

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

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、國立嘉義高級中學
- 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：111 年 03 月 05 日（星期六）AM 9:30-16:30
- 二、研習地點：國立嘉義高級中學，科學大樓 3 樓生物實驗室科學大樓 3 樓生物實驗室
600 嘉義市東區大雅路二段 738 號

報名網址

肆、參加對象及報名方式：

- 一、報名時間：即日起至 110 年至 03 月 03 日(星期四)截止
- 二、報名網址：<https://forms.gle/Lz9Jxcn6CwfUEN2L9>
- 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嘉義高中來回交通費用。
- 五、錄取公告：報名完畢後，錄取者將另通知。
- 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及健康聲明書，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
111/3/5 (六)	09:30~10:00	開場、報到、發實驗衣、手冊、放個人物品	陳韻安教授 嘉義高中
	10:00~12:30	動物實驗 無脊椎動物解剖	莊淑君博士 助教
	12:30~13:30	午餐	全體
	13:30~16:30	蝸牛唾液、肝臟蛋白質定量澱粉酶活性分析	陳韻安教授 助教

本課程為初步規畫，以實際課程為主。

嘉義高中地理位置圖 <https://www.cysh.cy.edu.tw/p/412-1008-96.php>



嘉義高中校園平面圖 <https://www.cysh.cy.edu.tw/p/412-1008-95.php>

