

2025年菁山自然中心科教中心種子教師導覽解說訓練 初訓課程表

第一天

主題：大屯火山群介紹——概論、產物與監測

日期：114年3月10日（一）

時間：09:00-17:00

行程表：

時間	主題	講師
09:00-09:15	開場、說明	保育研究科 劉庭瑋
09:20-10:50	火山地形與產物	國立臺灣師範大學 賴昱銘副教授
11:00-12:20	火成岩與礦物	
12:20-13:30	午餐	
13:30-15:00	火山監測與預警	大屯火山觀測站 賴雅娟博士
15:10-16:40	火山災害與資源	
16:40-17:00	導覽相關問題討論	保育研究科 劉庭瑋

第二天

主題：陽明山國家公園的植物生態與野生動物

日期：114年3月11日（二）

時間：09:00-17:00

行程表：

時間	主題	講師
09:00-09:15	開場、說明	保育研究科 劉庭瑋
09:20-10:50	陽明山兩棲與爬蟲動物	國立宜蘭大學森林暨自然資源學系 毛俊傑助理教授
11:00-12:20	陽明山火山地形及季風 影響下的植被特色	國立宜蘭大學森林暨自然資源學系 陳子英教授
12:20-13:30	午餐	
13:30-15:00	夢幻湖水生植物介紹與 其季節性消長	多樣性生態顧問有限公司 江政人總經理
15:10-16:40	標本故事與製作	標本製作師兼榮譽資深導覽員 許心柔（小D）
16:40-17:00	導覽相關問題討論	保育研究科 劉庭瑋

【報名注意事項】

1. 報名時間：114年2月6日（四）中午12時起至2月12日（三）止
2. 聯絡人：保育研究科 菁山自然中心 劉庭瑋
電話：02-28613043，e-mail：e082@nps.gov.tw
3. 不提供單天報名，僅受理兩天課程皆參加

2025 年菁山自然中心科教中心種子教師導覽解說訓練 複訓課程表

主題：菁山自然中心導覽及實作實際示範

日期：114 年 3 月 19 日（三）、3 月 21 日（五）

時間：09:00-17:00

行程表：

時間	主題	講師
09:00-09:20	導覽規則說明	保育研究科 劉庭瑋
09:20-10:50	火山導覽示範	大屯火山觀測站 賴雅娟博士
11:00-12:00	火山實作示範	
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:15	環境介紹示範	保育研究科 劉庭瑋
13:15-14:00	生態導覽示範	
14:10-15:00	標本館導覽示範	
15:00-15:15	大廳影片體驗	
15:25-16:40	濕地+野生動物實作示範	
16:45-17:00	勤務說明、問題討論	

主題：科學表達技巧提升講座

日期：114年3月20日（四）

時間：13:00-17:00

行程表：

時間	主題	講師
13:00-14:30	科學傳播的資訊要約與轉化	科學月刊 趙軒翎 總編輯暨執行總監
14:30-15:00	休息、講師準備	
15:00-17:00	導覽人員科學表達技巧	醍醐時刻教育顧問有限公司 黃新堯 董事

【報名注意事項】

1. 報名時間：114年2月6日（四）中午12時起至2月12日（三）止
2. 聯絡人：保育研究科 菁山自然中心 劉庭瑋
電話：02-28613043，e-mail：e082@nps.gov.tw
3. 分為兩梯，3月20日之演講為共同參與
第一梯日期為3月19日至20日，第二梯日期為3月20日至21日
4. 第一梯對象：完整參與114年兩日初訓之志工
第二梯對象：已完成113年訓練之志工