

教育部國民及學前教育署
110 年度高級中等學校原住民生物科學人才培訓計畫
生物科學培訓營簡章

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 林嘉琪小姐 taiwanibo@gmail.com

參、研習時間和地點：

- 一、研習時間：110 年 11 月 20 日（星期六）AM 09:20-16:30
研習地點：國立臺南女子高級中學，科學大樓 2 樓生物資源教室
700 台南市中西區大埔街 97 號

肆、參加對象及報名方式：

- 一、報名時間：即日起至 110 年至 11 月 15 日(星期一)截止
- 二、報名網址：<https://forms.gle/buqEe96ZrtWQWRRm6>
- 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台南女中來回交通費用。
- 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、原住民同學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。

陸、課程預定表：

日期	時間	活動主題	授課教師
110/11/20 (六)	09:20~9:30	報到、發實驗衣、手冊、放個人物品	助教
	09:30~12:30	植物實驗 水蚤心率觀察 蛋白質定量及萃取	陳韻安教授 助教
	12:30~13:30	午餐	全體
	13:30~16:30	動物實驗 無脊椎動物解剖-蚯蚓	莊淑君博士 助教

本課程為初步規畫，以實際課程為主。



- 1: 臺南仁德交流道→東門城東門圓環→府前路一段→開山路左轉→大埔街右轉。約30分鐘。
- 2: 快速道路(86號省道)西段終點→台一號省道→大同路→開山路左轉→大埔街左轉。約30分鐘。
- 3: 沿路標(往孔廟、國家台灣文學館、延平郡王祠)→南門路→建業街→大埔街。
- 4: 火車站→搭公車(站前搭88路、2路公車)→至大南門站下車(約8分鐘)→步行約5分鐘。
- 5: 火車站→搭計程車前往, 約10分鐘車程。高鐵站→搭轉乘接駁車前往, 約30分鐘車程。
- 6: ● 公車站牌位置, ● 本校路標指示牌位置。

https://web.tngs.tn.edu.tw/departments/equipment/equi_files/%E6%95%99%E5%AE%A4%E9%85%8D%E7%BD%AE%E5%9C%96.pdf

台南女中上課地點地點-科學大樓 2 樓生物資源教室

國立臺南女中 110 學年度校舍場館平面配置圖

