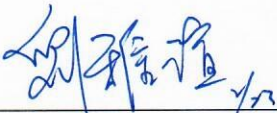
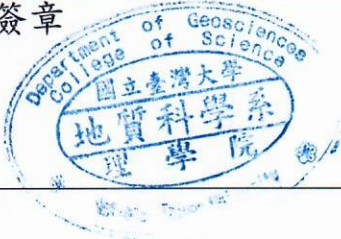


中華民國地質學會

補助中小學地科教育相關活動報告

109.10.15

申請單位	國立臺灣大學地質科學系
活動名稱	2022 第十屆台大小小地質營
主辦單位	國立臺灣大學地質科學系學生會
協辦單位	國立臺灣大學地質科學系
時 間	111 年 1 月 26 日 至 111 年 1 月 29 日
地 點	國立臺灣大學地質科學系館、地質標本館及台灣博物館
參與人數	全台國小三到六年級學生，總計約 54 人
申請單位主管簽章	申請單位簽章
	
一、執行成果 1. 參與人數 學員人數：第一梯次 23 人次、第二梯次 23 人次，共 46 人次 工作人員：兩梯次各 18 人次 2. 活動內容 本次活動內容主要為向國小三年級到六年級的小朋友們介紹地質的相關知識，並利用實習和遊戲等方式來帶領小朋友探索地質的奧妙。主要內容包括岩石礦物、古生物化石、地球歷史、地質偵探(野外地質學)等，還有前往臺灣博物館、臺大地質系岩石公園以及地質標本館等觀看展覽，並由講師來導覽內容，讓小朋友們更深入認識地質。岩礦課程除了介紹基本礦物定義之外，還有許多標本讓小朋友觀賞，近距離觀看觸碰，並且安排敲雷公蛋的實習課程，實際體會敲石頭的快乐。化石課程中向大家介紹古生物化石，真假化石，並且從古生代到新生代的事件概要，以及代表古生物等，課間及課後有實習，來讓小朋友挑錐螺和海膽化石，實際體驗找化石的樂趣。在地質小偵探課程中，帶小朋友了解出野外的重要性，野外的注意事項和裝備，還有用一些標本和圖片來讓小朋友學習描述和觀察等地質學家所需的技巧。	



營隊第一天：參觀地質系館的岩石公園



營隊第一天：參觀地質標本館



營隊第二天：化石課程



營隊第一天：參觀台博館



營隊第一天：岩礦實習－敲雷公蛋



營隊第二天：化石實習－挑海膽, 錐螺

2022台大小地質營

	第一天	第二天
0800—0830	集合	
0830—0900	早操	
0900—1100	 礦物課程	化石課程
1100—1130	敲敲俗頭 	化石動手做 
1130—1300	午餐&午休	
1300—1400	地質公園&標本館導覽	地質小偵探
1400—1500	台灣博物館參觀 	
1500—1630		大地遊戲
1630—1700		結業式
1700	回家	

3. 補助經費說明

摘要	金額	使用細節
第一天午餐	4000 元	用餐人數 40 人，單價 100 元
第二天午餐	3870 元	用餐人數 39 人
第二天點心	828 元	用餐人數 23 人，單價 36 元
第三天午餐	3900 元	用餐人數 39 人，單價 100 元
第四天午餐	3960 元	用餐人數 40 人
第四天甜點	828 元	用餐人數 23 人，單價 36 元
礦物教材費— 雷公蛋	2614 元	雷公蛋*70 個，單價 100 元，實際核銷 2614 元
合計	20000 元	

(註:用餐人數名單如附件)

4. 活動反響與檢討事項

活動結束後有收到家長的回函感謝，並表示家中孩子很樂於學習，也成功從此活動中認識並喜歡上地質科學，乃至於地球科學，達到本活動之目的。



陳國華

指派對話

台大地質營的各位同學，

新年快樂！感謝各位同學在年假期間仍在為營隊孩子們整理每個活動，所記錄下來的照片！

這二年因為疫情，孩子們已有從暑假等到寒假，錯過了不少營隊活動，這次，報名地質營隊心中不免忐忑

不安，擔心又因疫情停辦！

還好！還好！至少還有你～

台大地質營未停辦，

讓這個寒假少了點遺憾～

5人就有2個隊輔指導，

這是孩子報名各種營隊以來的第一次

再次謝謝各位台大地質營的同學們

讓孩子認識各種不同的石材

學習不同的石材硬度比較

我的老大，於8年前參加過台大地質營隊，也啟發孩子對於地科的學習

今年老二，也參加地質營，回到家中

孩子們會分享自己在營隊課程學習的內容及成果，這世代交替下，

唯有知識的延續顯現了新世代的來臨……

昱叡，不只會回家尋找國中、高中課本並對照當天營隊所教授的內容，

同時也與父母及國高中的姐姐們討論上課學習的內容～

謝謝地質營對於昱叡的啟發，

啟發後的探索也是孩子追求的新目標

謝謝～謝謝地質營的各位同學們，

謝謝照顧這一群喜愛科營的孩子們

祝福同學們～新的一年順利平安～

昱叡媽媽 2022/2/4 7:15



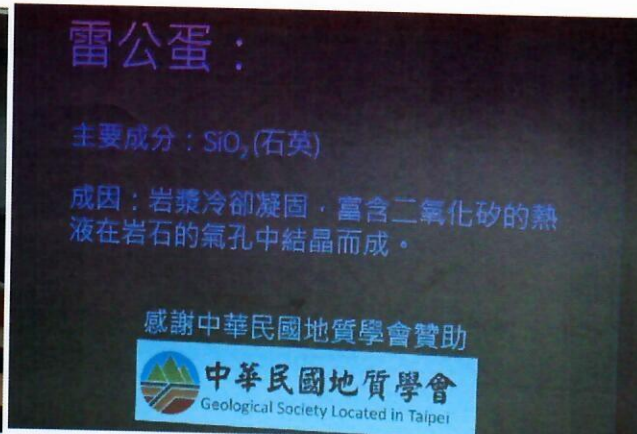
此外，活動過程中有一件滄龍牙齒的標本被小學員摔斷，實屬本營隊此次莫大的損失。為避免此事發生，往後的活動應該加派人力，並時刻盯緊標本的傳閱，以免再次摔壞講師的重要展示品。

5. 其他建議事項

若是貴學會有文創商品或小礦石紀念品等等，可以考慮贊助給營隊，作為活動結束後頒發給小學員的紀念獎品，或是講師授課途中，搶答問題的獎勵。

二、文宣證明

(檢附註明學會全銜的贊助文宣品發布證明)



填表日期： 111 年 2 月 6 日