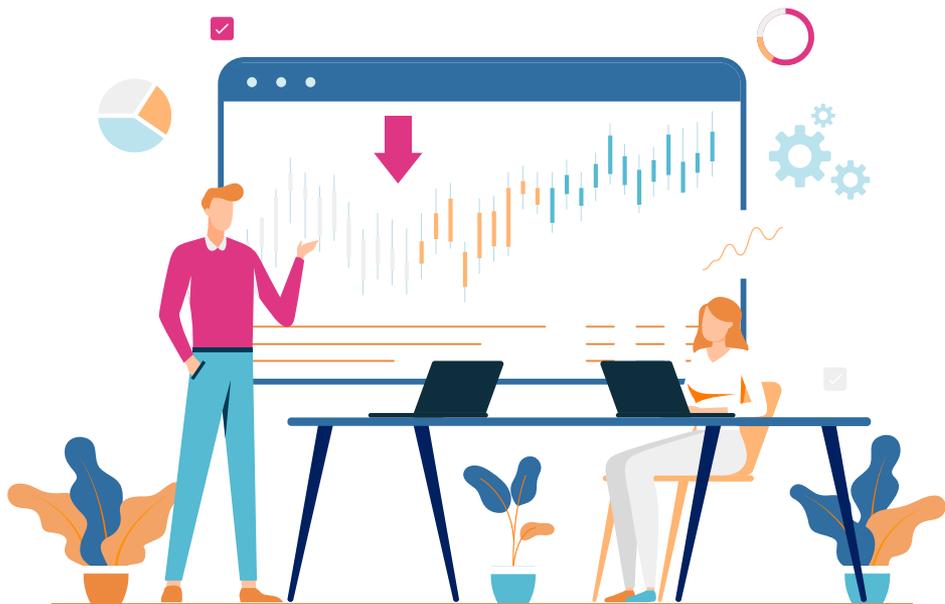
Blender 3D與Web3D暨JS特效互動 前端工程師培訓班

在當今數位時代，具備數位能力
將為您的職涯打開**全新可能性**！

無論您是否有任何程式設計或網
站開發的經驗，我們的課程將幫
助您掌握最重要的數位技能。

主辦單位：勞動部勞動力發展署中彰投分署
辦訓單位：中興大學創新產業暨國際學院
培訓地點：台中市南區興大路145號(中興大學台中校本部)





課程介紹

輕鬆發展第二技能專長

本課程設計以**業界需求**為出發點
難易度適中
課程內容、案例練習由淺到深
即使**0**基礎也聽得懂
有基礎者也能有新突破！

特聘請學業師授課
新手培育經驗豐富
課堂助教為業界工程師(非研究生)

讓**0**基礎的你在這三個月的學習中
穩穩地打好基礎並具備自學的能力
已有相關背景者技能將更上層樓

Blender 3D與Web3D暨JS特效互動前端工程師培訓班 /總時數 560 小時

- 訓練期間：113/6/27 ~ 113/10/31
- 訓練時段：週一至五 9~17點
- 招生人數：30人 (達20人開班)
- 上課地點：台中市南區興大路145號
- 報名超過30名將甄試。

課程資訊



1. 登《台灣就業通》會員並完成 <我喜歡做的事> 問卷
2. 進《產業新尖兵計畫網》選擇最下方《申請參加計畫》
3. 搜尋本課程後進入，點選最下方《申請參加計畫》按鈕
4. 完成《報名及參訓資格切結書》，下載已簽名切結書
5. 將切結書與存摺封面email至class789@nchu.edu.tw，信件主旨為《報名尖兵-XX班》並親至本校繳交文件。

報名資格



- 滿15-29歲本國及「無學籍待業」青年。
- 可接受**加保在漁農工會**者。
- 可接受**進修夜間部**大學生報名。
- 可接受**應屆畢業生** (需檢附畢業證書) 。

