

## 高級中等學校原住民族學生科學人才培訓計畫獲初步成果

(圖/文 原特組)



教育部國教署持續推動「高級中等學校原住民族學生科學人才培訓計畫」，為原住民族學生培訓科學人才，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)三位學生，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。

地球科學科部分，屏東女中何睿晴(排灣族)及羅東高中石宇成(阿美族)兩位學生，則因原住民科學人才培訓計畫而對地球科學之大氣科學與地球物理專題領域有更深入的研究，分別以研究主題「颱風發展與海表溫的交互影響」及「火車不同車種震動程度之比較-宜蘭地區」榮獲 108 學年度小論文地球科學科甲等獎。石宇成同時以該研究議題獲得校內科展地球與行星科學科第三名。

教育部國教署未來將持續挹注資源，鼓勵更多原住民學生進行科學專題研究，培育更多原住民人才。