

108 年度高級中等學校原住民族學生化學人才培訓計畫 暑假成長營招生簡章

一、目的：培育高級中等教育階段原住民族學生，以實驗為主，提升其學習化學之能力及興趣，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

報名網址：<https://reurl.cc/lpWLI>

報名時間：即日起至 108 年 6 月 20 日



四、暑假營時程：108 年 7 月 8 日至 7 月 12 日。

五、地點：國立臺灣師範大學化學系

六、暑假營課表

日期	7 月 8 日 星期一	7 月 9 日 星期二	7 月 10 日 星期三	7 月 11 日 星期四	7 月 12 日 星期五
8:10 9:40		化學營 說明	蝶豆花 多層色彩飲料 (酸鹼指示劑)	電解筆畫圖 (電解反應)	化學動力學 原理解說 及實驗
10:00 11:30		專題演講			
11:50 13:40	午 餐				
13:40 15:10	報到	界面活性劑 的臨界微胞 濃度	酸鹼滴定反應 原理解說 及實驗	鹽類分析 (電解、沉澱) 原理解說 及實驗	有機分子擴 增實境模型
15:30 17:00	分子料理 海藻膠 (聚合物)				
17:20 19:00	晚 餐				賦歸
19:00 20:30		撰寫 實驗報告	撰寫 實驗報告	撰寫 實驗報告	

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。本活動食宿全免費。