

2021 年國際地球科學奧林匹亞競賽 我國獲 4 金 1 銀

(圖/文 高級中等教育組 陳宜伶)



我國參加 2021 年第 14 屆國際地球科學奧林匹亞競賽傳來捷報，在 33 個國家、199 名參賽學生中，我國 5 名代表參賽學生總計獲得 4 金 1 銀及國家團隊野外考察銀獎佳績，國際排名與澳洲並列第 1 名，表現優異。代表隊 4 位金牌獲獎者分別為國立新竹科學園區實驗高級中等學校學生陳郁仁、國立臺灣師範大學附屬高級中學學生李恩齊、新北市私立康橋高級中學學生曾映舫及國立花蓮高級中學學生蔡銘哲；1 位銀牌獲獎者為臺北市立建國高級中學學生陳則宇。

受疫情影響，本屆國際地球科學奧林匹亞競賽改為線上賽，各國代表隊伍在各自國家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，歷經校內初選、全國選拔、選訓營及兩階段決選營等過程，從 504 名學生當中選出 5 名代表我國參加比賽。

本次代表團由國立臺灣師範大學教授陳卉瑄、葉孟宛擔任領隊及副領隊，並由臺師大教授吳朝榮及林佩瑩、中央大學教授林沛練、臺灣大學教授郭鴻基、中國文化大學教授蘇世顯、淡江大學教授秦一男、成功大學教授陳炳志及龔慧貞協助競賽試題翻譯及成績仲裁等工作，8 月 23 日至 29 日參加線上賽，大會於 30 日公布成績並舉行閉幕典禮。

本屆大會安排各國代表隊以國家團隊野外考察(National Team Field Investigation, NTFI)模式進行分組簡報，使學生間得以互相觀摩學習，並一覽各國自然地景風情及不同環境議題；競賽中也讓學生以國際小組編制，透過線上方式與其他國家學生進行地球系統專題(Earth System Project, ESP)及火星任務(Mission To Mars, MTM)，以增進國際間學生交流，提升團隊合作及科學探究的素養。

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」，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，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，未來將持續選、培訓優秀學生參與競賽，以促進國際交流並爭取榮譽。