

臺北市政府環境保護局內湖垃圾焚化廠環境教育課程預約申請表

| 勾選 | 課程名稱 | 學習目標 | 適用對象 | 上課時數 | 上課方式 (人數上限) |
|--------------------------|--------------------|---|--------------|------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 垃圾處理的故事(1) | 1. 讓學習者能清楚理解及分辨垃圾與資源回收物。 2. 學習廚餘分類回收之基本識能。 3. 瞭解有機栽培菜園的意義,並觀察體會菜園中小昆蟲無害共生的自然生態。 | 1 至 4 年級 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、活動體驗、互動討論(90人) |
| <input type="checkbox"/> | 垃圾處理的故事(2) | 1. 讓學習者能瞭解垃圾未妥善處理所衍生的垃圾公害問題。 2. 學習廚餘回收再利用處理的可行技術與識能。 3. 學習體驗將廚餘再利用產品施用於有機菜園,瞭解有機栽培菜園的作業方式,並瞭解有機栽培對自然環境的好處。 | 5 至 9 年級 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、活動體驗、互動討論(90人) |
| <input type="checkbox"/> | 垃圾處理的故事(3) | 1. 讓學習者能認識臺灣的垃圾處理史並瞭解臺北市垃圾處理沿革及展望。 2. 學習資源廢棄物回收再利用處理的可行技術與識能。 3. 學習體驗廚餘回收再利用處理(土壤改良劑、生質酒精)作業方式,並探討廚餘堆肥與化學堆肥的差異與對環境的影響。 | 高中、機關團體、一般民眾 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、活動體驗、互動討論(90人) |
| <input type="checkbox"/> | 認識棕地處理再生內湖垃圾焚化廠(1) | 1. 讓學習者瞭解垃圾焚化基本原理。 2. 現場體認焚化作業流程,認識焚化處理各項設施之基本功能。 3. 透過微生物的觀察體驗活動,瞭解污水生物處理的基本原理。 | 1 至 4 年級 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、現地觀察、活動體驗、教學評量(90人) |
| <input type="checkbox"/> | 認識棕地處理再生內湖垃圾焚化廠(2) | 1. 讓學習者瞭解垃圾焚化基本原理及焚化過程中二次污染物(廢氣、廢水)的防制作業。 2. 現場體認焚化及污水處理作業流程,認識各項處理設施之基本功能。 3. 透過分組討論及互動遊戲活動,讓學習者能深入探討焚化及污水處理正確流程及各處理單元之基本原理,瞭解廢棄物及廢水環境污染防治之基本識能。 | 5 至 9 年級 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、現地觀察、活動體驗、教學評量(90人) |
| <input type="checkbox"/> | 認識棕地處理再生內湖垃圾焚化廠(3) | 1. 讓學習者瞭解垃圾焚化基本原理及焚化過程中二次污染物(廢氣、廢水及灰渣)的防制、再利用及有害成分檢測分析作業方式。 2. 深入探討焚化過程中質能的消耗與焚化二次污染防治所付出的代價。 3. 現場體認焚化、污水處理及內湖垃圾山作業流程,認識各項處理設施之基本功能。 4. 透過分組討論及有獎搶答活動,讓學習者能深入探討垃圾處理最佳方式及各處理方式之優缺點,讓學員未來能更主動關心政府廢棄物處理政策的制訂及發展。 | 高中、機關團體、一般民眾 | 2 小時 | 簡報說明、影片學習、現地觀察、活動體驗、教學評量(90人) |

申請單位：_____、連絡人姓名：_____、電話：_____

報名人數：_____人、上課日期：_____年_____月_____日、上課時間：_____：_____至_____：_____

備註：_____

※注意事項：

1. 課程開放時間為每週二至五 09:30 至 11:30 或 14:00 至 16:00 (國定假日暫停開放),請於 15 日前來電預約報名,連絡電話:02-27961833 轉分機 352 莊先生或分機 261 蔡小姐。

2. 請確認各課程之適用對象及人數限制,以提昇學習成效,並於確認勾選課程、上課日期及時間後填妥本表,傳真至 02-27962184 或 e-mail 至 fs-daniel727@gov. taipei 完成報名程序。