

114 學年度第 2 學期-地球科學科「野外化石採集踏查」

活動日期：2026/05/30（六）

***若遇梅雨季強降水，將於 5/29（五）下午五點前在校網公告延期至 6/6（六）**

活動名稱：地球科學科「野外化石採集踏查」

活動地點：玉豐大橋河床（曾文溪河床）、走馬瀨農場旁河岸（六重溪層）

活動內容：

時間	內容	備註
7:50-7:55	校門口集合	早餐自理、8:00 學校前門口準時出發
8:00-9:30	臺南女中至玉豐大橋河床	交通約 1.5 小時
9:30-10:30	野外踏查 1-沉積岩層與位態	講師： 國立成功大學地球科學系 林冠瑋教授
10:30-11:30	野外踏查 2-化石採集與觀察 (曼氏海盾海膽、錐形單體珊瑚、鞋形單體珊瑚、底棲有孔蟲、生痕化石)	
11:30-13:00	午餐/ 玉豐大橋河床至走馬瀨農場	午餐自理
13:00-15:30	野外踏查 3-露頭觀察、構造量測(六重溪層) 野外踏查 4-科學素描(比例尺→層理→不整合面)	講師： 國立成功大學地球科學系 林冠瑋教授
15:30-17:00	賦歸	交通約 1.5 小時

1. 報名開始日期：2026/5/8
2. 報名結束日期：2026/5/15 中午，**中午於校網公告入取名單**（5/18 放學前繳交家長同意書至自然科辦公室許博翔老師桌面）
3. 認證時數：6 小時
4. 招收對象：高一、高二、高三。
5. 招收人數：30 人
6. 篩選順位：118、218 保留 12 名(資優經費保障名額)→地科奧林匹亞/學科競賽選手保留 4 名→本校學生 14 名(選修野外地質考察課程優先)。
7. 需填寫 GOOGLE 報名表單(保險):

<https://forms.gle/yt2bELhEvpZyYxfW8>

8. 家長同意單下載連結:

<https://drive.google.com/file/d/1ma61q2gjbIHjtGxzpw1V-fu5ny6CbWJn/view?usp=sharing>

9. 參考連結:成果報告繳交區:

<https://drive.google.com/drive/folders/1b8TLMLTtmqWKhmdGy2jM2Q1u-GtJMfkj?usp=sharing>

↓↓下一頁為重要備註事項，請務必詳讀↓↓

★備註：

1. 需完成講師指派的作業。
2. 需於 6/4(四)前上傳一份 word 成果報告，內容至少須包含:300 字心得+照片*1。
3. 須著適當服飾，否則基於安全考量，不予參加！

(1) 穿著與防護

- 衣物：務必穿著**長袖、長褲**（防蚊蟲及草木割傷），建議排汗材質。
- 鞋子：穿著**耐磨、防滑的包鞋或運動鞋**（嚴禁涼鞋、拖鞋）。
- 防護：遮陽帽、太陽眼鏡、防曬乳。
- 天氣：準備雨衣或摺疊傘（野外天氣多變）。

(2) 裝備清單(除工具學校發放外，其餘皆須自備)

- 工具：地質錘、傾斜儀（手機 App 亦可，建議使用 Geology Compass）、放大鏡。
- 紀錄：硬板夾、本子、原子筆、鉛筆、橡皮擦、比例尺（或硬幣）。
- 物資：**足夠的飲用水（至少 1500ml）**、午餐、個人藥品、防蚊液。

(3) 安全規範

- 安全第一：揮動地質錘時，需注意前後方同學距離。
- 防範落石：觀察露頭時避免長時間待在陡坡下方。
- 環境保育：採集化石請適量，垃圾隨手帶走。