

2021 年第 51 屆國際物理奧林匹亞競賽 我國獲 4 金 1 銀

(圖/文 高級中等教育組 陳宜伶)



我國參加由立陶宛主辦的 2021 年第 51 屆國際物理奧林匹亞競賽 7 月 24 日傳來捷報，在 76 個國家、368 名參賽學生中，代表我國參賽的 5 名學生共獲得 4 金 1 銀佳績，國際排名為第 5 名（以金牌數計算；韓國、中國、俄羅斯及美國獲得 5 金，並列第 1 名），表現優異。其中以精誠高中三年級學生牟宗晞表現最佳，獲個人排名第 13 名。

本屆競賽受疫情影響，大會決議改為線上辦理，各國代表隊伍在各自國內尋覓符合大會規定場地參賽，並依規定建置競賽環境及訓練監考人員。我國代表隊由國內大學 10 多名教授組成輔導團隊負責培訓，歷經初選、複選、選拔訓練營及決選 4 階段，從 2,942 名學生當中選出 5 名學生代表參賽。

代表團由臺師大教授陳傳仁及吳鳳科大退休教授蔡尚芳擔任領隊，並由臺師大教授賈至達及傅祖怡、清大教授牟中瑜、陽明交大教授朱仲夏及莊振益協助競賽試題翻譯及成績仲裁等工作，7 月 17 日至 23 日進行競賽活動，大會於當地時間 24 日下午舉行閉幕典禮並頒獎。我國自 1994 年起參加國際物理奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，參賽至今總計榮獲

77 金、29 銀、18 銅，代表我國參賽學生曾於 2005 年、2008 年、2010 年至 2012 年、2014 年及 2016 年的競賽中全數榮獲金牌。

教育部為獎勵學生優異表現，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」，獲得本項競賽金、銀、銅牌獎者，可保送大學院校各本學系或推薦入大學院校各學系。另於競賽獲金牌、銀牌與銅牌者，分別可獲得教育部頒發新臺幣 20 萬元、10 萬元與 5 萬元獎學金，但同一年度獲得同一學科或不同學科 2 種以上獎項者，擇最高獎額辦理。

國教署表示，本競賽明年將在白俄羅斯舉行，將持續選訓優秀學生參與競賽，以促進國際交流，拓展學生國際視野，並爭取榮譽。