

高中職原住民族學生科學人才培訓計畫開始報名

(圖/文 原住民族與少數族群及特殊教育組廖敏惠)



109年度 高級中等學校**原住民族**學生科學人才培訓計畫

暑假科學培訓

109年7月15日
截止報名

◆全程參與可取得教育部國教署頒發結訓證書 ◆本營隊食宿免費

教育部國教署為培訓原住民族學生科學人才，持續推動「高級中等學校原住民族學生科學人才培訓計畫」，邀請國際數理學科奧林匹亞師資團隊規劃一系列自然科培訓課程，包括化學、生物及地球科學，今年暑假期間預計招收 88 位學員參加，報名即日起至 7 月 15 日止，歡迎具原住民身分的高中職學生踴躍報名。

「高級中等學校原住民族學生科學人才培訓計畫」由高級中等學校推薦具有科學研究性向的原住民族學生，再由協辦的臺灣師範大學、中山大學遴選培訓成員，利用寒暑假及學期間的週末假日上課。今年度共辦理化學、生物及地球科學三班，培訓方式以班為單位，每班約 30 人，總名額 88 位(化學 30 名、生物 28 名、地球科學 30 名)，全程課程及食宿免費。

本培訓計畫自 107 年度開辦至今，持續獲得好評。以生物科為例，高雄女中呂怡萱(排灣族)、陳孫芊瑜(布農族)及臺中女中曹婉柔(賽德克族)，透過原住民科學人才培訓計畫對生物研究產生興趣，之後分別以研究主題「植物與不同濃度膠蟲色素實驗」及「蝶豆花水萃液的細胞毒性分析」榮獲 108 年小論文生物科甲等獎。呂怡萱、陳孫芊瑜再接再厲，今年再以「逆來順受—植物在色素逆境下的生存之道」為主題，榮獲 2020 高雄市第 60 屆中小學科學展覽植物組第二名。

教育部國教署表示，這項培訓計畫師資具有國際數理學科奧林匹亞競賽經驗，陣容堅強。規劃一系列自然科培訓課程，讓有志研究科學的原住民學生可強化科學專題研究能力。本年度活動即日起至 7 月 15 日止接受報名，預定 8 月 5 日開始培訓。歡迎原住民籍高中職學生把握機會，額滿為止。