

燈泡回收達人，就是你！

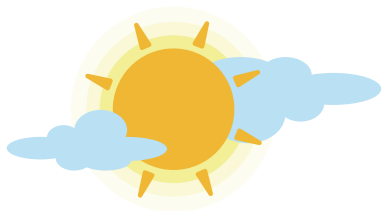
中台資源科技股份有限公司「環境資源教育中心」

本場域主要呈現廢棄物資源化處理，生產為可再利用的資源材料，重新賦予廢棄物新生命達到循環經濟零廢棄的目標。「中台環境資源教育中心」學習走廊的展示內容，可以讓學員瞭解從廢棄回收到資源再生的循環歷程。學習內容強調做好分類回收的重要性，與廢棄照明光源回收，避免燈管燈泡破裂，以免重金屬「汞」產生對環境汙染與人體健康的危害。另外，本場域也提供再生材料水泥杯墊DIY，可以讓參加環境教育活動的民眾，親身體驗的趣味。



中台環境資源教育中心外觀

導覽地圖



迎賓大廳以「利用厚生」為中心的信念，將廢棄物進行最佳化的資源再利用，物盡之用



課程簡介

課程名稱：燈~燈~燈~燈~「電燈的秘密」

授課對象：國小中年級、國小高年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

從燈的四個生命週期，瞭解燈管燈泡的選擇、燈的廢棄、回收處理及資源再生。透過環境教育走道認識光的運用，正確的使用光源與發光原理其構造及組成，進而瞭解回收利用可循環的環保產品，最後透過「電燈達人」單元，分辨有害的含汞燈對健康與環境的污染，並選擇省電節能的燈泡，擁有正確的回收態度與技能，成為「電燈達人」。

課程名稱：舉頭三尺有燈管-環境中汞污染與影響

授課對象：大學生及一般民眾

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程藉由認識含汞照明光源的種類，觀察環境中常用到的照明光源，並瞭解汞污染對環境與健康的影響。由觀察廢棄照明光源回收處理與再生的流程，思考分類回收的重要性與如何避免汞污染。課程目標在教導主動執行廢棄回收以及具有環保概念之綠色消費行為。

課程名稱：化廢為寶-廢燈管與廢玻璃資源再生

授課對象：大學生及一般民眾

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程設計理念主要為傳達廢棄物是資源之價值觀，引導學員擁有珍惜及感恩現有物質資源的態度。以本場所廢燈管及廢PCB電路板的資源化處理為案例，觀察經處理後之資源物質可進行多樣化再利用用途，思考資源回收的重要性。並透過使用再生材料製作水泥杯墊的DIY活動，讓學員感受動手做的樂趣。



光的體驗區，感受光的混色與不同燈管的視覺差異



環境教學走道，透過玻璃帷幕可看見廢棄燈管燈泡的資源化處理流程與解說。



友善環境行動

提倡源資源回收以及零廢棄理念，使用回收材料，推出再利用產品：潔玉清石、琉璃台灣、環保再生玻璃燈泡藝品...等，喚起民眾了解資源有限，重視循環經濟與環境保護的回收行動以及進行綠色消費行為。

地址 | 桃園市觀音區大潭村環科路328號

聯絡電話 | 03-4730068分機105

客服信箱 | jack@chinalab.com.tw

場所網址 | <http://www.chinalab.com.tw>

開放時間 | 平日9:00~17:00

課程參與 | 提前預約

周邊服務 | 停車場