報名方式



訓練費用



- 費用：**僅繳自付額1萬元**給本校 (原價98,560元)結訓後90日內就業，可申請領回自付額。
- 學習獎勵金：每上課滿30日，發**8,000元**獎勵金。
- 審核資格不符者，應負擔費用。
- 訓練期間**不得具勞保身分**。

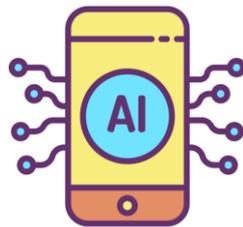
你是否也遇到這些狀況呢？



加薪遙遙無期
又面臨通貨膨脹

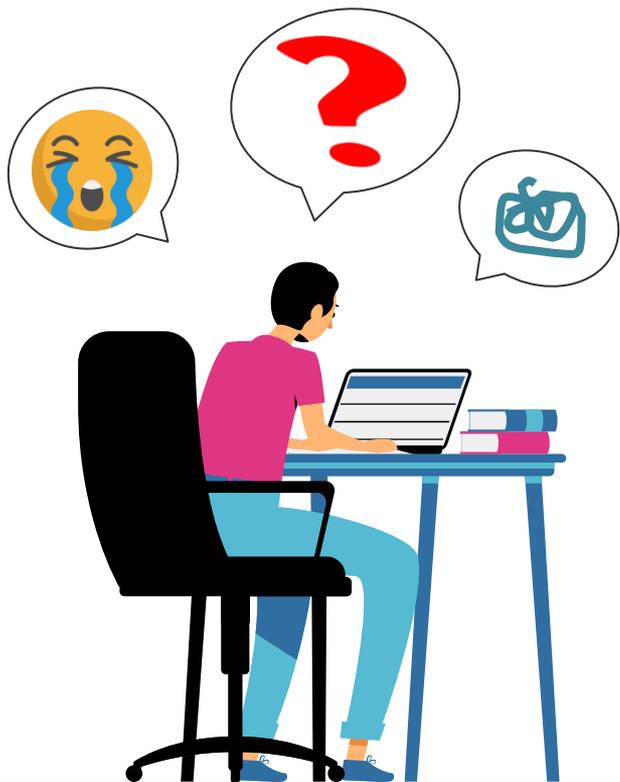


沒人脈沒背景
何時才能升遷



AI浪潮來襲
擔心被取代

想要自學寫互動網頁程式、3D互動網站，卻困難重重嗎？



非本科系

不知從何開始
學習一技之長

網路資源
看不懂
沒人可問

軟體不熟
一直卡關

哪些人適合來上本課程呢？



無經驗者

沒有程式/設計基礎，但想轉職工程師或進入3D領域



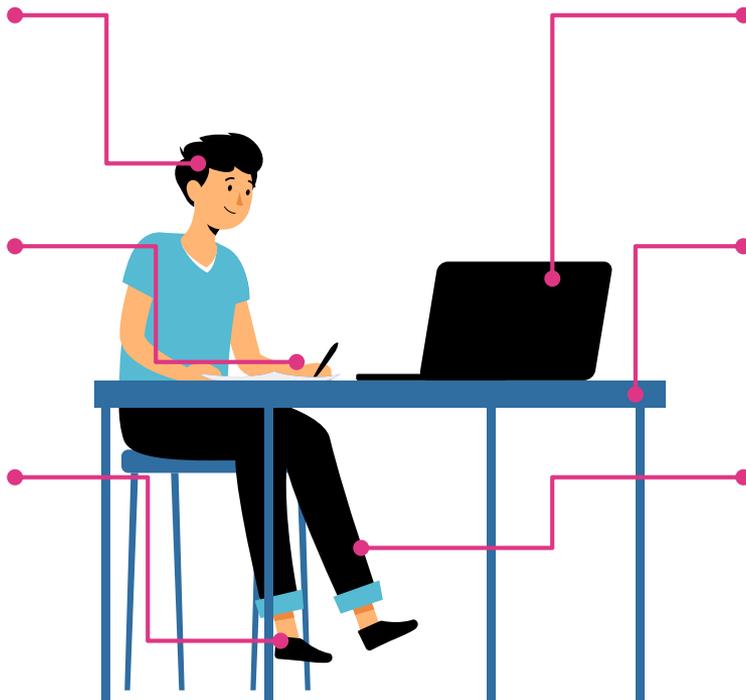
對未來迷惘者

還沒找到方向，學一技之長最有保障



一般大眾

對程式設計、製作網站或3D網頁有興趣者



基礎工程師

想提升自我價值，想製作更有競爭力的網站



美術工作者

想跨領域，爭取更多機會



增加收入者

想幫自己加薪，或想成為自由接案、開始斜槓者



用心的課程設計



系統化教學

關鍵重點學習，建構完整觀念與技能，穩紮穩打。



實作式教學

透過反覆課堂練習及作業，快速掌握訣竅。



情境式教學

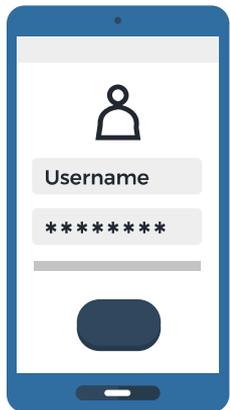
模擬業界開發流程來製作專題，累積實戰加速成長。



陪伴式教學

老師、助教整堂陪伴，遇到問題立刻解答，0基礎也OK

學習網頁前端程式與Blender 3D的優勢

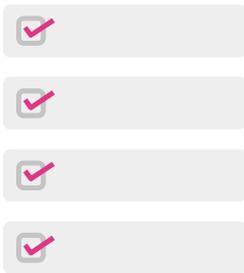


最夯產業

不怕被 AI 取代

就業面向廣

不論食衣住行
各產業極需人才



