

單元五：火山與人類的生活

◆**單元目標**：回顧今日活動中所學到的觀察火山狀態的方法，思考人類如何與火山共處。

◆**課程時間**：30分鐘

◆**課程地點**：菁山自然中心

◆**教學流程**：

1. 請學生輪流發表今日火山調查小組的成果與心得。(以下引導語提供參考)
 - 請分享今天「火山觀測最前線」活動讓你印象最深刻的一件事。
 - 你對生活在大屯火山群周遭的大臺北地區的我們，該如何與火山共存有何感想？
 - 請說一句你想對大屯火山說的話。
 - 請用一句話形容你今天的感受或收穫。
- 2 結語：生活在大屯火山群旁邊，你可以感受到火山的氣息、味道，小油坑崩塌處發出的聲響，不斷變化崩塌的現場，讓人感受到大自然的生命。大屯火山群究竟會不會再爆發，其實透過現在科技的發展，人類已能接收到越來越多來自火山的訊息，政府對於火山噴發預警的工作也越做越好。越了解火山，我們將越能知道如何與它共處！

◆**單元評量**：說出此行的收穫與感想。

參考文獻：

- 林正洪、李曉芬、黃有志、張麗琴（2014）。來自火山的訊息：與大屯火山群面對面。臺北市：陽明山國家公園管理處。
- 火山活動，陽明山國家公園管理處官網，中華民國 110 年 6 月 4 日。
https://www.ymsnp.gov.tw/main_ch/docDetail.aspx?uid=2090&pid=2082&docid=11243&rn=-21407