



國立高雄科技大學 114年勞動部產業新尖兵計畫

BIM數位建設工程 實務班第一梯次

訓練資格

符合資格參訓學員需先繳交自付額 1 萬元，完成結訓並符合規定即可申請退還費用。

1. 滿15歲至29歲本國籍待業青年(非日間部在校學生，無工作、無投保公司勞保者、夜校生可)
※訓練對象年齡之計算，依其參加訓練之開訓日為基準日
2. 高中職以上，以建築、土木、電機等相關科系畢業尤佳 對數位建築、機電規劃設計有興趣人士

課程 資訊

- 課程日期：114年06月27日-114年08月25日
- 課程時間：週一至週五09:00-16:00(共240小時)
- 上課地點：高科大(建工校區)

你能學到什麼？

- 培養學員能夠具備營造業基本識圖能力，並使用BIM技術，建置工程專案模型探討與應用。
- 應用BIM執行綠能工程管理實務(包含圖資管理及監造實務運用等)，以提升職場需求。
- 培養學員能夠理解BIM + IoT + FM + GIS的大數據管理應用，並結合AI應用。
- 培訓建築資訊模型基礎工程人員，並協助投入就業市場，以解決現況營造業BIM工程師不足之現象。
- 訓期期間輔導考取Autodesk 原廠國際認證(Revit Architecture)以提高未來就業競爭力。

未來你能從事？

提供學員了解 BIM技術的發展及就業市場。學員結訓後可擔任

建築設計BIM設計師、土建營造BIM工程師、機電整合BIM工程師、BIM專案協調工程師或BIM相關職務

報名 資訊

1. 報名課程
(操作手冊)



2. 台灣就業通
(會員註冊)



3. 新尖兵網站
(報名課程)



4. LINE 客服
(諮詢課程)



或

連絡電話
(諮詢課程)

土木系
07-3814526
#15201-15205

✦ 今年度僅此一班，把握報名，額滿為止 ✦



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

淨零建築暨營建業 工程監造人才培訓班

本課程強化學員對建築工程系統架構與施工流程的整體理解，培養其具備現場施工管理與工程監造的實務能力。內容涵蓋建築及營造工程識圖、專案管理、監造作業等核心主題，訓練學員熟悉工地運作與管理技巧，具備解讀圖說與即時應對現場狀況的專業素養，能迅速銜接監造與施工現場工作，成為即戰力人才。

07/10(四)-09/05(三)
每週一至週五 09:00-16:00
共252小時

——“**建工校區**”



預報名網址

補助資格

15-29歲

本國籍待業青年

非日間部在校學生(進修部可)
無投勞保者、非自營業者/公司負責人
需先繳交自付額 1 萬元
完成結訓並符合規定即可申請返還
參訓期間出缺勤符合規定
每月享8,000元學習獎勵金

課程大綱

- 綠建築工程實務
- 綠建築及營造工程識圖
- 營建工程專案管理
- 工程監造實務
- 淨零建築評估
- 建築報告書製作
- 溫室氣體排放與碳足跡盤查實務
- 輔導資策會ESG淨零策略管理師(初級)
- 輔導ISO14067:2018內部查證員
- 企業參訪、就業輔導與媒合活動

