



# 產業新尖兵試辦計畫

15-29歲  
待業青年

青年  
限定

免費參訓 練專長  
獲補助 享獎勵金



## BIM綠能工程管理人員養成班

\*課程審查中，最後結果將依勞動部高屏澎東分署公告為主

### 訓練對象

15至29歲之本國籍待業青年免費參訓  
符合參訓規定，每月享學習獎勵金8000元

### 訓練日期

110/06/30-110/08/24 共240小時

### 訓練時間

09:30-16:30

### 訓練地點

高科大楠梓校區



報名網站

### 課程特色

- 1.本課程加強與企業用人需求緊密結合，達到「即訓即用」的訓練目標，在職訓多元化的政策下，依企業用人需求研訂訓練計畫，達訓練之產出符合人力之供需。
- 2.課程設計乃在培育高雄地區有志從事營建綠能產業人才，培育具看圖識圖能力，並使用BIM技術，建構3D模型與應用、瞭解綠能相關知識，並應用在綠能建材採購上、應用BIM執行綠能工程管理實務(包含視圖及監造)、理解BIM+IoT+FM+GIS的大數據管理應用並結合AI應用作建材物件模型辨識。

### 報名方式

- 1.請先至台灣就業通：  
<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx> 加入會員，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。
- 2.至產業新尖兵試辦計畫<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/> 報名課程。
- 3.報名資料：報名表、最高學歷影本、身份證影本、個人履歷(加分資料)等。經過資格審查後，會MAIL及電話通知入取學員。

台灣就業通



新尖兵網站



LINE客服



Facebook



聯絡我們：

073814526#12844-12847



勞動部勞動力發展署

# BIM 綠能工程管理人員養成班

## 【產業新尖兵試辦計畫補助課程招生簡章】

\*課程審查中，最後結果將依勞動部高屏澎東分署公告為主

【辦訓單位】國立高雄科技大學教育推廣中心

### 【招生對象及資格】

- 1.本計畫經費補助適用對象 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年。
- 2.歡迎非營建土木建築科系參加及未來有意願從事營建建築業。
- 3.學員參訓須以結訓後直接就業為目標，無就業意願或有升學計劃者，請勿報名。
- 4.歡迎應屆畢業生，有意願轉職或轉換跑道的青年。

【開訓日期】第 110 年 06 月 30 日至 08 月 24 日(楠梓校區)

【訓練時數】共 240 小時

【訓練時間】週一至週五 09:00-12:00 · 13:30-16:30

【訓練地點】高雄市楠梓區海專路 142 號(高科大楠梓校區)

【訓練費用】82880 元(產業新尖兵計畫補助，符合資格者免費參訓)\*每人以補助一班為限

【報名時間】即日起至 110/06/15 日前

### 【課程簡介】

帶領學員進入 BIM 的虛實整合世界，並了解綠能之相關知識。藉由 BIM 之物件資訊系統進行工程實務之管理，以符合政府推動綠能科技的趨勢走向，使學員於通過課程評量取得結訓證書後能順利就業。

### 【課程特色】

- 1.培養學員能夠有識圖能力，並利用 BIM 建模技術，建構 BIM 模型與應用。
- 2.培養學員能夠理解綠能相關知識，並應用在綠能建材採購上。
- 3.應用 BIM 執行綠能工程管理實務(包含識圖及監造)，以提升工作效益。
- 4.培養學員能夠理解 BIM+IoT+FM+GIS 的大數據管理應用並結合 AI 應用作建材物件模型辨識。
- 5.培訓專業綠能工程管理人員，並協助就業，以解決現況工程師不足之現象。
- 6.分組實作提案計畫及成果發表，強調深度學習，培育學員學科術科之專業技能，以達就業即戰力。

