國立高雄科技大學 National Kaohsiung University of Science and Technology X 勞動部產業新尖兵計畫

練專長

營建360GIS 建模與無人機巡檢培訓班

歡迎15-29歲本國籍待業青年免費參訓

每月最高享8000元獎勵金

享補助

*課程審查中，最後結果將依勞動部高屏澎東分署公告為主

上課時間

110/06/28-08/27 09:00-16:30(240hr) 第一校區

訓練對象

1.年滿15歲至29歲本國籍待業青年(每月最高可領8000元學習獎勵金)
非屬日間部在學生(進修部學生，無工作、無投保勞保者可參加)

課程大綱

將帶領學員瞭解目前營造行業無人機360環景空中據點與地理圖資拍攝建築物2D與3D建模實務，課程模擬工地實務工作環境，讓學員瞭解無人機營造工作、飛行安全知識、執造考試須知、通訊干擾與意外處理；培訓學員具備營造場域巡檢以及土地開發測量與都市空中據點建立圖資之人才。

報名網站

報名方式

1.請先掃QRcode至教推中心報名完成個人資料。
2.待審查通過後以Email通知至台灣就業通：
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。
3.產業新尖兵試辦計畫https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 報名課程。
4.開課通知將以E-MAIL及電話通知錄取學員。

台灣就業通　新尖兵網站　LINE客服　簡章下載

聯絡我們：
073814526#12844-12847

勞動部勞動力發展署

營建 360GIS 建模與無人機巡檢培訓班

【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

【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.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。

3.歡迎應屆畢業生，有意願轉職或轉換跑道的青年。

【開訓日期】110 年 06 月 28 日至 08 月 27 日

【訓練時數】共 240 小時

【訓練時間】週一至週五 09:00-16:30

【訓練地點】高科大第一校區

【訓練費用】99,998 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】

將帶領學員瞭解目前營造行業無人機 360 環景空中據點與地理圖資拍攝建築物 2D 與 3D 建模實務，課程模擬工地實務工作環境讓學員瞭解無人機營造工作、飛行安全知識、執造考試須知、通訊干擾與意外處理；培訓學員具備營造場域巡檢以及土地開發測量與都市空中據點建立圖資之人才。

【課程目標】

1. 培養學員無人機目前國內外工作法律知識與工業安全須知，建立工業安全基本觀念。
2. 培訓學員無人機基礎技術知識與日常工作維護，以應變緊急意外處理時快速應變能力。
3.培訓學員 360 航拍技術、2D/3D 圖資整合建模以滿足目前在營造業巡檢、土地開發以及都市開發市場中人才短缺問題
4. 現場讓學員實務操作並瞭解施工場合使用之無線通訊設備干擾原理與如何避免。
5. 培訓學員飛行執照考試機制與因學員工作地區建議考試場域，提供學員飛行模擬軟體在電腦上自主練習考試任務。

【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 1.360 環景建模飛行員 2.土地測量與建模 3.採購人員。

目前已確認佐翼科技有限公司、群菲有限公司、遠達科技有限公司、(廠商持續增加中)皆有聘用意願。

【課程模組規劃表與師資簡介】

課程名稱	時數	術科/學科	日期	時間
1 基本飛行原理與無人機法律知識	12	學科	6/28 6/29	0900-1200 1330-1630
2.無人機工業營造業應用概論	6	學科	6/30	0900-1200 1330-1630
3.無人機技術原理與日常維護工作	24	學科	7/1 7/2 7/5 7/6	0900-1200 1330-1630
4.自動導航系統與各類設施 拍攝技術與實務	42	術科	7/7 7/8 7/9 7/12 7/13 7/14 7/16	0900-1200 1330-1630
5.無人機飛行模擬器練習意外狀況排除	12	術科	7/19 7/20	0900-1200 1330-1630
6.意外狀況緊急處理方式與實務	12	術科	7/21 7/22	0900-1200 1330-1630
7.360 拍攝技術與實務	18	術科	7/23 7/26 7/27	0900-1200 1330-1630
8.2D 圖資整合與建模知識實務	18	術科	7/28 7/29 7/30	0900-1200 1330-1630
9.3D 圖資整合與建模知識實務	18	術科	8/2 8/3 8/4	0900-1200 1330-1630

10.施工場所通訊干擾知識與實務	36	術科	8/5 8/6 8/9 8/10 8/11 8/12	0900-1200 1330-1630
11.飛行執照考試說明與練習(不含考試)	18	學科	8/13 8/16 8/17	0900-1200 1330-1630
12. 期末建物建模成果報告	18	術科	8/18 8/19 8/20	0900-1200 1330-1630
13 履歷撰寫面試技巧及媒合會	6		8/27	0900-1200 1330-1630

針對「學科」課程教學設計	學習基本飛行原理與無人機法律知識、無人機工業營造業應用概論、無人機技術原理與日常維護工作、飛行執照考試說明與練習(不含考試)
針對「術科」課程教學設計	學習自動導航系統與各類設施拍攝技術與實務、無人機飛行模擬器練習意外狀況排除、意外狀況緊急處理方式與實務、360拍攝技術與實務、2D圖資整合與建模知識實務、3D圖資整合與建模知識實務、施工場所通訊干擾知識與實務。

【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： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.asp 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 https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 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

傳真：07383824

(追蹤教推中心粉絲專頁，歡迎詢問課程)