

國立中山大學 函

地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：陳聖寶
電話：07-5253621#3608
傳真：07-5253621
電子信箱：abau@mail.nsysu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年1月17日

發文字號：中系生字第1141800030號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114. 2. 22-竹北高中原住民科學巡迴活動簡章.pdf (1140N00038_1_17101310881.pdf)

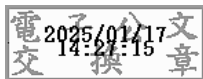
主旨：本校生物科學系將於114年2月22日(六)於國立竹北高級中學辦理原住民巡迴生物科學實作課程，課程內容為「餐桌上蛋白質變性檢測及定量」和「植物發育與繁殖」實驗，歡迎貴校原住民族學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、研習時間：114年2月22日(六) 09:00-17:00
- 二、研習交通：8:30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
- 四、研習名額：30名。(名額有限，請盡早報名)
- 五、研習對像：全國具原住民身份之高中生
- 六、報名網址：<https://forms.gle/gpWYW69pZBZjs668A>
- 七、報名截止：114年2月13日(星期四)
- 八、附上活動簡章

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：



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：

- 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

報名連結



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