

教育部國民及學前教育署
115 年高級中等學校原住民族學生生物科學人才培訓計畫
寒假培訓營簡章

壹、目的

本培訓是以原住民族高中學生為對象設計生物科學相關一系列含動物解剖、植物分類、生物化學、分子生物學等實作課程，透過實驗課程啟發學生求知探索生物科學奧秘之興趣，訓練其邏輯思考及審辨能力，發掘及培育對生物科學具有興趣之有潛力原住民族學生。

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：國立中山大學生物科學系
- 四、聯絡電話：07-5253621 taiwanibo@gmail.com

參、研習時間和地點

- 一、研習時間：115 年 2 月 1 日(星期日)至 2 月 4 日(星期三)
- 二、研習地點：國立中山大學（804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號 理學院大樓三樓）
- 三、住宿地點：高雄市飯店

[報名連結](#)



肆、參加對象及報名方式

- 一、報名時間：即日起至 115 年至 1 月 2 日(星期五)17:00 截止。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/ksa7ZiNjamYmVb8CA>
- 三、參加對象：具原住民族身份之高中職學生。
- 四、研習費用：活動食宿一律免費，學員需自行負擔家裡至研習地點來回交通費用。
- 五、錄取公告：錄取名單於 115 年 1 月 7 日(星期三)公佈在報名網址，將另外再通知同學。
- 六、錄取名額：30 名，依序遞補額滿為止。
- 七、錄取優先順序：
 - 1.未曾參與過中山大學原住民族營隊的學生。
 - 2.未曾參加過原住民族其他科學營隊的學生。
 - 3.曾參與生物活動、比賽或成績優異原住民族學生。
 - 4.對生物有興趣的原住民族身份學生。

伍、課程預定表

時間	2月1日(日)	2月2日(一)	2月3日(二)	2月4日(三)
07:00	搭車前往高雄 10:30 高鐵左營站 (台鐵新左營) 11:30 台鐵高雄火車站 接送同學至 中山大學報到		起床/早餐	
08:00			集合搭車至中山	
09:00 12:30		植物系統分類	植物蛋白質萃取及 蛋白質定量法	細胞設計展
12:30 13:30	中餐 開幕式		中餐、午休	
13:30 17:00	微量吸管教學 植物中的抗氧化物 與葡萄糖苷酶抑制 作用	樹豆栽培與育種 簡介	讀心術：哺乳動物 心臟解剖觀察	13:30 閉幕式 頒發證書賦歸 15:00 中山出發
17:00 18:30		晚餐/休息		16:10 前至 高雄火車站
18:30 20:30	發表與分享(一)	發表與分享(二) 學長姐分享	認識植物結構及植 物敲拓染應用	16:40 前至 高鐵左營站 (台鐵新左營)
20:30 21:15		搭車至飯店住宿		

*此為規劃課程，實際將依現場狀況微調

- 膳食提供：提供學生早、中、晚三餐餐點
- 活動食宿一律免費，但學員需自行負擔家裡至研習地點來回交通費用
- 第一天及第四天將派交通車，往返中山大學及高雄火車站、高鐵左營站(台鐵新左營)
- 住宿地點：高雄市飯店

陸、注意事項

- 一、全程參與者始可獲頒教育部國教署「研習證明書」。
- 二、獲錄取者將另外 mail 通知。
- 三、繳交營隊聲明書(內含家長同意參加及個資同意授權)及原住民族身份證明算報名完成。



報名連結



生物科學營影片簡介