教育部國民及學前教育署
114 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：國立學、國立中山大學生物科學系

三、聯絡電話：國立竹北高級中學設備組古鎧旭老師，03-5517330#213

cash97852@gmail.com

中山大學生物科學系陳聖寶 07-5253621、林嘉琪小姐 0956527499

taiwanibo@gmail.com

參、研習時間和地點：

報名連結

一、研習時間：114 年 2 月 22 日(六) 09:00-17:00

二、研習交通：8:30 將派車於新竹火車站及新竹高鐵站接送

三、研習地點：國立竹北高級中學，30252 新竹縣竹北市中央路 3 號

四、研習教室：國立竹北高級中學實驗室

肆、參加對象及報名方式：

一、報名時間：即日起至 114 年 2 月 13 日(四)截止

二、報名網址：https://forms.gle/gpWYW69pZBZjs668A

三、參加對象：具原住民身份之高中職學生

四、研習費用：課程免費，提供午餐。

五、錄取名額：原住民族學生 30 位，依序遞補，報名額滿 20 位才會開班

伍、注意事項：

一、全程參與者始可獲頒「**研習證明書**」。

二、自備實驗衣、飲用水、手機拍、隨身碟存實驗結果，請穿包鞋，勿穿短褲。

陸、課程預定表：

日期	時間	實驗課程名稱	授課教師
114年2月22日（星期六）全天	08:30	新竹火車站及新竹高鐵站	工作人員
	09:00~09:30	開場、報到、發手冊、實驗衣、放物品	實驗助教
	09:30~12:30	餐桌上蛋白質變性的檢測及其定量	國立中山大學生物科學系 陳韻安教授
	12:30~13:30	午餐	全體
	13:30~17:00	植物的發育與繁殖	國立中山大學生物科學系 陳韻安教授

以上課程為初步規畫