

第 18 屆 IEYI 世界青少年發明展臺灣勇奪 15 面金牌

(圖/文 高級中等教育組 劉建巖)



為激發學生創造發明的熱情，教育部國民及學前教育署鼓勵學生參加各項國際競賽增加實力，而第 18 屆 IEYI 世界青少年發明展，臺灣學子共獲得 15 面金牌，教育部林明裕政務次長 3 月 29 日表揚金牌得獎學生與指導教師，並肯定師生傑出表現，也期盼更多學校隊伍再接再厲，續創佳績。

國教署說明，「IEYI 世界青少年發明展」以 6 歲到 19 歲青少年為主要參賽對象，強調青少年創新與發明能量，分為「災害應變」、「農糧技術」、「運動休閒」、「安全健康」、「社會照顧」、「綠能科技」、「教育」、「高齡照護」、「便利生活」及「未來世界科技繪圖」10 項競賽項目。本次賽事國內遴選出 57 支國家代表隊，並於 111 年 10 月 1 日至 10 月 28 日由各國評審代表進行線上評審、11 月 2 日公布獲獎名單。臺灣在 170 件參展作品中脫穎而出，在大會總金牌數 37 面中，即囊括 15 面金牌，成績斐然。

IEYI 有別於其他國際發明展，考慮青少年的經濟能力，不收報名費、攤位費，且公平性高，提供全球青少年一個展現發明與創造的舞臺。參賽作品皆基於解決問題或自個體需求出發，構思可行的解決方法，與新課綱高中教育階段「探究與實作」課程，涵蓋探究本質的實作活動、跨科的學習精神相符。透過競賽可促使學生將創新想法具體化，並從創意作品觀摩與發表中發現問題，激盪更多解決問題的創意，加強青少年動腦思考及創造發明的素養。

國教署表示，特別感謝 IEYI 執行秘書長洪榮昭教授，帶領臺灣參賽學生及指導教師在發明展中獲得佳績，期待透過表揚鼓勵傑出人才不斷發明與創新，激發新一代年輕學子對科技發明活動的學習熱情。