



淨零 AI 空間設計與 3D 建模實務班 招生簡章

訓練單位 中國文化大學

訓練期間 115 年 10 月 19 日 ~ 115 年 11 月 30 日(全日)；共計 204 小時

訓練時間 09：30 ~ 17：30

訓練地點 801 高雄市前金區中正四路 215 號 3 樓

訓練目標 室內設計師、室內設計 3D 繪圖員、BIM 繪圖工程師。

就業輔導

- 辦理就業媒合活動：安排企業與學員面對面接觸，促成學員充分就業。
- 提供學員個別求職輔導：安排職能測驗、履歷撰寫及面試技巧課程
- 提供學員團體求職輔導：安排職場倫理、職場相關法規等課程，會建立 Line 群於訓練期間及訓練後不定期轉發相關招聘資訊。

課程規劃

課程名稱	綱要	時數
開訓典禮	1. 開訓典禮 2. 產業新尖兵辦法說明 3. 課務管理規則	2
就業輔導與媒合活動	1. 青年就業相關政令宣導(1 小時) 2. 履歷撰寫(2 小時) 3. 面試技巧(2 小時) 4. 就業市場分析(1 小時) 5. 就業媒合(3 小時)，提供媒合廠商：傑西艾倫室內裝修設計股份有限公司、奇點室內裝修設計公司(共 2 間)	9
空間設計 CAD 基礎應用	CAD 於空間設計應用、空間設計基本製圖、CAD 匯出圖紙與檔案	2
Revit 應用 BIM 元件打造 空間裝修專案(概論)	REVIT 基礎觀念與模型瀏覽、REVIT 介面操作與專案設定	2
空間設計相關法令規章	建築法、建築物、空間裝修管理辦法、營造業法、消防法	2
工程管理與估價	施工現場實務運用及估價	2
圖學	建築及空間設計基礎圖學	4
永續裝修概念	淨零政策、永續裝修發展	4
AI 空間繪圖應用課程	AI 空間繪圖總覽、Krita AI Diffusion 介紹	2
AI 建築及空間裝修提案工具	AI 文本、繪圖、影音、簡報、研究工具服務業應用	4
淨零建築能效 BERS 導入實務	國際永續發展趨勢、國內建築能效相關政策、我國建築能效基礎理論、能效可行性評估(初評)、使用分區認定標準、我國建築能效方法學(基礎)、建築能效標示申請流程、我國建築能效方法學(進階)、新建建築能效範例演練、我國建築能效驅動力、實務調查與流程、既有建築能效範例演練、標示申請評定書案例觀摩	10

空間設計 CAD 基礎應用	CAD 空間平面、立面、剖面圖繪製、施工系統圖基本接識建立、繪圖出圖應用	38
SketchUp 空間製圖(基礎+進階)	SketchUp 總覽、建模應用、材質元件建立、空間建置、櫃體建置、3D 出圖設置、Ruby 插件應用(一)、Ruby 插件應用(二)、SketchUp 轉檔 CAD	24
Enscape 空間渲染	Enscape 總覽、空間 3D 模型渲染、空間 3D 模型材質設定、空間燈光設定、渲染圖模式設定、空間動畫製作	8
AI 空間繪圖應用課程(基礎+進階)	AI 空間繪圖總覽、繪圖軟體 AI 插件、AI 網路媒材操作、Sable Diffusion 總覽、SD-AI 軟體操作、SD-AI 生成製作、Krita AI Diffusion 介紹、comfyui 工作流應用及操作、Krita AI 生成製作	24
Revit 應用 BIM 元件打造空間裝修專案	REVIT 基本建模操作、REVIT 進階建模操作 IKEA 元件編輯與設計應用 I、IKEA 元件編輯與設計應用 II、視圖建立與管理、模型資產應用 I-資料盤點與數量計算、Revit 整合出圖與排版、模型資產應用 II-Twinmotion 渲染優化實戰	30
空間設計施工圖	平面圖、立面圖、剖面圖、水電圖、天花板圖、燈具配置圖、地坪圖，以及各部位的細部詳圖和大樣圖	18
設計無極限：打造你的專屬空間設計 AI 神隊友	AI 建築提案力、用 ChatGPT 提升標案簡報與作品集效率	16
企業參訪	1. 參訪地點：高雄市前金區大同二路 20 號（傑西艾倫室內裝修設計股份有限公司） 2. 參訪時間：115/11/23(一)上午 10:00~12:00 3. 參訪目的：了解設計公司從接案到製圖、出圖及與業主討論之詳細規劃細節 4. 交通規劃：於本校(高雄分部)集合，再集體帶隊步行前往。	2
結訓典禮	結訓典禮	1
時 數 合 計	204 小時	

