

國立臺灣科學教育館

112 年花蓮縣教師探究實作暨本土科學人才培育研習計畫

一、時間:112 年 11 月 18 日(六) 09:00-16:00

二、地點:花崗國中

三、對象:國小至高中教師

四、研習內容:

時間	課程內容
09:00~12:00	臺灣東部的寶石礦區與觀賞石簡介 1. 簡述臺灣並著重於東部的地質環境及各種寶石與礦物的分布。 2. 簡述野外教學所需準備的前置工作及資訊蒐集方式。 3. 簡述在河流、野溪、海岸、灘地等地撿拾採集須注意的事項與法規規範。 4. 簡述現存的兩類臺灣寶石礦區-閃玉及臺灣藍寶的開採現況與研究成果。 5. 寶石樣本觀察與問答。
12:00~13:00	午餐休息
13:00~16:00	預計前往野外實地探訪 (搭乘遊覽車前往壽豐溪) 1. 前往溪谷中撿拾河床中的寶石及觀賞石滾石 2. 學習辨認不同種類岩石或礦物的特徵。

五、注意事項

1. 為珍惜研習資源，凡經公告錄取後，不能前來參加研習者，請事前通知。
2. 報名參加研習之教師，敬請自理學校課務，本館不另行文至貴單位。
3. 參加研習課程者，俟當日課程結束，覈實研習時數。
4. 本研習提供午餐。
5. 本研習有戶外探訪溪流活動，請留意著裝及自身安全。
6. 開課日前 2 天會寄發課前通知信，再請留意。
7. 本研習需調查筆素及保險，請填寫表單 <https://reurl.cc/0jQG2v>
8. 本館保留活動變更與修改之權利。
9. 如有相關問題歡迎聯繫科教館實驗組段小姐
電話:02-66101234#1511
Email:peggyduan77@mail.ntsec.gov.tw