JOB

職缺爆多

職缺高達19,000筆
起薪完勝 26K

加薪幅度大

搭配接案
薪水沒有天花板



24

彈性自由

有機會到國外工作
或遠端上班



完整的課程大綱

基礎課程

前端技術

環境建立 | Vscode與套件

WEB開發 | HTML5 | CSS3

網頁版面 | Sass/SCSS | Parallax

進階課程

跨平台應用 | Media Query

動態效果 | JavaScript | JQuery

框架應用 | Bootstrap | Vue.js

專案企劃實作開發

專案實作方法
Agile | 版本控制Git

系統分析
UI Flow | Wireframe

界面開發
Figma Prototype

專題製作
專題指導 | 專題實作

3D技術

3D建模
建模 | 材質 / UV | 燈光 | 攝影機攝定

3D動畫
Backing 算圖 | 骨架綁定 | 關鍵影動畫



上完本課程你可學到什麼？

掌握網站建置與3D創作，啟動您的創意之旅！

從無到有打造一個網站，並掌握系統的穩定性及豐富性
我們將帶您深入學習結合元宇宙3D技術前端程式開發旅程
快加入我們，一起自創能遊走其中3D虛幻世界網站吧！

01



打造元宇宙互動性強網站

從零學習前端互動網站建置，
跨界整合3D與網頁程式技術。
創造出引人入勝的使用者體驗，
為自己未來注入更多可能性。

02



體驗 3D 技術

了解3D建模每一個步驟：
由建模、材質、燈光、骨架動
畫設定，至動畫的產製。
帶您進入3D創作的精彩世界。

03



導入 Three.js 框架應用

結合網頁與3D世界技術，
解鎖元宇宙網頁奧秘。
讓您輕鬆操控在3D世界遊走，
盡情發揮您的想像力。

04



業界專案開發技術與能力

學習現行最夯Figma，
啟動Prototype互動界面開發設計。
加上Agile版本控制、UI flow系統
分析等業界專案開發流程。
結訓後，直接接軌業界開發團隊。