課程師資

姓名	現職	經歷	專長
黃珩承	數位無線工房 總監	●高雄大學、高雄師範大學、高雄空中大學-電腦輔助製圖系列課程—講師 ●中國文化大學高雄分部-電腦輔助製圖系列課程—講師 ●中國生產力中心、巨匠電腦、電腦工程師認證協會講師	●AI人工智慧生活與職場應用 ●影音多媒體製作、資訊安全管理、 ●空間設計電腦繪圖AutoCad，SketchUp（平面、建模到渲染）
蘇榮勳	明美空間設計 裝修有限公司— 空間設計師	●SketchUp授權教育訓練中心ATC認證老師 ●建築物空間裝修工程管理乙級技術士檢定合格 ●建築物空間設計 乙級技術士檢定合格 ●明美空間設計裝修有限公司—空間設計師 ●巨匠、中區電腦教育中心電腦輔助製圖系列課程—講師 ●職訓局職訓專班—講師 ●中國文化大學推廣教育部講師	●建築空間設計電腦輔助繪圖軟體應用 ●AutoCad, 3dsMax, SketchUp軟體認證課程 ●空間設計裝修職訓科目 ●建築物乙級空間設計證照輔導
許本上	立益裝潢設計 行負責人	●立益裝潢設計行負責人 ●高苑科技大學建築系兼任專業技術教授 ●樹德科技大學空間設計系講師 ●中國文化大學推廣教育部講師	●空間裝修相關法令規章 ●施工現場實務 ●工程估價 ●空間設計基礎圖學
洪芸蓁	境舍制作室內 裝修設計有限 公司設計總監	●境舍制作室內裝修設計有限公司設計總監 ●中國文化大學推廣教育部講師 ●Autodesk原廠認證講師	●建築物空間設計乙級證照輔導 ●AutoCad, 3dsMax, SketchUp軟體認證課程
盧美宇	宜蘭力麗威斯 汀度假酒店- 人資經理 2016~迄今	●宜蘭力麗威斯汀度假酒店-人資經理 2016~迄今 ●浩蘊科技有限公司-行政總監 2013~2016	●就業輔導 ●履歷撰寫 ●面試技巧 ●就業市場分析

訓練費用

參訓身分別	費用
非計畫補助對象(自費生)	每人費用新台幣 80,000 元
符合產業新尖兵計畫補助對象 (計畫生)	符合參訓資格的青年需先繳交 1 萬元訓練費用(自付額)。扣除 1 萬元自付額之其他訓練費用由勞動部先行墊付；另外超過 10 萬的部分需自行負擔。

招生名額 20 人

招生對象

- 1.符合產業新尖兵計畫補助對象(年滿 15 歲-29 歲失(待)業青年)。
- 2.一般身分(非計畫補助對象)，對本課程有興趣報名參訓者。
- 3.學歷：高中/職(含)以上
- 4.其他條件: 具備電腦基礎文書操作能力，對數位建築、空間設計有興趣人士

報名日期 115 年 7 月 1 日 ~ 115 年 9 月 30 日

甄試日期 115 年 10 月 8 日

甄試方式

1. 電腦線上測驗，題型為單一選擇題，及格分數標準為 60 分。
2. 115/10/12 前以簡訊或 line 官方帳號通知錄取名單，並於教室公佈欄公告錄取名單。
3. 搭配台灣就業通學員填寫的職涯興趣探索資料做書審。

錄取通知

甄試結果於 115 年 10 月 12 前以簡訊或 line 官方帳號通知錄取名單。

洽詢窗口

07-2510089#14 彭先生 LINE@: @591avuyu

報名方式

計畫生：

1. 計畫生請自行利用「台灣就業通-產業新尖兵計畫

<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/> 完成報名。

2. 自費生請以傳真或 E-mail 或親洽方式報名，經本單位通知錄取後，使得繳納費用開始上課。

3. 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。

因故未能於報名截止當日繳交者，視同棄權。

填寫及繳交文件：

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

自費生：

對課程有興趣者可直接至 <https://kaohsiung.sce.pccu.edu.tw/> 線上報名，完成繳費即完成報名。

注意事項

1. 訓練期間，計畫參訓學員如因個人因素辦理離(退)訓者，請於離(退)訓前 5 日向本單位提出申請，並由本單位確認完成離(退)訓流程並向分署報備後，離(退)訓手續方能完成。
2. 計畫參訓學員如有違反「產業新尖兵計畫」及訓練契約相關規定，訓練單位得依規定給予懲處，另訓練期間違反參訓資格(如就業或升學等)者，訓練單位依規定得要求計畫參訓學員退出計畫補助。
3. 本課程訓練總時數為 204 小時，若計畫參訓學員未到課時數達課程總時數 10%，將無法領取青年學習獎勵金。
4. 計畫參訓學員出席時數達訓練總時數 2/3 以上，且取得課程結訓證書，又於課程結訓日次日起 90 日內依法投保就業保險者，可於課程結訓日次日起 120 日期限內，自行利用「台灣就業通-產業新尖兵計畫網」專區申請自付額 1 萬元補助。