

## 展現科研無限創意！「第十三屆原住民族雲端科展」成績出爐

(圖/文 原民特教組 廖敏惠)



為鼓勵高級中等以下學校原住民族學生善用資訊通訊科技，培育資訊素養與科學素養，教育部國教署持續舉辦「原住民族雲端科展」。今年吸引全國 88 組公私立高級中等以下學校原住民族（含平埔族群）學生與指導教師組隊報名，經決選共選出 4 類 38 個獎項，7 月 19 日於公務人力發展學院福華國際文教會館舉行頒獎典禮。

國教署表示，本項活動是為讓孩子透過實驗與實作研究方式，深入了解原住民族文化與科學。本年度共計 88 組公私立高中及國中小學原住民族學生與指導教師組隊報名參加，經線上初選、視訊複審程序，共有 14 組隊伍（國小組 6 隊、國中組 4 隊及高中組 4 隊）入圍決賽。此外，還有「最佳人氣獎」每組各 1 隊，以及連續 3 年參加本活動的「原住民族科學榮譽團體獎」，及連續 4 年指導學生參加本活動的「傑出指導教師獎」，共 4 類獎項 38 個獲獎學校。

今年高中組獲得第一名「金熊獎」為國立師大附中「Ngat」隊，作品名稱「不同部位(葉、莖、種子)的月桃萃取液之成分分析與抗氧化、抗菌能力之測定」，融合現代科學、植物應用與部落傳統知識的特性，獲得評審肯定；國中組「金熊獎」為嘉義縣立民和國中「阿給·瑪梅有伊(ak' e-mameoi)的祝福」隊，作品「得魚思鄒『筊』-探討鄒族魚筊(yungu)科學與永續漁獵之研究」，探討鄒族魚筊的流體力學及力學分析，並進行跨族群研究。國小組「金熊獎」則為嘉義縣中興國小，以「Suana 的秘密-le co'cohivi ta fuingu to le'e'ohu 鄒族山林行者的智慧」為題，透過訪談和實驗檢測，驗證傳統獵人的山林智慧是具有科學脈絡和

價值的，贏得評審青睞。

國教署表示，110 學年度得獎名單已公布於「第 13 屆原住民族雲端科展網站」，歡迎原住民族師生或親子進行科學教育與文化智慧的探索，發揮無窮科研創意，培育更多原住民族科學人才。