國立中央大學因材網自然領域

2024 暑期環教遊學課程

壹、課程簡介

一、一起來『碳』究

日常生活中哪些行為會產生碳排放呢?開車、吹冷氣、種稻、上網……等是否都會產生碳排放呢?我們會運用生活經驗引導大家思考碳排放的問題,讓你擁有基礎的「碳」究能力,也會一起做有趣的實驗,研究一棵樹木可以儲存多少碳,深入思考如何透過日常生活的行為減少碳排放。

- A. 說明碳循環。
- B. 了解什麼是碳排放。
- C. 樹木碳匯實驗。
- D. 思考怎麼減少碳足跡
- 二、 移除外來入侵種

你有沒有注意到我們的校園或公園裡某些生物會突然大量出現,影響原先生物的生存呢?這些大量繁殖出現的生物很可能是外來入侵種,會對我們的環境造成很大的影響喔!

- A. 什麼是外來入侵種?
- B. 校園探索活動,發現入侵種。
- C. 入侵種移除人人有責。
- 三、 DIY 手作體驗

實際參與移除入侵種的活動,學習如何保護原生物種,並學習如何善用移除的入侵種植物製作出獨特的手工藝紀念品

貳、辦理單位

一、指導單位:教育部

二、主辦單位:國立中央大學「國中小自然科學領域適性教學教材研發實驗計畫」

臺北市學校環境教育中心





參、課程資訊

一、課程期間:113年08月24日(六)09:00-16:00。

二、課程導師:涂志銘老師、吳惠棋老師

三、適合對象:國小6年級升國中7年級的學生搭配成年共學者參與(1位大人+1位小孩)。

備註:國小6升7為民國100年9月2日至101年9月1日出生者

四、錄取人數: 15 組共 30 人(備取 5 組共 10 人)。

五、報名日期:即日起至113年07月31日(三)中午(若報名額滿將提前截止)。

六、報名費用: 全程免費, 歡迎踴躍報名參加。

七、錄取公告:113年08月02日(五)將寄發電子郵件通知。

八、活動地點:國立中央大學工程五館

九、注意事項:

(一) 活動將全程錄影,作為主辦單位後續檢視課程成效使用,也請學員注意上課秩序。

- (二) 錄取者請於收到錄取通知的 2 天內填寫表單回覆是否如期參與,如未回覆者團隊會再打電話通知,無法聯繫者將直接發送電子郵件通知取消錄取,請學員及家長留意信件。
- (三) 參加者請確實全程參加課程,以免造成資源浪費。
- (四)因確保雙方的權益以及活動保險的規定報名錄取後不得頂替轉讓,亦不受理臨時報名,若報名資料填寫不完全,恕不錄取。
- (五) 主辦單位保留本次活動內容及相關事務之變更權利,各項變更將公告於相關網站, 不另行通知,並有權對所有變更事宜作出解釋與裁決。

來吧,這個暑假不再無聊!參加我們的環保課程,既能學到新知識,還能結識新朋友,成為保護地球的小英雄!快來報名吧,我們等你一起來行動!

肆、洽詢方式

教育部「自然科學學習領域適性教學教材研發實驗計畫」計畫團隊

聯絡窗口:吳小姐

聯絡電話:(03)4227151#35453

電子郵件:ncu35453@g.ncu.edu.tw



