

我國參加 2014 年第 45 屆物理奧林匹亞競賽榮獲 5 金！

(圖文 / 高中及高職教育組陳慧娥提供)

我國參加 2014 年第 45 屆國際物理奧林匹亞競賽傳回捷報，在 85 個國家、374 名學生參賽中，代表我國參賽的 5 名學生共獲得 5 金的佳績，國際排名第 2 名。其中以臺北市立建國高級中學學生張囁瀚成績最高，總分排名第 5 名。張生繼今年 5 月於新加坡主辦之亞洲物理奧林匹亞競賽獲得最佳理論獎後，又獲得本次國際物理奧林匹亞競賽最佳理論獎，是各國選手中，理論成績最高者。

我國代表隊由國立臺灣師範大學物理系賈至達教授等 10 多位教授組成輔導團隊負責培訓，國內選拔過程分為初賽、複賽、選拔訓練營及決賽 4 階段，今年初賽總計全國有 2,885 名學生參加，之後經過複賽、選拔營及決賽等過程，選出 5 名學生代表我國參賽。

本次代表團由國立臺灣師範大學賈至達教授擔任團長，私立吳鳳科技大學蔡尚芳教授擔任副團長，並由國立臺灣師範大學物理系林明瑞教授、教育部國教署高中職組沈樹林老師、國立臺灣大學吳俊輝教授、國立清華大學牟中瑜教授、國立臺灣大學吳俊輝教授、國立交通大學朱仲夏教授及國立花蓮高級中學莊文治老師隨隊觀察，代表團於 103 年 7 月 12 日出發前往哈薩克阿斯坦納參賽，競賽活動於當地時間 7 月 20 日下午 3 時至 6 時 30 分(較臺灣遲 2 小時)舉行閉幕典禮並頒獎。



▲代表我國參賽的 5 名學生(由左至右：宋亞倫、張囁瀚、陳致維、林鼎鈞、陳麒方)。

我國自 1994 年起參加國際物理奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，參賽至今總計榮獲 55 金 21 銀 18 銅及 8 面榮譽獎，近 5 年參賽我國國際平均排名為前 5 名，代表我國參賽學生於 2005 年、2010 年、2011 年、2012 年及 2014 年的競賽中全數榮獲金牌。我國參加國際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	國際排名
1994	大陸	47	25	1 銅 1 榮譽	17
1995	澳洲	51	26	1 銀 1 銅 3 榮譽	17
1996	挪威	55	27	2 金 2 銀 1 銅	6
1997	加拿大	56	28	2 銀 2 銅 1 榮譽	15
1998	冰島	56	29	1 銀 2 銅 2 榮譽	12
1999	義大利	62	30	2 金 2 銀 1 銅	7
2000	英國	63	31	2 金 2 銅 1 榮譽	6
2001	土耳其	65	32	2 金 1 銀 2 銅	5
2002	印尼	67	33	3 金 1 銀 1 銅	7
2003	中華民國	54	34	3 金 1 銀 1 銅	3
2004	韓國	71	35	1 金 3 銀 1 銅	7
2005	西班牙	77	36	5 金	1
2006	新加坡	86	37	3 金 1 銀 1 銅	5
2007	伊朗	76	38	1 金 2 銀 2 銅	15
2008	越南	82	39	5 金	2
2009	墨西哥	68	40	3 金 2 銀	4
2010	克羅埃西亞	82	41	5 金	3
2011	泰國	84	42	5 金	1
2012	愛沙尼亞	82	43	5 金	2
2013	哥本哈根	83	44	3 金 2 銀	6
2014	哈薩克	85	45	5 金	2

本次代表我國參賽的 5 名高中學生獲獎情形如下：

學生姓名	就讀學校	年級	獎牌	排名
張耀瀚	臺北市立建國高級中學	三	金牌	5
陳麒方	臺北市立建國高級中學	二	金牌	14
宋亞倫	國立花蓮高級中學	二	金牌	15
陳致維	臺北市立建國高級中學	二	金牌	20
林鼎鈞	臺中市立惠文高級中學	一	金牌	28

教育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。另於競賽獲金牌、銀牌與銅牌者，分別可獲得教育部頒發之新臺幣 20 萬元、10 萬元與 5 萬元獎學金，但同一年度獲得同一學科或不同學科二種以上獎項者，應擇優以最高獲獎金額辦理。

該代表團成員於競賽結束後續留哈薩克進行文教參訪，並於 7 月 25 日返抵國門。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。本項競賽明年將在印度舉行，我國將持續選訓優秀學生參與競賽，以促進國際交流並爭取榮譽。