

## 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



將抽象的碳匯概念轉換為具體行動操作



## 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](mailto:ncu35453@g.ncu.edu.tw)

