

## 總統接見 2014 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 / 高中及高職教育組陳慧娥提供)



為嘉勉我國參加 2014 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，總統於今（20）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。今(103)年度各科競賽初選階段總計有 1 萬 494 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，除國際資訊按往例無國際排名外，國際物理及國際化學、國際生物及國際地球科學近 3 年國際平均排名均在前 3 名（我國參加各項競賽歷年成績如附件 1），其中

由西班牙主辦的第 8 屆國際地球科學奧林匹亞競賽，在 21 個參賽國計 82 名學生中，我國學生榮獲 3 金 1 銀，國際排名蟬聯 8 屆世界第一。由印尼主辦的第 25 屆國際生物奧林匹亞競賽，我國學生在 61 個參賽國 241 名學生中獲得 4 金，國際排名第 1 名。此外，在哈薩克主辦的第 45 屆國際物理奧林匹亞競賽榮獲 5 面金牌，國際排名第 2 名，在南非主辦的第 55 屆國際數學奧林匹亞競賽，獲得 4 金 2 銅，國際排名第 3 名，為我國自 1992 年參賽以來獲得之最佳成績。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，分赴南非、哈薩克、越南、臺灣、印尼及西班牙參賽，共獲得 19 面金牌、6 面銀牌及 2 面銅牌，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 2 面金牌、7 面銀牌、6 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 336 金、296 銀、199 銅及 100 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。