

109年度國立中正大學高等教育深耕計畫

理學院「自然科學與技術」跨領域微課程

循環科技模範企業參訪

109年8月27日(星期四)



國立中正大學
高等教育深耕計畫

◆ 參訪活動資訊:

參訪地點：光洋應用材料科技、台糖東海豐農業循環園區

參加對象：理學院學、碩士班學生

學生名額：38名（採先報名，先錄取，額滿為止）

報名網址：<https://forms.gle/6Y9R99hgU4gpCkXh9>

領隊教師：通識教育中心 胡維平 主任、化生系 于淑君 教授

◆ 參訪行程：

時間	活動內容
08:30-08:40	集合(中正大學活動中心)
08:40-09:30	出發前往光洋科技
09:30-12:00	參訪光洋應用材料科技(柳營光科場)
12:00-12:30	用餐休息(光洋應用材料科技員工餐廳)
12:30-13:40	出發前往台糖
13:40-16:10	參訪台糖東海豐農業循環園區
16:10-17:30	賦歸

◆ 企業簡介

• 光洋應用材料科技柳營光科廠(台南市柳營區環園東路二段1號)

光洋科技為全球規模最大之「光儲存媒體薄膜靶材製造廠」，也是領先全球的貴金屬與稀有金屬回收精煉、特殊成型、加工以及銷售供應商之一，為光電、資通、石化及消費性產業提供關鍵性原料、產品與整合型服務。其主要產品包括：貴金屬化學品/材料、薄膜濺鍍蒸鍍靶材、特用化學品及回收性資源四大類。

• 台糖東海豐農業循環園區(屏東縣長治鄉德新路91巷37號)

台糖東海豐農業循環園區是台灣第一座具觀光與環境教育功能的現代化養豬場，擁有現代化養殖設備及綠能發電技術，除了豬舍屋頂架設太陽能板之外，還擁有一座區域沼氣中心與污水處理設施，可將豬糞尿及農業廢棄物共消化處理後產生之沼氣用於發電，並將沼渣、沼液製作成有機肥料與土地澆灌肥分再利用。