

新尖兵計畫

循環經濟產業 人才培訓班

青年限定

111/06/27-111/08/19 週一至週五 0800-17:30

受訓資格

15-29歲本國籍待業青年、大四畢業生、進修部學生
無勞保者補助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)



掃我報名

訓練時間

高科大楠梓校區海洋環境工程系(高雄市楠梓區海專路142號)

課程目標

因應全球推動循環經濟政策和新興產業與技術的崛起，循環經濟，永續環境已成為世界趨勢議題，為了傳達正確的永續環境及經濟發展之觀念及展望，並闡述目前相關企業如何應用，本課程目標培育循環經濟產業相關人才，其具備各類廢水處理技術及各種廢棄物處理及環境永續領域專業知識，經由具實務經驗之專家學者授課，培養具備實作以及解決問題能力，造就符合循環經濟產業需求之人才。

就業展望

本課程培育全國循環經濟產業與從事相關職務能力之人才，學員結訓後可擔任循環經濟專案人員/工程師、採樣與檢驗分析人員/工程師、生態保育專員、廢棄物處理人員人員/工程師、廠務助理人員/工程師、品管/品保工程師與研究人員/助理等，目前已確認惠民實業股份有限公司、日月光環保科技公司、磐誠工程顧問股份有限公司、環拓科技股份有限公司、兆聯實業股份有限公司皆已表達聘用人才之意願。

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.產業新尖兵試辦計畫：
<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>報名課程。
- 3.待本校資格審查後，E-MAIL及電話通知錄取學員。



勞動部勞動力發展署

WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

循環經濟產業人才培訓班第一梯次

【產業新尖兵試辦計畫補助課程招生簡章】

【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. 歡迎非環境工程科系及未來有意願從事循環經濟產業非勞保者參加。
3. 歡迎應屆畢業生、進修部學生、有意願轉職或轉換跑道的青年。
4. 非補助一般生。

【開訓日期】111年 06 月 27 日至 08 月 19 日(楠梓校區)。

【訓練時數】每日6~8小時，共 258小時。

【訓練時間】每週一至週五09:00~16:30、09:00~17:30、08:00~17:30

【訓練地點】高雄市楠梓區海專路 142 號

【訓練費用】90,800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】111/04/01至111/06/26日。

【課程簡介】本課程內容主要以培訓學員具備循環經濟永續發展之相關專業知識與技能，並結合目前業界採用之技術與程序進行跨領域教學規劃，並提供相關企業機構實習與面試機會。

【受訓目標】

- 1.培育學員具備循環經濟領域之相關知識與資源化技術能力等實務應用。
- 2.擁有頂尖師資與專家，可提供考取相關證照經驗與傳授相關專業知識。
- 3.實務參訪課程多元，將理論活用實際操作，達到連結企業，接軌職場。
- 4.針對各領域、產業的不同需求，涵蓋核心基礎、專業應用、產業技術及產業實作等面向之整合技術課程。
- 5.培養專業循環經濟產業人才，並協助就業，滿足目前業界人力之需求。

【課程目標】

因應全球推動循環經濟政策和新興產業與技術的崛起，循環經濟，永續環境已成為世界趨勢議題，為了傳達正確的永續環境及經濟發展之觀念及展望，並闡述目前相關企業如何應用，本課程目標培育循環經濟產業相關人才，其具備各類廢水處理技術及各種廢棄物處理及環境永續領域專業知識，經由具實務經驗之專家學者授課，培養具備實作以及解決問題能力，造就符合循環經濟產業需求之人才。

【就業展望】

本課程培育全國再循環經濟產業與從事相關職務能力之人才，學員結訓後可擔任循環經濟專案人員/工程師、採樣與檢驗分析人員/工程師、生態保育專員、廢棄物處理人員/工程師、廠務助理人員/工程師、品管/品保工程師與研究人員/助理等，目前已確認惠民實業股份有限公司、日月光環保科技公司、磐誠工程顧問、環拓科技股份有限公司、兆聯實業股份有限公司皆已表達聘用人才之意願。