Q & A

Q 1：需要具備專業知識才能上課嗎？

本課程採漸進式教學，歡迎零基礎者也可以可輕鬆學習，若有相關經驗當然對學習有幫助，但完全沒有基礎的學生也可從頭學習。

Q 3：興大開辦的產業尖兵班和市面上課程有什麼不一樣？

本班以結訓後就業為目標，課程設計與安排皆依市場需求為切入點，非生硬或過時的理論，搭配專案實作，不會有學無所用的問題。

Q 2：上課聽不懂怎麼辦？

可於課堂上詢問老師，也可求救助教(業界工程師，非研究生)，另有專屬line群組與老師同學一起互動。

Q 4：非本科系、沒有相關經驗，也能參加結訓時的就業媒合活動嗎？

可以的，只要是本班學員並順利結訓者即保證參加面試。



師資介紹

特聘教學經驗豐富的學業教師資，參與過許多大型開發專案，有豐富產業經驗，能提供學員最貼近現有市場的實務技術、用更多元的角度教學，由深到淺，提供不同程度的學員最完整、最紮實的技術。

陳鴻仁

現職 臺中教育大學數位內容科技學系教授

經歷 科技部人文司-SIG召集人

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

現職 國立臺中教育大學 / 數位內容科技學系講師

經歷 中興大學推廣教育 / 臺中教育大學 / 亞洲大學講師

專長 數位設計認證、數位影片製作、網頁媒體視覺設計

詹介珉

現職 臺中教育大學 / 僑光科技大學講師

經歷 中興大學創新產業學院 / 勤益科技大學講師

專長 網頁設計、視覺媒體設計、創意發想

江政彥

現職 知心心理諮商所諮商心理師

經歷 中興大學推廣教育 / 臺中教育大學 / 亞洲大學講師

專長 生涯諮商、悲傷失落、親密關係、自我探索

盧祥樺

現職 中興大學創新產業學院講師

經歷 數位方塊有限公司全端工程師

專長 網站前端、後端程式開發(HTML、CSS、JavaScript、Bootstrap、jQuery PHP + Laravel、Asp.Net MVC + C#)
資料庫處理(MySQL、MsSQL、Oracle PL/SQL)

洪雋亞

現職 翼飛設計有限公司介面設計師

經歷 業成資訊中彰投分署網頁設計職類外聘講師

證照 Adobe ACP國際證照DreamweaverCS6
IC3計算機綜合能力全球國際認證
MTA：Security Fundamentals微軟專業應用技術國際認證

葉呈澤

現職 凌云顧問有限公司-助理網頁工程師

經歷 上益資訊中彰投分署網頁設計職類外聘講師

證照 Pearson VUE / Certiport 國際認證Information Technology Specialist (IT 資訊科技專家認證) 前端工程師HTML and CSS / JavaScript證照

陳昇嶢

現職 業成資訊中彰投分署網頁設計職類外聘講師

經歷 數位方塊有限公司設計助理

證照 印前製程-PC乙級技術士、視覺傳達設計丙級技術士、Adobe ACP國際證照

還有更多優秀師資，等你來挖掘

為什麼選擇中興大學的產業尖兵課程？

興大推廣教育組開辦多年職前訓練及產業尖兵的數據工程師培訓班

已累積超過200名學員

我們期望讓更多人藉由短期的密集學習，在將來工作的規劃上能有更好的選擇！



75% 以上

訓後就業率高
投資自己最佳方案



國家金牌獎

連續四屆獲國家
訓練機構最高肯定



求職輔導

提供一對一
求職輔導(自由參加)

讓你的存在，無可取代！

別再當職場小透明

用**三個月**的時間

開啟之後**年薪百萬**的可能

今年僅開一班，名額有限

馬上行動

目標就達成一半了！

課程說明：<https://www.siileec.com/subject.php?sn=4140>

報名網址：<https://pse.is/5hm428>

報名地點：臺中市南區興大路145號 綜合大樓8樓804室推廣教育組

洽詢電話：(04) 22870840

