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 週末巡迴入門推廣研習簡章

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:臺中市立長億高級中學

五、聯絡電話:02-77496394 楊綉玉小姐

Email: indigenousesntnu@gmail.com

參、研習時間和地點:

一、研習時間: 114年8月30日(星期六)(10:45報到)至8月31日(星期日)

二、報到地點:國立自然科學博物館科學中心前。

三、住宿地點:臺中地區旅館為原則。

四、研習地點:詳如課表。

肆、參加對象及報名方式:

一、報名時間:即日起至114年8月15日(星期五)17:00截止

二、報名網址:https://reurl.cc/yA73z8

三、參加對象:具原住民族身份之在學高中職學生對地球科學有興趣者(不限理組學

生),並請學生於規定時間內自行至線上報名。(將請學校協助查驗是

否具原住民身分)

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8月18日(星期一)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 20 位學

生為原則,備取10名。

六、錄取優先順序:依照上網報名登錄順序。

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」及獲頒教育部國教署「研習證明書」。

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8月30日(星期六)	114年8月31日(星期日)
07:00 08:00		早餐/搭車
08:00 12:00	10:45-11:00 報到 11:00-12:00 開幕暨研習說明	地質考察
12:00 13:00	午餐	12:00-12:40 午餐
13:00 17:00	科博館參訪	12:40-13:40 心得分享 14:00~賦歸
17:00 18:30	搭車/晚餐	
18:30 20:00	臺灣地質介紹	
20:30	搭車住宿	

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