【課程大綱】

課程名稱	授課老師	時數
廢棄物利用與生態工程	高雄科技大學 沈建全教授	12
循環經濟永續原理	嘉南藥理大學 楊英賢副教授	6
廚餘及廢棄物資源化處理	高雄科技大學 林啟燦教授	21
生質料源增值循環技術	工研院 簡全基副組長	6
高級廢水處理	中興大學 盧明俊特聘教授	9
畜牧廢水工程	高雄市綠色協會 魯台營博士	9
周界環境檢測與法規規範	瑩諮科技股份有限公司 葉雨松協理	3
高科技產業回收再利用技術 以日月光集團為例	日月光集團環安部 涂秀妹經理	6
生活污水回收再生再利用	惠民實業有限公司 葉正吉總經理	6
太陽能電板回收資源化	台南市政府沙崙智慧綠能科學城辦公室吳家安副主任	3
潔淨能源(氧化脫硫)技術	嘉南藥理大學 萬孟瑋教授	6
薄膜分離技術	高雄科技大學 林怡利教授	6
環境復育	嘉南藥理大學 陳意銘副教授	6
循環經濟趨勢與發展	嘉南藥理大學 廖志祥特聘教授	3
低碳管理	嘉南藥理大學 廖志祥特聘教授	3

課程名稱	授課老師	時數
廢棄電池回收再利用技術	金聯成資源科技股份有限公司王冠淳廠長	3
廢棄大型家電回收處理技術	大南方資源再生股份有限公司 林佑丞副廠長	3
生活污水汙泥 再利用及資源化	磐誠工程顧問股份有限公司 劉惠民總經理	3
保利龍製造與回收 再利用技術	大隆企業 莊義隆董事長	3
半導體廢棄物貴金屬 回收技術	成功大學 申永輝教授	6
農業廢棄物資源化 以金億陽蘑菇農場為例	金億陽蘑菇農場 周昭陽場長	3
廢輪胎再生資源化	環拓科技股份有限公司 吳俊耀總經理	3
水產廢棄物 再利用技術商品化	高雄科技大學 蔡美玲教授	7
青香蕉與水產廢棄物資源化	高雄科技大學 侯智耀副教授	3
廢棄物資源化 案例分析與探討	可寧衛股份有限公司 鄭曉蔓副理	1
固化廢棄物之分析檢測技術	可寧衛股份有限公司 薛舒珮	1
綠色行銷、職場責任 與勞工權益	瑩諮科技股份有限公司 葉雨松協理	3
塑膠資源化循環經濟發展	國立高雄科技大學 樊國恕教授	3
廢棄車輛資源處理 回收再利用	綠化環保工程股份有限公司 鄭至宏特助	3
鋰電池回收資源化	台南市政府沙崙智慧綠能科學城辦公室吳家安副主任	3

課程名稱	授課老師	時數
濕法冶金與稀有貴金屬資源化循環技術	成信實業股份有限公司 謝雅敏董事長	2
業界現場參訪	高雄科技大學 沈建全教授	60
低碳永續家園建構與管理	元科科技股份有限公司 蔡正一副理	6
品質保證與管理暨實務應用	高雄科技大學 陳秋雲副教授	3
爐石再生資源化技術以中聯資源股份有限公司為例	中聯資源股份有限公司 林冠男副總經理	3
循環經濟商業模式與策略	國立成功大學環境工程學系 陳必晟助理教授	6
資源回收與再利用	嘉南藥理大學 林健榮副教授	6
半導體產業製程廢水回收再利用技術以台積電為例	兆聯實業股份有限公司 周志銘總經理	6
鋼鐵業廢水再生再利用技術以中國鋼鐵股份有限公司為例	中國鋼鐵股份有限公司環境保護處吳一民處長	3
開訓典禮與本班規則介紹	高雄科技大學 沈建全教授	1
業界實習與就業媒合會	高雄科技大學 沈建全教授	3
就業輔導講座	高雄科技大學 沈建全教授	3
成果發表暨綜合座談及結訓	高雄科技大學 沈建全教授	3

【報名方式】

身份別	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 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。
非產業新尖兵 計畫補助 參訓者	90,800元	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】

高雄科技大學-教育推廣中心

電話：07-3814526#12844-12847

信箱：ifoffice01@nkust.edu.tw

傳真：07-3838240

台灣就業通



新尖兵網站



LINE客服

