

一起推動搖籃吧！

校園循環經濟環境教育

種子教師培訓 (第二波)



是什麼樣的煉金術，帶動經濟循環不息？

從買衣服到三餐日常，舉手之勞就能保護環境

認識循環經濟，成為校園種子教師，一起打造「零廢棄物的世界」

【活動安排】*單場培訓預計 180 分鐘，各單元長短則視實際操作情況彈性調整

時間	單元	內容
40min	Why 循環經濟？	簡報介紹循環經濟的前世今生，認識商業模式與案例。
40 min	積木生產線	動動手、動動腦。分組進行樂高競賽，看看誰拼出最多的積分，誰又是團隊中的老鼠屎...
60min	教案分享與體驗	腦力繼續激盪，原來我們跟環境的連結如此緊密。透過循環經濟教案操作體驗，學習如何從日常生活中做一個友善環境達人！（環保署核定校園推廣教案：我的時尚衣生、生活減塑點點名、玩具總動員）
30min	換你上來說	自由發想如何將今日獲得的教學工具，充滿創意地融合在各式各樣校園推廣活動中。
10min	問卷回饋	下課前，還有什麼心得跟建議趁現在寫下來啲～

【主辦單位】行政院環境保護署

【執行單位】人禾環境倫理發展基金會

【申請期間】自即日起受理申請。請於活動日前 7 日送出申請，5 場次額滿即止！

【活動期間】自即日起至 109 年 10 月 21 日

【培訓對象】①國中、國小在職教師 ②學校環境教育人員

【場次人數】共辦理 5 場，每場須至少 15 人參訓

【活動費用】免費（講師、教材、交通等費用皆由環保署專案支應）

【活動地點】請申請單位安排室內研習空間

（含簡報影音設備、麥克風、桌椅可排成小組討論形式）

【聯絡人】劉冠妙 03-9221613#20 ; land.eeft2015@gmail.com

【申請方式】

1. 即日起接受預約，請以「學校/團體」為單位，填妥[線上申請表](#)。

網址：<https://reurl.cc/bR2YY6>



2. 填妥申請表單提交後，您將於 3 個工作日內收到業務承辦人電聯確認課程細節。

3. 我們將在活動日前寄發「行前通知」，跟您確認相關準備工作。

4. 流程：詳讀簡章 ⇨ 線上申請 ⇨ 電聯確認時間場地 ⇨ 活動前 email 行前通知。

【注意事項】

1. 報名前，請先與業務承辦人進行充分的溝通討論。如確認日程後，申請單位務必於課程前備妥相關上課器材與設備。

2. 如遇天災、颱風、豪大雨、地震等不可抗拒之狀況，則與申請單位於活動前討論應變方式。

3. 活動進行中，辦理單位將適時拍攝活動影像，供日後環境教育推廣用。請申請單位協助知會參加者，如有參與者無法接受拍攝請告知當日紀錄課程的攝影人員。

《校園循環經濟環境教育教案》主題介紹

我的時尚「衣」生	
設計緣由	臺灣每年丟棄 520 萬件衣服，「快時尚」消費行為讓舊衣回收超出負荷，成為地球的負擔。
課程簡介	從日常衣著學習衣物纖維基礎知識，認識舊衣被回收後的「再利用」方式，進一步理解快時尚可能帶來的社會及環境議題，反思自身對於衣物的需要與想要，藉此宣導綠色消費與源頭減量等循環新思維。
關 鍵 字	快時尚、舊衣回收、包裝減量
循環模式	循環供應、資源回復、延長產品壽命、產品即服務
 	

生活減塑點點名	
設計緣由	國人長年仰賴塑膠製品，根據 2015 至 2018 年淨灘成果統計，海洋廢棄物多塑膠袋、吸管、外帶飲料杯等，大多為與飲食相關的一次性廢棄物，嚴重影響生態環境。
課程簡介	檢視日常生活中常見的一次性塑膠製品及免洗餐具，體認到國人對塑膠的依賴並了解塑膠廢棄物對生態環境造成的影響。思考各種可能的減塑作為，並鼓勵學生自備環保餐具與購物袋，於生活中實踐友善環境行動。
關 鍵 字	免洗餐具、環保吸管、餐飲零廢棄、容器租借
循環模式	資源回復、延長產品壽命、產品即服務



玩具總動員

設計緣由	玩具銷量逐年增加，塑膠玩具卻不易回收，只能被當作一般垃圾送進焚化爐燒毀，徒增環境壓力。
課程簡介	從家中塑膠玩具思考環境問題，鼓勵學生透過捐贈、維修等方式延長玩具產品的生命，培養愛物惜物之心，並認識國內回收管道及相關再生製品案例。
關 鍵 字	玩具醫生、玩具銀行、產品生命週期、再生塑料
循環模式	資源回復、延長產品壽命、共享平臺

