第21屆亞洲物理奧林匹亞競賽 我國學生獲6金、2銀、3銅及2榮譽獎

(文/ 高級中等教育組周維聖)

2021年亞洲物理奧林匹亞競賽 5 月 24 日落幕,共有 22 個參賽國家及地區,23 個參賽隊伍。因本屆比賽由我國主辦,依競賽規章,主辦國可多派一隊客隊參賽,因此有 2 隊參賽,分別為臺灣 A 隊與客隊臺灣 B 隊,在約 200 名參賽學生中,我國共計獲得 6 金、2 銀、3 銅及 2 面榮譽獎,其中臺灣 A 隊獲得 4 金、2 銀、1 銅及 1 面榮譽獎,國際排名為第 2 名,成績優異。

因受到疫情影響,本屆亞洲物理奧林匹亞競賽改為線上賽。我國代表隊由臺灣師範大學組成輔導團隊負責選拔培訓,成員包括臺灣師範大學、吳鳳科技大學、清華大學、陽明交通大學的教授。國內選拔過程分為初選、複選、決選及賽前集訓 4 階段,初選總計有全國 166 所學校 2,942 名學生參加經複選及決選後,選出正取 8 名學生(臺灣 A 隊)、備取7 名(臺灣 B 隊)代表我國參賽。

本次代表團由臺灣師範大學江佩勳教授及輔仁大學張敏娟教授擔任 2 隊領隊,並由臺灣師範大學物理系傅祖怡教授及清華大學物理系牟中瑜教授隨隊協助競賽試題翻譯及成績仲裁等工作。代表團於5 月 18 至 21 日參加線上賽,大會 24 日舉行閉幕暨頒獎典禮。

教育部指出,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」,以臺灣 A 隊為例,獲得本項競賽金、銀、銅牌獎者,將可獲保送大學院校各本學系或推薦入大學院校各學系;獲得榮譽獎者,也可推薦入大學院校各本學系。此外,獲金牌與銀牌者,另分別可獲得頒發新臺幣 10 萬元與 5 萬元獎學金。

教育部表示,將持續選訓優秀學生參與競賽,拓展其國際視野及促進國際交流,為國 爭取榮譽,也為國家培育更多國際物理人才。