

110 年 SDGs 綠頭腦增能培訓計畫-

永續教育專業培訓課程簡章

壹、活動緣起

聯合國於 2015 年提出 17 項「永續發展目標」(Sustainable Development Goals, 簡稱 SDGs)，在兼顧「經濟成長」、「社會進步」與「環境保護」等三大面向之下開展出相關積極的行動方案。致力於達成人類與地球未來的共榮藍圖，而在這協議中的 17 項指標執行上，都是環環相扣的，若要解決其中一項，都必須將其他指標納入考量。但截至目前為止，並沒有人有辦法全部執行，因此，夥伴們該如何依照自身需求來量身訂做專屬自己的執行方案，成為一大課題。

行政院環境保護署為推動「全民綠生活」行動方案，超前部署 2020 年後的下一個 10 年，以避免環境的反撲，環保署各處室聯手推出「全民綠生活」行動，邀請國人一起從食、衣、住、行、育、樂、購六面向，在各生活層面身體力行，包括使用在地食材、環保產品及鼓勵國內旅遊等實際行動，讓臺灣環境更乾淨，並減少對國外原物料的依賴。一直以來，環保署已經推動許多民眾「綠生活」相關工作，例如垃圾分類、資源回收、限塑政策、汰換老舊機車、環境教育、綠色消費等，各部會也從節能省水、公共運輸、有機農產品、雲端發票等措施，友善我們的環境。透過本方案的推行促使每位國人落實生活環保，參與維護環境之行列，同時促進國內產業發展，讓環保及經濟雙贏，展現臺灣的綠實力。

國立高雄科技大學作為環境教育機構及高屏區環境教育區域中心，多年來辦理環境教育人員訓練(研習)及跨領域多元增能培訓，促進環境教育行動力及社會參與，推展在地環境教育。本年度執行行政院環境保護署環境保護人員訓練所-「110 年度補(捐)助環境教育機構辦理環境教育人員訓練(研習)計畫」辦理環境議題主題工作坊，連結在地環境教育的伙伴來共同推動「SDGs 綠頭腦增能培訓計畫」。

貳、培訓目的

為接軌永續發展脈動及環保施政主軸(清淨空氣、循環經濟、改善水質、永續世代、友善環境、精進生活)，落實國家環境教育持續扎根。本次培訓將以環境教育人員、中小學教師及環境教育志工等伙伴做為主要推動對象，開設系列課程，試著將環境教育向下扎根與落實優質教育。課程內容將分享結合 SDGs 與全民綠生活的行動教案，透過教案內容與操作讓參與課程者能透過日常生活行動達到永續發展的範疇。

(全程參與培訓並填寫意見回饋單者，將核發教師研習時數及環境教育終身學習/展延時數 18 小時)。

參、辦理單位

- 指導單位：行政院環境保護署環境保護人員訓練所
- 主辦單位：國立高雄科技大學 能源科技研究中心/永續發展中心
-

肆、辦理方式

一、 參訓資格：

- (一) 對永續發展教育議題感興趣之環境教育工作者，包含：學校教師、環境教育人員、國中小學現任教職員（含校園環境教育專職人員）。
- (二) 對環境教育有教學經驗或有興趣者。

二、 活動費用：

全程免費。

三、 報名方式、說明：

- (一) 統一採網路報名，報名連結：
http://kpeerc.org.tw/applyevents_detail.aspx?ID=8a052a3d-a385-45b6-8ec3-570ed578b811&TypeCode=E001
- (二) 考量線上網路流量及維護教學品質，每場次最多為 200 人。
- (三) 報名錄取後，將以 e-mail 寄送線上研習會議連結，請於會議日期前進行確認。若報名截止後仍有名額，將開放備取遞補並電話或 e-mail 個別通知。
- (四) 全程參與培訓並填寫意見回饋單者，各梯次將核發教師研習時數及環境教育終身學習/展延時數 6 小時。

