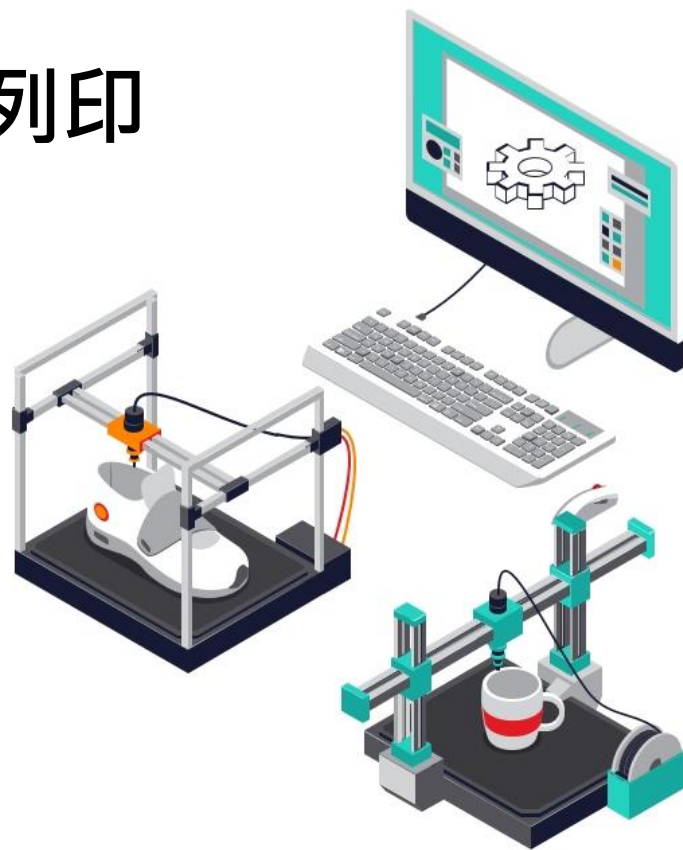


產品設計-Blender動畫與3D列印 製圖培訓班

隨著數位發展加速，不論傳統產業或新興產業對於**高品質3D視覺效果和設計**的需求正在不斷增加！

無論您是否有3D設計或工業製圖的背景或經驗，我們的課程將幫助您快速掌握核心技術、提高競爭力。



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號綜合大樓（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

課程內容由淺到深

即使0基礎也聽得懂

有基礎者能更加精進

特聘請學業師授課

新手培育經驗豐富

課程中同時**輔導考照**

不論0基礎的你或曾有相關背景

穩穩地打好基礎並具備自學的能力

讓技能將更上層樓

並適應市場需求的變化

產品設計-Blender動畫與3D列印製圖培訓班

/總時數 540 小時

- 訓練期間：114/06/19 ~ 114/10/16
- 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 (台中校本部)
- 報名超過30名將甄試。

課程資訊



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(不須退漁農工會保)。
- 可接受**進修夜間部**大學生報名。
- 可接受**應屆畢業生** (需檢附應屆畢業證書證明) 。

報名方式



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。

訓練費用



- 費用：**僅繳自付額1萬元**給本校 (原價99,360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3D列印及工業製圖，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？

想轉職者

沒有基礎但想轉職進入
3D設計/工業製圖領域



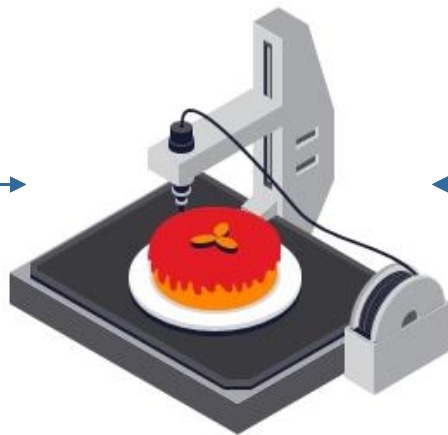
對未來迷惘者

還沒找到方向，先學會
一技之長最有保障



一般大眾

對3D列印有興趣者(製
作獨特禮物/完成當藝
術家的夢想等)



