

教育部促進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 循環經濟大學堂

壹、課程宗旨

本次三天之學生職能深化培育課程-循環經濟大學堂，將藉由課程來建構大專階段的學生們對永續循環的基本認知，從傳統印染與環保數位印花之差異來瞭解產業界如何減少能源的耗損及開發對環境較有益之產品。課程將透過參訪相關單位及結合實作實務工作坊，讓學生經由體驗認識產業，並藉由課程的成果分享會，讓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：共計三天
- 二、課程日期：113 年 08 月 19 日至 08 月 21 日 (8:30~17:10)
- 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)林尚明院長、(亞東)徐翊庭助理教授、(亞東)簡文洋技術員、(亞東)陳建昇技術員、(紡織所)研究團隊
- 五、培訓對象：大專學生
- 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)、財團法人紡織產業綜合研究所、紡拓會車縫技術中心、紡拓會西園 29
- 八、結訓：全程參與課程，發給結業證書
- 九、報名網址：<https://reurl.cc/r94MxE>
- 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



課程 QRCode
請掃描

參、計畫日程表

第一天：113 年 08 月 19 日(星期一)

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	黃茂全校長	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	iPAS 證照介紹	介紹經濟部 iPAS 證照 (永續管理師/淨零規劃管理師)相關考照資訊	徐翊庭助理教授	亞東科大
12:10~13:00	午餐餐敘			
13:00~15:30	從法規面著手減 碳保地球	介紹與循環經濟有關 之 ISO 14001 等法規	徐翊庭助理教授	亞東科大
15:30~15:40	休息時間			
15:40~17:10	兼具環保永續的 數位印花製程	傳統印染與兼具環保 永續的數位印花製程 之差異介紹	林尚明教授 徐翊庭助理教授	亞東科大
17:10	賦歸			

第二天：113 年 08 月 20 日(星期二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
08:30~08:50	報到			
08:50~09:20	前往新北市土城區”財團法人紡織產業綜合研究所”			
09:20~10:20	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	林尚明教授 徐翊庭助理教授	紡織產業綜合研究所
10:20~10:30	休息時間			
10:30~11:30	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	林尚明教授 徐翊庭助理教授	紡織產業綜合研究所
11:30~12:20	午餐餐敘			
12:20~13:00	前往台北市中正區”紡拓會”			
13:00~15:30	深度體驗與學習 (參訪紡拓會)	探索紡織相關產業與循環經濟有關的主題與成果，以強化學員對減碳及循環的認識	林尚明教授 徐翊庭助理教授	紡拓會
15:30~15:50	前往台北市萬華區”西園 29”			
15:50~16:50	深度體驗與學習 (參訪西園 29)	探索紡織相關產業與循環經濟有關的主題與成果，以強化學員對減碳及循環的認識	林尚明教授 徐翊庭助理教授	西園 29
16:50~17:10	返回新北市板橋區”亞東科技大學”			
17:10	賦歸			

第三天：113 年 08 月 21 日(星期三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
08:30~08:50	報到			
08:50~09:50	綠色製程之數位印花設計概論與產品介紹	1.數位印花概念介紹 2.數位印花工具介紹 3.印花產品介紹 4.圖案設計介紹	林尚明教授 徐翊庭助理教授	亞東科大
09:50~10:00	休息時間			
10:00~12:00	綠色製程之數位印花機基本操作介紹	數位印花機操作介紹	陳建昇技術員	亞東科大
12:00~13:00	午餐餐敘			
13:00~15:00	綠色製程之數位印花機實務工作坊	1.數位印花機實際應用體驗與操作 2.產品製作	紡織所團隊 陳建昇技術員 簡文洋技術員	亞東科大
15:00~15:10	休息時間			
15:10~17:10	綠色製程之數位印花機實務工作坊	1.數位印花機實際應用體驗與操作 2.產品製作	紡織所團隊 簡文洋技術員	亞東科大
17:10~17:30	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
17:30	賦歸			