四、 培訓內容

以線上會議方式辦理，將邀請熟稔永續發展目標及全民綠生活概念之推動伙伴及專業講師進行分享，課程安排如下表。

表、永續教育專業培訓-種子教師與志工培訓課程（3梯次共 18 小時）

8 月 21 日（第一梯次課程）			
時間	課程主題	說明	遠距數位課程
09:00-09:10	開放入場 課程引言	開放線上會議空間，學員入場。	—
09:10-12:00	環境議題 主題分享 I- SDGs	認識永續發展目標 聯合國永續發展目標與永續發展教育 (包含講師線上與談交流)	*外聘講師 (或預錄直播)
12:00-13:30	午休用餐時間		
13:30-16:30	環境議題 主題分享 II- 全民綠生活	全民邁向綠生活 執行案例說明與分享 (包含講師線上與談交流)	環教機構 專案講師
16:30	(線上) 回饋問卷填寫		
8 月 28 日（第二梯次課程）			
09:00-09:10	開放入場 課程引言	開放線上會議空間，學員入場。	—
09:00-12:00	永續教育專業培訓- K12 實踐案例分享 I	SDGs 小學堂-課程帶領演繹與執行說明，認識如何透過教案設計、教學實踐與概念融入，邁向更永續的未來發展。	*外聘講師 (或預錄直播)
12:00-13:30	午休用餐時間		
13:30-16:30	SDGs x 全民綠生活- K12 實踐案例分享 I	小故事大世界-透過教案內容與操作讓參與課程者能透過日常生活行動達到永續發展的範疇。	*外聘講師 (或預錄直播)
16:30	(線上) 回饋問卷填寫		
8 月 29 日（第三梯次課程）			
時間	活動流程		備註
09:00-09:10	開放入場 課程引言	開放線上會議空間，學員入場報到。	—
09:10-12:00	永續教育專業培訓- K12 實踐案例分享 II	走進國際時尚 SDGs	*外聘講師 (或預錄直播)
12:00-13:30	午休用餐時間		
13:30-16:30	SDGs x 全民綠生活- K12 實踐案例分享 II	Food Can Talk：食話實說 All Rights All Children：兒童人權	*外聘講師 (或預錄直播)
16:30	(線上) 回饋問卷填寫		

※各場次工作坊線上教學將由環境教師 1 位，教學助理 3 位協助課程進行。

(一) 主題講座外聘講師：

邀請講者分享永續發展目標概念、永續發展教育、與校本課程的結合。預定邀請-國立臺灣師範大學葉欣誠教授專題演講與交流。

(二) 教學實踐案例分享：

邀請推動永續發展教育的伙伴講師進行分享。分享內容包含教案設計、永續議題融入、實踐推動成果以及未來展望。各場次教學實踐分享案例將邀請許如菁老師以及大灣國中沈宥廷主任進行分享與交流。

五、報名注意事項

- (一) 本次研習將核發教師研習時數、環境教育學習時數，核發將以研習後填寫之回饋單為依據。未填寫回饋單者，將無法核發時數。
- (二) 線上研習將以 Googlemeet 平台舉辦，參與者需使用個人 Google 帳號登入參加會議。平台使用條件、需求請見：<https://reurl.cc/NrQyme>
- (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。

伍、活動諮詢

● 聯絡人：

國立高雄科技大學(第一校區) 能源科技研究中心/永續發展中心

● 諮詢專線：07-6011-000 分機 32394

● 電子信箱：etrc@nkust.edu.tw

陸、個人資料保護法說明：

為辦理活動報名、聯繫與研習時數登錄等事宜，將請您提供姓名、出生年月日、身分證字號、聯絡方式、緊急聯絡人姓名及聯絡電話等資料。您可以依個人資料保護法第 3 條行使相關權利。若不願意提供資料，將無法受理報名與登錄時數。

活動過程中，將拍攝照片作為教育推廣使用。如果不同意使用照片，請在活動當天告知工作人員。活動結束後，中心將保留您的姓名及聯絡方式，作為相關活動訊息通知，如果您不同意，請於活動前主動來信告知，謝謝。