設計師/製造業者

想提升自我價值、產品
開發效率



美術/創意工作者

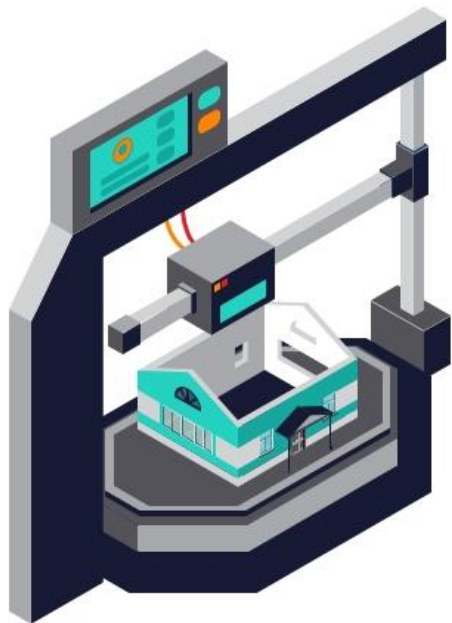
產品設計、動畫師、遊
戲開發，爭取更多機會



增加收入者

想幫自己加薪，或想成
為自由接案、開始斜槓
者

清晰易懂的課程設計



結構化學習

由淺入深的系統化課程，每階段都有明確的學習目標



實作式教學

將理論知識應用到業界實際情形中，確保高效學習。



資源和設備

提供必要的軟硬體並模擬業界開發流程來製作專題。



專業化指導

專業講師授課、助教陪同指導，遇到問題能提供即時幫助

上完本課程你可得到什麼？

職業競爭力

臺中是台灣機械產業重鎮，本課程幫助學員具備3D建模、產品動畫製作、機械設計等多方面的技能，大大提升職場競爭力

跨領域技能

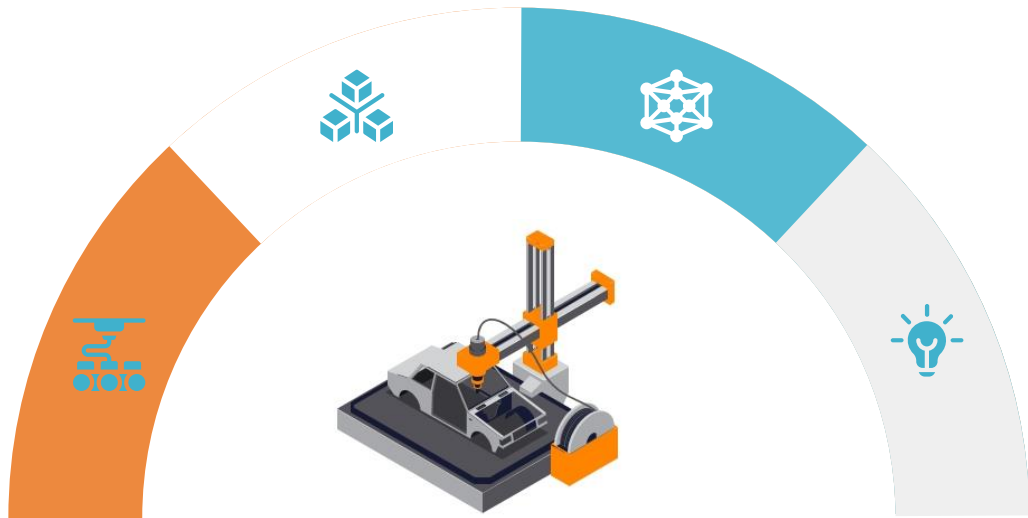
課程涵蓋電腦製圖到3D產品動畫、3D列印、後加工等多種技能，讓學員在工業設計、機械製圖和動畫製作等多個領域都有所涉獵，培養跨領域整合人才

行業認證

課程輔導考照(丙級技術士)並鼓勵學員參加國際技能競賽國手選拔(本班結訓學員已獲得國手正取)幫助學員獲得企業認可的技術證照，增加就業率

產業需求

課程內容緊密結合產業需求，讓學員掌握核心技術，應對最新時代趨勢、具備基本即戰力，滿足各產業的需求



完整的課程大綱

電腦輔助製圖



動態與產品動畫



專題製作

工程圖學製圖

製圖規範 | 公差配合 | 工程圖整合 | 實物量測

幾何製圖AutoCAD

構圖邏輯 | 圓、平行、三角幾何作圖

立體製圖SolidWorks

曲線構圖 | 多實體模具 | 結構實體熔接

機構裝配模擬

運動結構模擬 | PAIR | 爆炸圖與路徑 | BOM表

機構運動自動化效果

運動對與運動鏈

產品動畫Blender 3D

影像編排 | 材質紋理 | 光源擬真

腳本與分鏡

文字/分鏡腳本設計 | Mood Board | 轉場與節奏

3D列印與後加工

運製程安全

印表機調校維修

打磨與黏合

產品專案開發製作

動態模擬

產品操作手冊製作



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(業界人士，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，多次輔導已結訓學員參加全國大賽獲得冠軍及各項佳績，有豐富產業及教學經驗，最貼近現有市場的實務技術，由深到淺，多元教學的方式能提供不同程度的學員最完整的技術。

羅日生

現職 台中教育大學數位內容科技學系副教授兼系主任

學歷 國立中山大學機械工程研究所碩士

專長 數位化整合設計與應用(CAD/CAM/CAE/RP/RE & FreeForm整合應用)、數位化藝飾設計、產品設計(文創設計、生活輔具設計、生活產品設計)

吳家宏

現職 國立修平科技大學工業工程與管理系副教授兼系主任

學歷 國立交通大學機械工程博士

專長 電腦輔助繪圖、製造系統、電腦輔助製造

林志鎰

現職 私立修平科技大學工業工程與管理系講師

經歷 銘鎰工業股份有限公司 設計製圖人員

證照 工業製圖、工業零組件設計、3D列印與後處理

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

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

吳松翰

現職 亞洲大學創意商品設計學系講師

經歷 數位方塊/影視特效師、翼飛多媒體/攝影師

證照 電腦輔助商業設計、電腦動畫設計、非線性影像剪輯與動畫合成特效
商業攝影與後期數位修片

吳梓誠

現職 新竹職訓教育協會講師

經歷 社團法人中華職訓教育協會/新竹職訓教育協會講師

專長 SolidWorks、3D列印、機械設計製圖

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！



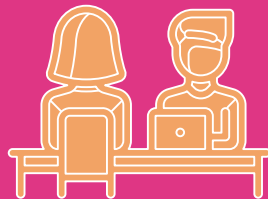
75% 以上

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)



輔導考照

丙級技術士證照
【電腦輔助立體製圖職類】

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**職場全新潛能**

名額有限，盡快行動

馬上行動

目標就達成一半了！

課程說明：<https://www.siileec.com/subject.php?sn=4906>

報名網址：<https://ppt.cc/f8YVgx>

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