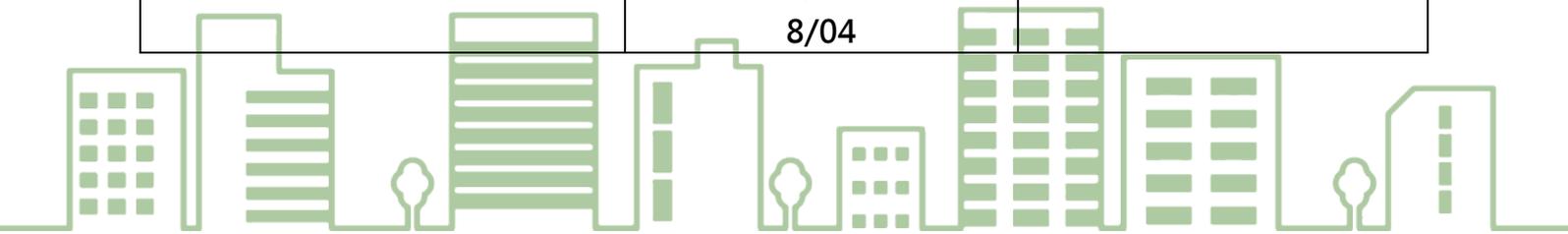


## 【課程目標】

- 1.本課程旨在加強與企業用人需求緊密結合，達到「即訓即用」的訓練目標，在職訓多元化的政策走向下，思考依企業用人需求研訂訓練計畫，確保訓練之產出符合人力之供需。
- 2.課程設計乃在培育高雄地區有志從事營建綠能產業人才，培育具看圖識圖能力，並使用 BIM 技術，建構 3D 模型與應用、瞭解綠能相關知識，並應用在綠能建材採購上、應用 BIM 執行綠能工程管理實務(包含視圖及監造)、理解 BIM+IoT+FM+GIS 的大數據管理應用並結合 AI 應用作建材物件模型辨識。

## 【課程大綱】 共 240 小時

課程名稱	楠梓 (第二梯次)	課程時數
地理資訊系統概論	6/30	6
綠能材料	7/05 7/07 7/09	18
電腦輔助製圖與試圖	7/01 7/02	12
建築資訊模型-建築設計	7/06 7/08 7/12 7/13 7/15	24
建築資訊模型-機電系統	7/20 7/22 7/27 7/29 8/03 8/05 8/10	42
專案管理	7/16 7/21 7/23 7/28 7/30 8/04	36



營造實務	8/06 8/09 8/11 8/13 8/16 8/18	36
國際原廠認證模擬	7/14 7/19 7/26	12
專題設計	7/08 7/15 7/19 7/26 8/02 8/20 8/24	30
干涉模擬	8/19	6
智慧建築	8/23	6
維護營運管理	8/12 8/17	12
		240

### 【就業展望】

高雄相關產業廠商人力需求職缺、職務能力等，規劃設計訓練課程，並開發上述地區廠商職缺，安排於課程訓練期間輔導學員，學員結訓後可擔任 1.BIM 建模師 2.綠能工地管理人員 3.採購人員。

### 【報名方式】

身分別	費用	報名流程
產業新尖兵 計畫補助 參訓者	免費參訓	1.請先至台灣就業通： <a href="http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.asp">http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.asp</a> 加入會員(電子郵件將作為後續訊息發布通知重要管道，請務必確實填寫)，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。 2.產業新尖兵試辦計畫 <a href="https://elite.taiwanjobs.gov.tw/">https://elite.taiwanjobs.gov.tw/</a> 查詢欲報名課程並線上簽名參訓資格切結書、並上傳存摺號碼。 3.待資格審查後，以 Email 通知並回傳身分證等相關資料。



【注意事項】

※為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。

15-29 歲待業青年補助 100% (受訓免費及學習獎勵金)  
取得課程訓練單位錄訓資格，可享課程**全額免費**參加  
課程培訓期間享勞保+享學習獎勵金(每月最高 8,000 元)

【聯絡我們】

高科大-教育推廣中心

電話：073814526#12844-12847

信箱：[ifoffice01@nkust.edu.tw](mailto:ifoffice01@nkust.edu.tw)

傳真：073838240

(追蹤教推中心粉絲專頁，歡迎詢問課程)

