

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：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國114年12月17日
發文字號：中系生字第1141800584號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：115.1.10_海星高中原住民生物科學巡迴活動簡章.pdf
(1140N00917_1_17155746171.pdf)

主旨：本校辦理「115年度高級中等學校原住民族學生生物科學
人才培訓計畫」，將於1月10日(星期六)假花蓮縣私立海
星高級中學舉辦巡迴生物實作課程培訓活動(如附件)，
敬請貴校邀請原住民族學生報名參加，請查照。

說明：

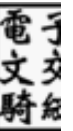
- 一、日期：115年1月10日(六) 09:00-15:30
- 二、地點：花蓮縣私立海星高級中學(花蓮縣新城鄉嘉新路36
號)生物實驗室。
- 三、報名方式：即日起至114年12月29日(一)截止，報名網址：
<https://forms.gle/UqVchxnf31sgBE577>。
- 四、對象：具原住民身份之高中職學生，錄取28位，名額有
限，額滿為止。
- 五、費用：課程全額補助，提供午餐，頒發結業證書。

正本：國立花蓮高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立玉里高級中學、國立花蓮高級
農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立
光復高級商工職業學校、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海
星高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、上騰學校財團法人花蓮
縣上騰高級工商職業學校、國立宜蘭高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立羅

中山女高 1141218

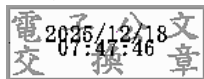


MSAA1143014649



東高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立關山高級工商職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立成功商業水產職業學校、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、未來學校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、國立臺東專科學校高職部、臺東縣私立公東高級工業職業學校、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高高級商業家事職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立松山高高級工商職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、新北市立板橋高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立八斗高級中學、國立基隆女子高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、基隆市立中山高級中學、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、臺北市立南港高級中學、臺北市立育成高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立石碇高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、新北市立秀峰高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、新北市立金山高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立陽明高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市私立靜修高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市私立淡江高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、新北市立三民高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市立林口高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立泰山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立大理高級中學、臺中市私立立人高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市私立竹林高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立明德高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立安康高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市立永春高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、國立政治大學附屬高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學

副本：



教育部國民及學前教育署
115 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、花蓮縣私立海星高級中學
- 三、聯絡方式：中山大學生物科學系原住民計畫專案，07-5253621 陳助理

參、研習時間和地點

- 一、研習時間：115 年 1 月 10 日(六) 09:00-15:30
- 二、研習地點：花蓮縣私立海星高級中學
- 三、研習教室：海星高中實驗室

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 12 月 29 日(一)截止
- 二、報名方式：<https://forms.gle/UqVchxnf31sgBE577>
- 三、參加對象：具原住民身份之高中職學生
- 四、研習費用：課程全額補助，提供午餐、上課教材及實驗耗材
- 五、錄取名額：原住民族學生 28 位，名額有限，額滿為止。



伍、注意事項

- 一、全程參與者始可獲頒「研習證明書」。
- 二、請自備實驗衣、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
115年1月10日 (星期六) 全天	08:30~09:00	開場、報到、發手冊、實驗衣、放物品	實驗助教
	09:00~12:00	桌上蛋白質變性及胺基酸的檢測	國立中山大學生物科學系 陳韻安教授
	12:00~13:00	午餐	全體
	13:00~15:30	蛋白質定量	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，仍以實際上課為主。