

## 2013 年第 14 屆亞洲物理奧林匹亞競賽我國學生榮獲 5 金 3 銅

(圖文 / 高中及高職教育組沈樹林提供)

我國參加 2013 年第 14 屆亞洲物理奧林匹亞競賽傳回捷報，在 20 個國家及地區、146 名參賽學生中，共獲得 5 金 3 銅，僅次於拿下 8 面金牌的大陸隊，領先泰國隊(4 面金牌)、新加坡隊(3 面金牌)、俄羅斯隊(首次參加，3 面金牌)、印尼隊(主辦國，2 面金牌)、越南隊(2 面金牌)，成績優異！

我國代表隊是由國立臺灣師範大學組成輔導團隊負責培訓，國內選拔過程分為初選、複選、決選及賽前集訓 4 階段，本年初選總計全國有來自 131 所學校共計 3,007 名學生參加，之後經過複選及決選等過程，選出 8 名學生代表我國參賽。本次參加競賽活動並參與試題翻譯、指導學生參賽的教授除了由國立臺灣師範大學賈至達教授領隊之外，還有國立臺灣師範大學林明瑞教授(目前擔任亞洲物理奧林匹亞的理事長)、副領隊蔡尚芳教授，並由臺灣師大物理系陸健榮教授和高賢忠教授隨隊觀察。代表團於 102 年 5 月 5 日出發前往印尼參賽，競賽活動當地時間 5 月 11 日舉行閉幕典禮並頒獎。

本次競賽共有 20 個國家和地區組隊參加，除我國外，參賽國家還包括澳大利亞、香港、吉爾吉斯斯坦、俄羅斯、亞塞拜然、印度、澳門、沙烏地阿拉伯、泰國、柬埔寨、印尼、馬來西亞、新加坡、土庫曼、中國、哈薩克、蒙古、斯里蘭卡、越南。我國自 2000 年起參加亞洲物理奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，參賽至今總計榮獲 50 金 29 銀 28 銅及 13 面榮譽獎，自參賽 14 年以來我國國際平均排名為前 2 名，並曾在 2001 年、2003 年與 2010 年的競賽中榮獲國際排名第 1 的成績。我國參加亞洲物理奧林匹亞競賽歷年獲獎情形如下：

年	主辦國	參賽國家數	屆次	獲獎情形	亞洲排名
2000	印尼	10	1	3 金 4 銀 1 銅	3
2001	中華民國	12	2	4 金 1 銀 2 銅 1 榮譽	1
2002	新加坡	15	3	3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽	2
2003	泰國	10	4	4 金 2 銀 2 銅	1
2004	越南	13	5	3 銀 2 銅 3 榮譽	2
2005	印尼	17	6	3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽	3
2006	哈薩克	18	7	2 金 2 銀 4 銅	2
2007	大陸	20	8	3 金 3 銀 2 銅	2
2008	蒙古	18	9	2 金 3 銀 2 銅 1 榮譽	2

2009	泰國	15	10	7 金 1 銀	2
2010	中華民國	16	11	5 金 1 銀 4 銅 6 榮譽獎	臺灣 A 隊第 1 名 臺灣 B 隊第 4 名
2011	以色列	16	12	3 金 4 銀 1 銅	2
2012	印度	21	13	6 金 1 銀 1 銅	2
2013	印尼	20	14	5 金 3 銅	2

本次代表我國參賽的 8 名高中學生獲獎情形及個別介紹如下：

學生姓名	就讀學校	年級	獎牌
張文于	私立正心高級中學	三	金牌
薛景中	國立臺中第一高級中學	三	金牌
羅鈺凱	臺北市立建國高級中學	二	金牌
黃淞楓	國立臺中第一高級中學	三	銅牌
羅宗祐	國立武陵高級中學	二	金牌
顏銓逸	國立彰化高級中學	三	金牌
張庭瑋	國立臺中第一高級中學	三	銅牌
陳尙緯	國立臺中第一高級中學	二	銅牌

本部為獎勵學生之優異表現，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」，獲得本項競賽獲得金、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。獲得榮譽獎者可推薦入大學院校各本學系。另於亞洲賽獲金牌與銀牌者，分別可獲得教育部頒發之新臺幣 10 萬元與 5 萬元獎學金。

該代表團成員於競賽結束後，將於印尼萬隆、雅加達進行 3 天的文教參訪，預定 5 月 16 日返抵國門。回國之後，將選出 5 名學生，在加強培訓後，參加在丹麥舉辦的第 44 屆國際物理奧林匹亞競賽。將於 2013 年 7 月 7 日至 7 月 15 日前往哥本哈根參賽。我國將持續選訓優秀學生參與競賽，以促進國際交流，並拓展國際視野。