

教育部產學連結合作育才平臺計畫執行辦公室-國立雲林科技大學

學生職能深化培育

循環經濟小學堂

壹、課程宗旨

本次兩天之學生職能深化培育課程-循環經濟小學堂，將藉由課程來建構高中職、國中階段的孩子們對永續循環的基本認知，瞭解碳足跡、溫室氣體及 ESG 等相關環境永續的議題，並透過參訪相關單位及結合實作實務工作坊，讓學生經由體驗課程認識如何把廢棄物品做有效的循環、利用及再生，另透過課程的成果分享會，請學生展現實作成果及交流互動，以深化對循環經濟、環保永續、節能減碳的認識。

貳、計畫內容

- 一、課程天數：共計二天
- 二、課程日期：113 年 07 月 16 日至 07 月 17 日(每日早上 8:30 至下午 17:10)
- 三、課程地點：亞東科技大學(新北市板橋區四川路二段 58 號)
- 四、授課業師：亞東科技大學、澗仔壠環境教育中心 專業講師
- 五、培訓對象：高中職學生、國中學生
- 六、培訓人數：30 名
- 七、上課教室：亞東科技大學(60201、60422、機能時尚紡織品類產線基地)、澗仔壠環境教育中心、財團法人紡織產業綜合研究所
- 八、結訓：全程參與課程，發給結業證書
- 九、報名網址：<https://reurl.cc/OMDr97>
- 十、主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺計畫執行辦公室-國立雲林科技大學
承辦單位：亞東科技大學材料織品服裝系
協辦單位：亞東科技大學研究發展處機能時尚紡織品研發中心



請掃描 QRCode

參、計畫日程表

第一天：113 年 07 月 16 日(星期二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
08:30~08:40	報到			
08:40~09:00	開幕式	主辦單位及承辦單位長官致詞	林尚明 院長	亞東科大
09:00~10:30	循環經濟介紹	介紹碳足跡、溫室氣體及 ESG 等	徐翊庭 助理教授	亞東科大
10:30~10:40	休息時間			
10:40~12:10	天然可染性植物介紹	介紹可染之天然植物或廢棄植物之萃取	徐翊庭 助理教授	亞東科大
12:10~13:00	午餐餐敘			
13:00~15:30	廢布回收再造實務工作坊	介紹紡織製程及廢布如何進行回收再造，並透過實作及討論強化學員的學習	徐翊庭 助理教授 袁冷 講師	亞東科大
15:30~15:40	休息時間			
15:40~17:10	廢布回收再造實務工作坊	介紹紡織製程及廢布如何進行回收再造，並透過實作及討論強化學員的學習	徐翊庭 助理教授 袁冷 講師	亞東科大
17:10	賦歸			

第二天：113 年 07 月 17 日(星期三)

時間	課程名稱	課程內容	隨行解說教師	備註
08:30~08:50	報到			
08:50~09:50	前往桃園市中壢區”澗仔壠環境教育中心”			
09:50~10:00	休息時間			
10:00~12:00	深度體驗與學習 (參訪澗仔壠環境教育中心)	探索法人研究單位與循環經濟有關的研究主題與成果，並經由分組討論強化學員的學習	澗仔壠中心團隊 徐翊庭助理教授	澗仔壠環境教育中心
12:00~13:10	午餐餐敘			
13:10~14:10	前往新北市土城區”財團法人紡織產業綜合研究所”			
14:10~16:10	深度體驗與學習 (參訪紡織所)	探索法人研究單位與循環經濟有關的研究主題與成果，並經由分組討論強化學員的學習	徐翊庭助理教授	財團法人紡織產業綜合研究所
16:10~16:30	返回新北市板橋區”亞東科技大學”			
16:30~16:40	休息時間			
16:40~17:10	成果交流及展示	1.研習成果展示 2.優秀作品選拔 3.發放證書 4.結訓	林尚明教授 徐翊庭助理教授	亞東科大
17:10	賦歸			