

教育部國民及學前教育署
110 年度高級中等學校原住民族學生生物科科學人才培訓計畫
生物科學培訓簡章

壹、目的

本培訓是以原住民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學生。

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：國立中山大學生物科學系
聯絡電話：07-5253621 陳聖寶小姐 taiwanibo@gmail.com

參、研習時間和地點：

- 一、研習時間：110 年 10 月 9 日（星期六）AM10:00—16:30
研習地點：國立中山大學 理工大樓 理學院 3 樓 SC3008 實驗室
（804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號 理學院大樓）

肆、參加對象及報名方式：

- 一、報名時間：即日起至 110 年 10 月 3 日(星期日)截止
- 二、報名網址：<https://forms.gle/BXvYwXYJ8nTmArak6>
- 三、參加對象：具原住民身份之高中職學生。
- 四、研習費用：全程免費(供中餐)，惟需自行負擔家裡至高雄來回交通費用。
※本校提供高鐵站(左營站)及台鐵(新左營站) 到中山大學之來回專車接送。
- 五、錄取公告：報名完畢後將 mail 通知。
- 六、錄取名額：28 位。(備取 20 名)依序遞補。



伍、注意事項：

- 一、全程參與者始可獲頒「研習結訓證書」。
- 二、獲錄取者需檢附原住民之戶籍證明，才算報名完成。
- 三、配合中央流行疫情指揮中心「防疫新生活運動」，研習期間皆要量體溫，帶口罩及保持手部清潔。
- 四、10 月 9 日回程車預計 17:00 自中山大學出發 17:40 至高鐵站左營站及台鐵-新左營站。
可先預定 18:00 之後交通回程票。

陸、課程預定表：

日期	時間	活動主題	授課教師
110/10/9 (六)	09:50~10:00	報到、發實驗衣、手冊、放個人物品	助教
	10:00~12:00	無脊椎動物解剖	莊淑君博士 助教
	12:00~13:00	午餐	全體
	13:00~16:30	維他命C氧化還原態含量檢測 蠶豆有絲分裂標本製作及觀察	陳韻安教授 助教

本課程為初步規畫，以實際課程為主。

柒：交通說明：

1. 專車接送時間

(1) 10月9日(六) 09:10 自高鐵站(左營站)及台鐵(新左營站) 至 中山大學。

10月9日(六) 09:10 集合地點：高鐵站(左營站)3號出口(星巴克)

(2) 10月9日(六) 17:00 自中山大學 至 高鐵站左營站及台鐵-新左營站。

2. 自行前往者：

(1) 開車或機車請停海堤停車場。汽車 60/次。機車免費。

(2) 搭捷運抵達西子灣站：請走2號出口，轉搭接駁車『橘1線』或『中山校園』公車，目的地：中山大學行政大樓(約10分鐘)，或者從1號出口，從臨海二路步行到中山大學隧道口，約15分鐘。公車班次(原則上15~20分一班)

3. 提供國立中山大學校內地圖：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-1503.php?Lang=zh-tw>

