

總統接見 2013 年國際數理學科奧林匹亞競賽代表團及教育部辦理頒獎典禮

(圖文 / 高中及高職教育組沈樹林提供)



為嘉勉我國參加 2013 年亞太數學、亞洲物理、國際數學、物理、化學、生物、地球科學及資訊奧林匹亞競賽獲獎學生之優異表現，總統於 11 月 19 日接見各科競賽獲獎學生及指導教授代表，教育部並於當日上午 10 時假國立臺灣科學教育館舉行頒獎典禮，肯定所有獲獎學生、指導教授及高中輔導教師之辛勞。

國際間為促進科學教育的蓬勃發展，自 1959 年陸續舉辦各種中等學校數理學科奧林匹亞競賽，我國自 1991 年參加亞太數學奧林匹亞競賽以來，歷年代表參賽學生均獲優異成績，各科競賽培訓過程大致包括全國初賽、複賽及國手選訓營，藉由競賽辦理歷程，帶動我國中學生對於參與科學競賽之興趣，從而提升其科學興趣及素養。本(102)年度各科競賽初選階段總計有 1 萬 1,470 名高中學生參加，再經由複選及選訓營階段共選訓計 45 名國手。本年度各項競賽，無論在國際排名及獲得獎牌數方面，均有優異表現。

壹、國際排名部分：

今年我國參加亞太數學、亞洲物理、國際數學、物理、化學、生物、地球科學及資訊奧林匹亞競賽，除亞太數學及國際資訊二科按往例無國際排名外，國際物理及國際地球科

學近 3 年國際平均排名均在前 3 名以內（我國參加各項競賽歷年成績如附件 1），其中由印度主辦的第 7 屆國際地球科學奧林匹亞競賽，在 27 個參賽國計 90 名學生中，我國學生榮獲 3 金 1 銀，國際排名蟬聯 7 屆世界第一。由俄羅斯主辦的第 45 屆國際化學奧林匹亞競賽，我國學生在 73 個參賽國 292 名學生中獲得 3 金 1 銀，國際排名第 1 名。此外，在哥倫比亞主辦的第 54 屆國際數學奧林匹亞競賽，我國學生在 97 個參賽國 528 名參賽學生中，獲得 3 金 1 銀，國際排名第 8 名，相較於 2012 年我國的國際排名進步了 8 個名次。競賽成績優異！

貳、獲獎牌數部分：

今年我國計選派 27 位學生代表參加國際數學、物理、化學、生物、地球科學及資訊奧林匹亞競賽，分赴哥倫比亞、俄羅斯、丹麥、澳洲、瑞士及印度參賽，共獲得 14 面金牌、10 面銀牌及 2 面銅牌，今年參賽學生成績豐碩。另外我國選派 18 位學生參加亞太數學及亞洲物理奧林匹亞競賽，共計榮獲 6 面金牌、2 面銀牌、7 面銅牌及 3 面榮譽獎，各項競賽獲獎學生名單如附件 2。我國自 1991 年參加亞太數學起逐年參與各項國際數理學科競賽迄今，總計獲得 309 金、282 銀、188 銅及 97 面榮譽獎，顯示我國高中科學教育工作基礎紮實。

本次總統召見及教育部頒獎除表揚獲獎學生的優異表現外，同時也感謝各代表團指導教授及指導教師的辛勞，為我國科學教育培育優秀的新世代，並為我國科學基礎教育奠定良好的基礎。