

**教育部國民及學前教育署**  
**114 年度高級中等學校原住民族學生地球科學人才培訓計畫**  
**花蓮週末巡迴入門推廣研習**

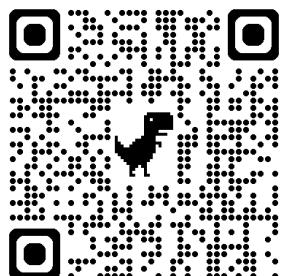
**壹、目的**

提升高級中等教育階段原住民族學生對地球科學的學習興趣及知識，並培訓學生藉由實作、參訪、上課、考察的結合，將地球科學基本知識轉化為素養並應用在生活上，更期盼學生未來能進一步提昇人類的發展。

**貳、辦理單位**

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、總籌單位：臺中市立長億高級中學
- 三、承辦單位：國立臺灣師範大學科學教育中心、地球科學系
- 四、協辦單位：花蓮縣私立海星高級中學
- 五、聯絡電話：02-77496394 楊綉玉小姐  
Email : indigenoussntnu@gmail.com

報名網址



**參、研習時間和地點：**

- 一、研習時間：114 年 11 月 15-16 日(星期六、日)
- 二、報到時間和地點：114 年 11 月 15 日(星期六)上午 8:00~8:30 於花蓮縣海星高中  
(地址：花蓮縣新城鄉嘉新村嘉新路 36 號)
- 三、研習地點：花蓮縣私立海星高級中學(詳參課表)

**肆、參加對象及報名方式：**

- 一、報名時間：即日起至 114 年 10 月 17 日(星期五)17:00 截止
- 二、報名網址：<https://forms.gle/pV81YhgUbqDwn2vDA>
- 三、參加對象：花蓮縣具原住民族身份之在學高中職一和二年級學生優先(不限理組學生)  
由高中職推薦具地球科學研究性向或興趣之原住民族學生參加 (由學校查驗身份證件)，並請學生於規定時間內自行至線上報名。
- 四、研習費用：研習活動一律免費，惟學員需自行負擔家裡至報到地點來回交通費用。
- 五、錄取公告：錄取名單將於 114 年 10 月 22 日(星期三)公佈在國立臺灣師範大學科學教育中心網站 <http://www.sec.ntnu.edu.tw/>，並通知學生。預定錄取 30 位學生為原則，備取 10 名。

**六、錄取優先順序：**

1. 曾參與地球科學活動、比賽或成績優異原住民族學生。
2. 原住民專班學生。

七、全程完成本研習課程之學生，由國立臺灣師範大學科學教育中心頒予「完成地球科學科原住民族科學人才培訓週末巡迴入門推廣研習證明」。

**伍、課程預定表**

**一、簡介：**

本研習課程以培養地球科學知識與探究實作能力為主，探討臺灣的地質環境及人與生活環境、地質資源等關係。期待學生能將上課的知識、實地動手作、考察等活動結合，更進一步認識地球科學知識與應用，轉化與提昇個人的地球科學素養。

## 二、課程預定表：

時間	114 年 11 月 15 日(星期六)	114 年 11 月 16 日(星期日)
8:00   8:30	8:00-8:30 報到(海星高中)	8:00-8:30 報到
8:30   12:00	8:30-9:00 開幕暨研習說明 9:00-10:00 臺灣東部地質介紹 10:00-12:00 壽豐溪地質考察	8:30 出發 花蓮新城、七星潭一帶地質考察
12:00   13:00	午餐	午餐
13:00   17:00	13:00-15:00 辨識岩石 15:00-17:00 如何琢磨岩石	13:00-14:00 心得分享 14:00～賦歸
17:00   18:30	返回海星高中 晚餐	
18:30～	返家	

\*此為規劃課程，實際將依現場狀況微調

## 陸、注意事項：

所有參加研習之學生需經家長或監護人同意始可報名，獲錄取者於報到時須繳交家長或監護人同意書。獲錄取者請至科學教育中心網站 <http://www.sec.ntnu.edu.tw/> 下載空白表單。



國立臺灣師範大學  
科學教育中心



計畫 FB 粉絲專頁



地科入門  
推廣研習  
宣傳影片