

臺北市府教育局111學年度第二學期防災教育活動成果表

學校名稱	臺北市西湖實驗國民中學	日期 時間	9月21日 50分鐘	活動(講座) 參與人數	12
活動主題	體驗教育-認識北投地質			講座	

活動內容摘要

北投是全台灣天然災害態樣最豐富的地方，包含地震、水災、土石流、甚至有火山噴發的潛在風險。透過體驗教育活動讓學生認識該地特殊的地質地貌，同時了解大屯火山群發生成因，地層的斷裂與地震的搖晃，讓地熱找到出口，跟著地下水湧出變成溫泉，蒸發成水蒸氣形成噴氣，更進一步知曉其影響層面及災害發生時之應變措施。

宣教活動照片



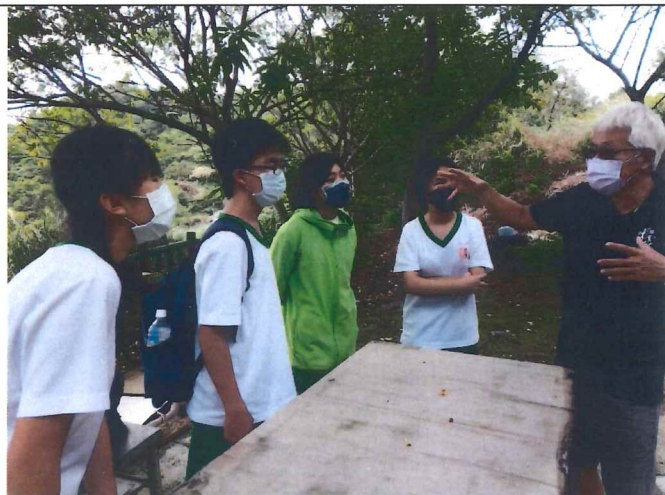
近距離感受人工溫泉的聲音、氣味與熱度。



介紹大屯火山群的形成與特色。



說明硫磺谷早期做為採硫磺用途，擁有豐富的火山碎屑岩、沉積岩地質地形。



認識火山噴發的條件以及對周邊環境的影響。

9/21

承辦人：

教師兼
輔導組長 林好芳

余幸秀

業務主管：

教師兼
輔導主任 余幸秀

校長：

臺北市西湖
實驗國民中學
校長 謝勝隆

本市績優教案(具)電子檔置於「臺北市防災教育資訊網」(<https://tdpe.tp.edu.tw/>) / 「教學資源」項下，供參考運用。