

國際數理學科奧林匹亞競賽大放異彩 總統接見獲獎學生及指導教授代表

(圖/文 高級中等教育組 陳宜伶)



2022 年國際數理學科奧林匹亞競賽我國代表學生總計榮獲 17 面金牌、21 面銀牌、11 面銅牌及 6 面榮譽獎，教育部 3 月 8 日上午在國立臺灣科學教育館舉辦「2022 年國際數理學科奧林匹亞競賽頒獎典禮」，由教育部林明裕政務次長頒獎表揚獲獎學生，並感謝指導教授、高中指導教師及助教的辛勞。

國際數理學科奧林匹亞競賽包含亞太數學、亞洲物理、國際數學、國際化學、國際物理、國際資訊、國際生物、國際地球科學及國際國中科學等 9 項，我國代表學生於 2022 年的競賽表現傑出，其中，在中國主辦的第 54 屆國際化學奧林匹亞競賽，於 83 個國家（地區）、326 名參賽學生中，我國 4 名代表參賽學生全數榮獲金牌，國際排名第 1 名。另外，印尼主辦的第 34 屆亞太數學奧林匹亞競賽及亞美尼亞主辦的第 33 屆國際生物奧林匹亞競賽，我國皆獲得國際排名第 3 名，表現尤為精彩。

教育部表示，為促進科學教育的蓬勃發展，國際間陸續舉辦中學生數理學科競賽，我國自 1991 年參加亞太數學奧林匹亞競賽起，逐年參與各項國際數理學科奧林匹亞競賽，截至目前共獲得 511 面金牌、414 面銀牌、275 面銅牌及 132 面榮譽獎，展現我國中學生科學教育紮實基礎。另為善盡參與國義務並提升我國國際能見度，我國也陸續主辦 2011 年

第 22 屆國際生物奧林匹亞競賽、2014 年第 26 屆國際資訊奧林匹亞競賽及 2021 年第 21 屆亞洲物理奧林匹亞競賽，藉由競賽辦理過程，希望積極帶動中學生對參與科學競賽的興趣並累積學習素養。

而近年來因受到疫情影響，各項競賽多以線上方式舉行，我國學生憑著堅強的毅力與實力，克服競賽辦理方式的改變，仍為我國爭取到亮眼的成績。其中，在 2021 年由葡萄牙主辦的第 32 屆國際生物奧林匹亞競賽、阿拉伯聯合大公國主辦的第 18 屆國際國中科學奧林匹亞競賽、國際大會主辦的第 14 屆國際地球科學奧林匹亞競賽，以及 2022 年由中國主辦的第 54 屆國際化學奧林匹亞競賽，我國代表參賽學生全數榮獲金牌，均獲得國際排名第 1 名，表現相當出色。

總統蔡英文今日下午也在總統府接見 2020 年至 2022 年各項競賽獲獎學生及指導教授代表，感謝他們在科學教育上的努力與付出。2020 年至 2022 年我國共選派學生 140 人次參加亞太數學、亞洲物理、國際數學、國際化學、國際物理、國際資訊、國際生物、國際地球科學及國際國中科學等 9 項奧林匹亞競賽，總計榮獲 52 面金牌、46 面銀牌、28 面銅牌及 14 面榮譽獎，表現大放異彩。

教育部並且強調，為獎勵學生優異表現，教育部訂有「參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法」，除了保障獲獎學生國內升學權益，也提供申請留學獎學金的機會，選送學生赴國外頂尖大學數理系所進修科學專業領域，期以更擴大國際視野。