

成為搖籃的推手吧！

110 年校園資源循環議題環境教育種子教師培訓簡章

壹、依據

- 一、總統99年6月5日華總一義字第09900137311 號令頒布「環境教育法」。
- 二、教育部103年1月9日臺教資(六)字第1020190630B 號「學校人員申請環境教育人員認證之研習時數認定原則」修正令。

貳、辦理目的

行政院環境保護署(以下簡稱環保署)為提升國中小學生族群對於資源循環、源頭減量及綠色設計(產品環境友善化)議題之認識及敏感度，今年特辦理六場次「成為搖籃的推手吧！110 年校園資源循環議題環境教育種子教師培訓」，邀請全臺國中小教職員參與。透過研習了解資源循環基礎概念、學習主題教學方案操作及認識資源循環實際案例，提升相關知能以成為種子師資，進一步於所屬地區校園進行推廣，帶領學生檢視日常生活模式並從食衣住行育樂各面向落實友善環境作為。

參、辦理單位

指導單位：行政院環境保護署

執行單位：康城工程顧問股份有限公司、財團法人人禾環境倫理發展基金會

協辦單位：大愛感恩科技、寶之林廢棄家具再生中心、大豐環保科技股份有限公司、台南官田烏金、宜蘭不垃圾場。

肆、辦理方式

一、參訓資格：

- 國中小學現任教師與校園環境教育專職人員
- 對資源循環議題感興趣之環境教育工作者

二、報名方式

(一) 統一採網路報名，請依身份別選擇報名系統：

- 學校教職員請至「全國教師在職進修網」查詢「成為搖籃的推手吧！110 年校園資源循環議題環境教育種子教師培訓」。

- 一般環境教育人員請至「BeClass」報名，請搜尋「成為搖籃的推手吧！110 年校園資源還議題環境教育種子教師培訓」

- (二) 考量場地空間及維護教學品質，每場次為30 人。
- (三) 報名完成後，執行單位將逐一審核參訓資格、報名順序及推廣意願。有意願成為種子教師，協助於 110 年 10 月 15 日前完成返校推廣並回傳成果相關文件者將優先錄取。
- (四) 若報名截止後仍有名額，將開放備取遞補並以電話或e-mail 個別通知。
- (五) 全程參與培訓並確實簽到退者，將核發教師研習時數及環境教育終身學習時數 6 小時。

三、 培訓內容

因本培訓執行日期仍屬國內防疫期間，實際報到時間與使用空間須配合提供場地之單位規定辦理，授課順序亦可能因現地參訪活動而有所調整。若有相關異動，將會於行前通知信件中詳細說明。

表、種子師資培訓場次列表

區域	地點	時間	特色
北	台北 - 大愛感恩科技	5/29 5/30	寶特瓶抽紗， 製成環保毛毯與衣物
中	台中 - 寶之林廢棄家具再生中心	7/8	廢棄家電/家具再生利用
	台中 - 大豐環保科技公司	7/9	資源回收與塑膠再生
南	台南 - 官田烏金，菱炭森活工場	6/6	菱殼變烏金， 菱殼炭的循環永續
東	宜蘭 - 不垃圾場	5/22	廢棄塑膠再生

※執行單位保有各場次辦理時間與場地調整彈性，詳細資訊以報名網站公告為依據。

表、種子教師培訓課程規劃

時間	課程主題	說明	師資
	報到	人員簽到	-
08:50~09:00	開場	場地指引、人員介紹、活動流程說明	-
09:00~09:50	資源循環議題 主題短講	規劃以資源循環、源頭減量及產品環境友善化設計為主題的短講，補充議題整體知能。	*外聘講師 (或預錄直播)
10:00~11:30	本年度推廣 課程體驗	提供本年度推廣之課程方案實際體驗。	人禾基金會 專案講師
11:40~12:00	課程帶領演繹 與延伸討論	針對本年度推廣之課程方案解構演繹，交流議題、帶領方式...等分享。	
12:00~13:00	用餐+午休		
13:00~13:50	場域介紹 或主題短講	資源循環案例之參訪場域介紹，包含現地特色、案例特色、效益成果、未來展望...等，內容將與本計畫主軸呼應。	協辦單位 講師
14:00~14:50	場域參訪	實地參訪資源循環案例之場域，瞭解一線場域實踐資源循環方法與作為。	協辦單位 講師
15:00~16:00	場域課程、活動 體驗與分享	體驗場域活動或研發之環境教育課程，延伸討論場域課程與案例可以如何結合於推廣中。	協辦單位、人禾基金會講師

*外聘講師：本次研習將邀請講者，分享資源循環核心概念、循環模式、經典案例。預計於每場次邀請下表中任一講師進行專題演講、與學校教師交流。

表、主題短講師資名單

姓名	單位	職稱
陳惠琳	循環台灣基金會	執行長
劉李俊達	循環台灣基金會	溝通行動專員
黃暉程	Circuplus	共同創辦人
宋宜臻	好盒器	共同創辦人
張宇靖	德商搖籃到搖籃	經理

四、 注意事項

- (一) 現場為響應環保、友善環境，請自備環保杯。
- (二) 本計畫執行仍為全臺防疫期間，實際上課空間及參訪場域之運用情形

需視中央防疫政策並配合場地提供單位防疫措施滾動調整辦理。

- (三) 主辦及執行單位保有最終修改、變更及取消本活動之權利。若有相關異動，將會公告於報名網站並以email 通知錄取學員。

五、種子教師返校推廣說明

- (一) 針對本年度完成種子教師培訓之種子師資，徵求有意願於所屬學校進行推廣課程者。
- (二) 返校推廣可以班級、年級或社團為單位，每場次學生人數至少20人，預計全國共辦理50場次。
- (三) 可視授課科目、單元內容或結合在地資源特色，搭配使用本年度循環經濟教學素材內容，自由調整教學方式與授課時間。
- (四) 完成返校推廣後，須填寫「種子教師返校推廣成果回報單」並於10月15日前依規定格式回傳自備輔助教材、課程執行照片或學習單、成果作品電子檔。
- (五) 於期限內完成推廣者，可獲頒教學補助並共享相關推廣教材。教學補助金每人限申請1 次。
- (六) 相關執行辦法將於培訓課程中詳細說明。

七、活動諮詢

- (一) 聯絡人：人禾環境倫理發展基金會，陳科文
- (二) 諮詢專線：03-9221613 #19
- (三) 電子信箱：ke0120@eeft.org.tw