

昨日的「餘料」是今日的「原料」 中華紙漿環境教育園

透過場域資源，結合學校課程與廠區實務操作歷程，瞭解到企業如何推動循環經濟，達到永續經濟的循環利用，並進而建立生態維護、環境永續的觀念。



導覽地圖



課程簡介

用木發電

授課時數：1小時

授課對象：高中

授課季節：全年

課程介紹：

運用木材衍生的生質能汽電共生循環經濟效益，對於環境永續所做的貢獻，以了解面對全球氣候變遷，所造成的不良影響，如何透過人們行為的改變得以減緩，以達到永續環境的目標。



土木相生

授課時數：1小時

授課對象：高中

授課季節：全年

課程介紹：

木片經篩選後過小的木屑，並非丟棄，而是再與米糠或是有機性餘泥結合後，經堆置、發酵、曝曬等程序，製作出土壤改良劑，可以有效補充土壤有機質，滋養土壤有益生物群。並運用在樹苗培育、作物栽培、園藝造景等產業上，實現資源再利用。



化泥為磚

授課時數：1小時

授課對象：高中

授課季節：全年

課程介紹：

華紙透過產學合作，將製程中產生的餘料，循環再利用，發展出環保磚（再生綠建材），以實現「今日的餘料，為明日的原料」之願景，讓餘料經過重新開發、設計，進入新的產品生命週期，創造經濟價值，以達到循環經濟的目標。



課程簡介

你也是蔡倫

授課時數：1小時

授課對象：高中

授課季節：全年

課程介紹：

讓學員了解紙與人們生活的關係，認識造紙的原料及環保標章的意涵，透過實作「手抄紙」，引發學員體會資源循環運用及再造的重要性，以實現淨零綠生活。



場域冷知識

Q 一棵樹能發多少電呢？

花蓮廠每年使用木片量約51萬噸，年自發綠電量達139,642千度，換算重量為1噸的樹，可發出274度電，未來設備效能提升後的目標，預計1噸的樹，可發電580度電，高於2023年台電統計每月家庭用電平均值300度電。是不是很值得發展呢！



場域找一找

中華紙漿引流部分排放水，以人工方式涵養溼地，打造生態池，並委由花蓮縣野鳥學會協助調查園區四季鳥類生態，共記錄到29科47種893隻次。其中特有種有5種，保育類有5種，你想和牠們見面嗎？

地址：花蓮縣吉安鄉光華村光華街100號
聯絡電話：(03)8421458 # 200
客服信箱：bossandlee.chp@yfy.com
場所網址：<https://www.chp.com.tw/>
開放時間：平日 09:00~16:30
休息時間：例假日 國定假日

