

**教育部國民及學前教育署**  
**112 年度高級中等學校原住民族學生化學科學人才培訓計畫**  
**化學科學花蓮區培訓簡章**

**壹、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。

**貳、辦理單位**

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、承辦單位：臺中市立長億高級中學

三、協辦單位：國立臺灣師範大學化學系

聯絡電話：02-7749-6190 孫慧群小姐

**參、研習時間和地點：**

一、研習時間：112 年 12 月 9 日(星期六) 上午 8 時 30 分 至 下午 5 時。

二、研習地點：國立花蓮女子高級中學（花蓮市菁華街 2 號）

**肆、參加對象及報名方式：**

一、報名時間：即日起至 113 年 11 月 20 日(星期一) 下午 5 時截止

二、報名網址：<https://forms.gle/CqUeZvhCh1kLRyap9>

三、參加對象：具原住民身份之高中職學生。

四、錄取 30 位學生，備取 15 名，依序遞補。

五、錄取公告：報名完畢後將 mail 通知學生。

報名連結	活動影片連結
	

伍、課程預定表：

日期	時間	活動
12月9日 (星期六)	8:00 – 10:00	(開幕)專題演講
	10:00 – 12:00	酸鹼指示劑實驗
	12:00 – 13:00	午餐
	13:00 – 17:00	鋅鎂陽離子定量分析實驗
	17:00 – 17:50	師生對談及問卷填寫
	17:50 –	閉幕、賦歸

\*此為規劃課程，實際將依現場狀況微調

陸、注意事項：

- 一、本活動全程免費(供膳食)由國教署全額補助，但學員需自行負擔家裡至上課處之來回交通費。
- 二、全程參與者始可獲頒「研習結訓證書」。