

# 柒、招生簡介

## 112 年度產業新尖兵試辦計畫 招訓簡章

勞動部勞動力發展署中彰投分署委託辦理

訓練單位：國立中興大學

課程名稱：Blender 3D 與 Web3D 暨 JS 特效互動前端工程師培訓班		
496 小時 / 招訓人數 30 名		
<p>課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 就業市場趨勢與職涯發展 /3 小時</li> <li>2. 履歷撰寫與作品集 /12 小時</li> <li>3. 跨領域工作團隊之溝通表達與情緒管控 /6 小時</li> <li>4. 求職技巧與信心建立 /6 小時</li> <li>5. 智慧財產權概論 /2 小時</li> <li>6. 基礎網路概論 /12 小時</li> <li>7. 網域名與虛擬主機概論 /2 小時</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. 系統分析與設計 /12 小時</li> <li>9. 使用者介面軟體應用與設計實作 /21 小時</li> <li>10. 互動雛形製作 /7 小時</li> <li>11. 3D 建模 /21 小時</li> <li>12. 材質/燈光 /49 小時</li> <li>13. 動畫 /35 小時</li> <li>14. W3C 標準：HTML 與 CSS 實作 /21 小時</li> <li>15. Parallax 視差捲動實作 /21 小時</li> <li>16. 進階 CSS 屬性應用：Sass/SCSS 實作 /21 小時</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>17. 跨平台 RWD 版面組合實作 /21 小時</li> <li>18. JavaScript 程式實作 /42 小時</li> <li>19. CSS 前端框架應用 /14 小時</li> <li>20. 框架應用 Vue.js /28 小時</li> <li>21. JavaScript 特效框架 /70 小時</li> <li>22. 程式維護管理：Git 分散式版本控制 /7 小時</li> <li>23. 商業平台系統團體開發專題 /63 小時</li> </ol>
訓練簡介	<p>在“元宇宙”概念提出，世界知名 google、FB 看俏趨勢，如沉浸式網路遊戲與教學、賽事全景直播、虛擬購物、行動醫療有望於近年陸續登場。本課程將以 Web3D 網頁程式發展為前提，整合 Blender 3D 技術、Web3D 及觸發互動 JS 特效程式，以培訓台灣青年俱備以元宇宙 Web3D 為基礎的前端網頁工程師，且有製作 Blender 3D 能力，投入台灣 Web3D 網頁程式開發產業工作為目標。讓即使非本科生，也能從零開始駕馭，養成關鍵技術能力。本次培訓規劃重點如下</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 經系統化專業培訓，打造 3D 創作、Web3D 技術、JS 特效互動程式之跨領域整合人才。</li> <li>2. 培育青年進入元宇宙的關鍵技術力： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 解構元宇宙 Web3D 可視化開發力。</li> <li>● 培育從 3D 創作到 JavaScript 3D(Three.js)之 3D 互動網頁程式建構力。</li> <li>● 設計符合不同載具呈現 RWD 響應式版面設計特性</li> <li>● 強化實作一頁式網頁 Parallax 視差卷軸技術。</li> <li>● 熟稔運用前台框架工具(Bootstrap、Vue.js)，加速開發速度。</li> </ul> </li> <li>3. AR/VR 應用必備，從零開始 3D 建模、材質渲染、名場面製作能力養成。</li> <li>4. 由業師帶領專題中，學習企業界專案實作流程，累積專案管理與協同分工開發的團隊合作開發力。</li> </ol>	
招訓對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對本課程有興趣且欲為自身往後就業發展方向之年滿 15 歲至 29 歲大學學歷或高中職以上相關學經歷本國籍待業青年，有志進入智慧醫療、智慧製造、智慧城市、創新金融服務等領域發展。若符合產業新尖兵參訓資格，受訓期間學費全免。</li> <li>2. 如待業青年有如下情況，不得報名參訓： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 曾參加勞動部勞動力發展署、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，於結訓後 180 日內，不得參加本訓練課程。</li> </ul> </li> </ol>	

	3. 因參予課程需要撰寫開發網站，為讓學習不因下課中斷，請學員自備筆電(非 MAC 系列電腦，作業系統為 win10)參加，延續白天學習能量。並提供軟體試用版，方便學員在家完成每週作業與專案內容。
報名應繳	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 填寫報名表一份。</li> <li>● 身分證正反面影本（驗畢不退還）。</li> <li>● 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」。</li> <li>● 若為以下三種身分，請主動告知承辦單位，並填寫文件。 <ol style="list-style-type: none"> <li>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」。</li> <li>2.漁農工會失業者，請填寫「勞工保險在保中無工作切結書」。</li> <li>3.仍在保還未退保者，請填寫「無工作切結書」，並於開課 7 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。</li> </ol> </li> </ul>
結業證明	學員完成全期訓練及專題考核合格者，發給結訓證書，並輔導就業。
補助費用	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 青年參加指定訓練課程，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，培訓期間依據失業青年職前訓練要點發給學習獎勵金（勞動力發展署發給每月最高 8,000 元）。</li> <li>2. 青年如後續經審核資格不符，將不具報名資格，應自行負擔相關訓練費用(個人訓練費用\$87,296/人)。</li> </ol>
訓練日期	<p>112 年 06 月 13 日~112 年 10 月 17 日。</p> <p>週一至五：早上 09~12 點，下午 13~17 點，每日最多 7 小時。</p>
錄訓機制	<p>完成台灣就業通線上報名後，請親至興大本部填寫檢附報名相關文件，經審核無誤後錄取。若報名人數超過 20 位以上，將甄試最多錄訓 30 人，甄試日將以簡訊與電子郵件通知。</p> <p>甄試題目範圍為 109-110 年網頁設計丙級技術士證照試題選擇題與問答題。</p>
報名/訓練地點	<p>報名網址：<a href="https://www.siileec.com/subject.php?sn=3622">https://www.siileec.com/subject.php?sn=3622</a></p> <p>報名地點：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</p> <p>上課地點：中興大學台中校本部《臺中市南區興大路 145 號》</p>
洽詢電話	(04)22870840 聯繫人：程小姐、尤小姐、李小姐