

## 「國小森林調適教育巡迴」活動說明

### 一、緣起與背景

森林是陸域生態系的主體，也是陸地上最龐雜、多物種、多功能與多效益的生態系統。台灣的森林資源豐富，全島面積近6成屬於森林，由低海拔至高海拔有海岸林、闊葉林、針闊葉混合林、針葉林、高山草原等多樣的森林生態系。森林除了最直接的林木經濟價值外，在國土保安、水源涵養、生態保育、休閒遊憩及生物多樣性維護方面，均扮演重要角色。

臺灣由於地理與地質因素，山高坡陡、地震及颱風發生頻繁，敏感的地質每遇颱風豪雨，極易發生大規模的洪水及土石流。近年來，全球氣候變化日益顯著，溫度上升、海平面升高、乾旱、豪雨及洪水發生頻繁、颱風強度增強，無疑使國土流失的狀況雪上加霜。

因應氣候變遷衝擊各國採取兩大類因應措施，即減緩（mitigation）與調適（adaptation）。在臺灣，針對森林具有的碳吸存、碳捕捉的溫室氣體減緩功能，為一般民眾所熟知，但森林在調適上也扮演重要角色，有防災、調節降雨、涵養水源、保存重要基因資源等多層面的功能，則有待宣導推動。

環品會繼綠光、綠林與綠水、氣候變遷等教育巡迴後，今年推出國小森林調適教育巡迴。希望透過活潑且實用的教材，提升國小學生對氣候變遷及森林調適的認識，藉由引介森林調適功能與應用案例，提升學童對森林的愛惜心與氣候的適應力，普及正規教育以外的知識。

### 二、活動辦法

#### 巡迴時間

10月至11月下旬辦理，具體到校服務時間，將與各校協調後確認。

#### 巡迴地點與場次

於環品會造林地所在之高雄市、台南市、屏東縣市等地國民小學，辦理20場教育巡迴活動，一校以一場次為限。

## 巡迴對象

國小高年級學生為主。

## 巡迴費用

本活動為公益推廣，免費。

## 報名時間與方式

巡迴對象以報名優先順序為準，即日起開放報名，截止日為7月31日(四)，額滿將提早截止。報名採網路報名，連結為：<http://goo.gl/Ywi61K>。

## 設備需求

投影機、螢幕、電腦、麥克風。

## 巡迴內容

引導學生認識氣候變遷、以生態系統為基礎之調適策略，以及森林調適作為，充實愛惜森林生態、善用森林資源及災害防治相關知識；授課內容包含(1) 因應氣候變遷之減緩與調適；(2) 以生態為基礎之調適基本概念；(3) 森林調適案例等。

## 巡迴方式

活動時間共2節課，使用投影片教學，與有獎徵答一併進行。

## 活動聯絡人

張純嫻小姐，電話: 02-2321-1155#20 電郵: [patricia.eqpf@gmail.com](mailto:patricia.eqpf@gmail.com)。

## 三、過去舉辦環境教育巡迴活動實績





99-103 年 綠水巡迴列車，水資源/水適應教育推廣活動

