

國立自然科學博物館

「宜居城市—守護清淨空氣普拉斯(Plus)行動」計畫系列活動

110 年「空氣盒子 DIY 與教學教師研習」簡章

一、研習目的：

細懸浮微粒的威脅已是全球關注的環境議題，而在都市空氣品質中臭氧的危害也不容小覷。為增加推廣成效，本計畫將分享開發的教學課程、教具、及科學探索與實作課程設計（參加教師每人發送 1 組空氣盒子），邀請教師們將本計畫的教學方案融入學校教學課程規劃中，帶領學生關心生活的校園及社區空氣品質，並引領學生從在地的關懷出發，針對地方的污染源及污染特性，發展防制污染的行動方案，以守護呼吸乾淨空氣的權利；並鼓勵學生以微電影展現行動成果參加計畫的成果發表會，分享行動的歷程與成果。

二、主辦單位：行政院環境保護署、國立自然科學博物館

三、協辦單位：國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所

臺北市學校環境教育中心

臺北市文山區永建國民小學

四、辦理日期：

- 中部梯次：4 月 17 日(六)、4 月 23 日(五)，共 2 梯次。
- 北部梯次：5 月 1 日(六)，共 1 梯次。
- 南部梯次：5 月 29 日(六)，共 1 梯次。

五、研習地點：

- 中部梯次：國立自然科學博物館第一科學教室
- 北部梯次：臺北市學校環境教育中心（臺北市永建國民小學）
- 南部梯次：高雄市立空中大學

六、活動對象：

國小高年級以上各級教師，活動全程參與者核發教師研習時數 5.5 小時。

七、報名方式：

採網路預約方式，3 月 23 日(二)上午 10 點起分批開放報名，請由本館官網線上服務之個人報名頁(<https://apply.nmns.edu.tw/mp.asp?mp=3>)選擇本項活

動進行報名及後續繳費程序。每梯次正取 30 名，備取 10 名。

八、報名費用：

每人新臺幣 500 元。

九、活動流程：

時間	內容
09:00～09:05	報到
09:05～09:55	活動計畫及科學探索與實作課程介紹
10：00～12：00	可攜式空氣盒子DIY與教學分享
12：00～13：00	用餐及休息
13：00～15：00	「都市空氣的隱藏危機」環教方案分享
15：00～15：30	課後座談Q&A。
15：30	賦歸

*實際進行時程以現場實際活動進行為準

十、洽詢電話：(04)23226940，分機 672、673。