

# 108 年度高級中等學校原住民族學生化學人才培訓計畫

## 生活中的化學寒假營 招生簡章

一、目的：提升高級中等教育階段原住民族學生對化學之認識。以生活中常見之化學應用為主，先做實驗，再解析原理，增加其學習化學之興趣及能力，協助推動原鄉科學教育。

二、辦理單位：國立臺灣師範大學化學系

三、報名：一律採網路線上報名

網址：<https://goo.gl/5wi3gY>

報名時間：即日起至 108 年 1 月 18 日

四、寒假營時程：108 年 1 月 28 日至 2 月 1 日

五、地點：國立臺灣師範大學化學系

六、課表：

日期	1 月 28 日 星期一	1 月 29 日 星期二	1 月 30 日 星期三	1 月 31 日 星期四	2 月 1 日 星期五
8:10   9:40		化學營 說明	分子料理 海藻膠 (聚合物)	電解筆畫圖 (電解反應)	紅綠燈 藍瓶反應 (氧化還原)
10:00   11:30		專題演講 能源面面談			
11:50   13:40	午 餐				
13:40   15:10	報到	跳跳球 及 QQ 球 (聚合物)	蝶豆花 多層色彩飲料 (酸鹼指示劑)	師大 公館校區 巡禮	有機分子擴 增實境模型
15:30   17:00	火山爆發 (酸鹼反應)			參觀 貴重儀器	
17:20   19:00	晚 餐				賦歸
19:00   20:30		團體活動	團體活動	團體活動	

七、連絡人：孫慧群小姐 (02) 7734-6190

八、注意事項：活動期間，學員一律住宿，地點為國立臺灣師範大學

九、費用：所有食、宿、教材等費用，均由教育部國教署補助；學員完全免費。