諮詢課程

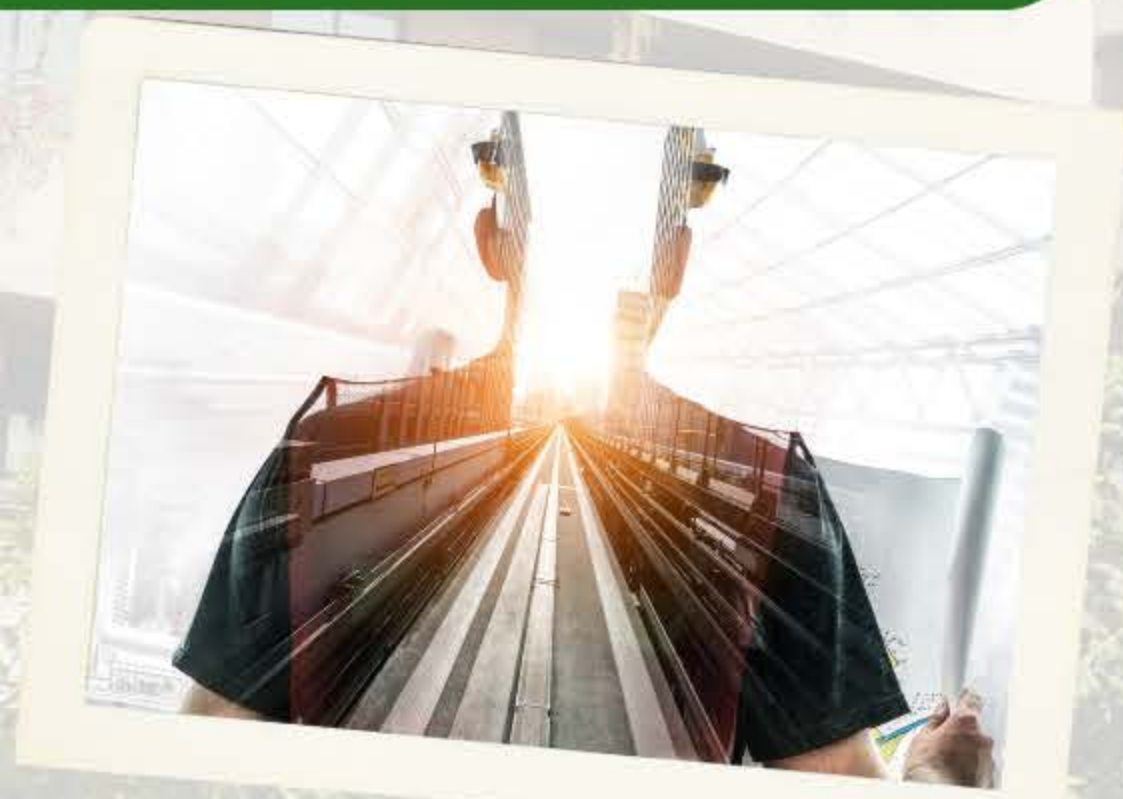


媒合廠商

- 工喬股份有限公司
- 永森工程顧問有限公司
- 坤倫營造工程有限公司
- 奕翔營造有限公司
- 華洲營造股份有限公司
- 華麒工程實業有限公司
- 裕國能源科技(股)公司
- 睿程營造工程股份有限公司
- 豐譽營造股份有限公司
- 寶鴻防水防熱材料股份有限公司



教育推廣中心 07-3814526 #12844-12845



第一梯次



114

06/27 → 08/27

每週一至週五

09:00-16:00

260小時

楠梓校區

淨零綠建築 資訊模型(BIM) 工程實務班

培養學員掌握低碳建築及BIM、GIS整合技術，學習MEP建模、視覺化程式設計及物聯網應用，提升專案管理與施工效率。課程期間輔導學員取得Autodesk及Tekla認證，增強職場競爭力。深入理解ESG與零碳建築原則，將所學應用於實際綠建築專案，成為具綜合能力的建築技術人才，及具獨立建模能力！

補助資格

15-29歲**本國籍待業青年**

非日間部在校學生(進修部可)

無工作、無投保者、非自營業者/公司負責人

無須具備任何基礎**歡迎非土木、建築科系學生參加**

訓練費用

95,000元【政府補助】

符合補助資格者需先繳交自付額1萬元

完成結訓並符合規定即可申請返還1萬元

參訓期間出缺勤符合規定

每月享8,000元學習獎勵金

最高可領16,000元

課程內容

由淺到深，訓後具備獨立建模能力

- 低碳建築
- BIM專案管理
- BIM+GIS整合
- BIM營造建模實務
- BIM整合與模擬
- Dynamo視覺化程式
- Tekla 鋼結構軟體操作
- BIM MEP機電建模實務
- Autodesk原廠國際認證考照
- Tekla原廠初級認證考試
- ISO 14650及14604系列有關軟體運用
- 專題設計製作
- 履歷撰寫及面試技巧
- 企業參訪及就業媒合活動

專業師資授課**詳細課程****報名截止至06月23日**

媒合廠商

一功營造	中宇環保(中鋼集團)	弘昌管理顧問
正字電機技師事務所	宏昇營造	林同棧工程顧問
猛揮營造	尊邑建設	圓泰營造
		聯聖工程顧問
		豐譽營造

聯絡電話

教育推廣中心

07-3814526

#12844-12845

諮詢課程

*** 今年度僅此一班 * 把握機會 * 額滿為止 ***