

我國參加 2018 年第 59 屆國際數學奧林匹亞競賽榮獲 3 金、1 銀、2 銅！

(圖文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)



我國參加 2018 第 59 屆國際數學奧林匹亞競賽於 107 年 7 月 13 日自羅馬尼亞傳回捷報，在 107 個國家、594 名參賽學生中，我國參賽學生共獲得 3 金、1 銀、2 銅，國際排名第 6 名（前 5 名分別為美國、俄羅斯、中國、烏克蘭及泰國），表現優異！其中以國立科學工業園區實驗高級中學學生王師宇成績最佳，榮獲金牌，個人成績為世界排名第 4 名。

我國代表隊由國立中央大學統計研究所傅承德等 10 多位教授組成輔導團隊負責培訓，今年經由初賽、複賽、選拔營及決賽等過程，選出 6 名學生代表我國參賽。本次代表團由國立中央大學傅承德講座教授擔任團長，分別由國立東華大學應用數學系魏澤人教授及國立中央大學數學系洪盟凱教授擔任領隊及副領隊，並由國立交通大學高竹嵐助理教授及國立臺灣大學資訊工程學系吳邦誠同學（前國手）隨隊協助入闖選題、成績仲裁及觀察等工作。代表團於 107 年 7 月 6 日出發前往羅馬尼亞參賽，競賽活動將於當地時間 7 月 13 日下午 2 時 30 分（臺灣時間為下午 7 時 30 分）舉行閉幕典禮並頒獎。

國際數學奧林匹亞競賽在目前我國參加的奧林匹亞競賽中規模最為龐大，自 2008 年起參與本項國際競賽國家數已超過 100 國，我國自 1992 年起參加國際數學奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，參賽至今總計榮獲 40 金、89 銀、24 銅及 8 面榮譽獎，近 5 年之國際平均排名為前 8 名。我國參加國際數學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
1992	莫斯科	無資料	33	3 銀 2 銅	17
1993	土耳其	無資料	34	1 金 4 銀 1 銅	5
1994	香港	無資料	35	4 銀 1 銅 1 榮譽	13
1995	加拿大	73	36	4 銀 1 銅 1 榮譽	12
1996	印度	73	37	2 銀 3 銅 1 榮譽	20
1997	阿根廷	80	38	4 銀 2 銅	14
1998	中華民國	80	39	3 金 2 銀 1 銅	5
1999	羅馬尼亞	81	40	1 金 5 銀	9
2000	韓國	82	41	3 金 2 銀 1 銅	8
2001	美國	83	42	1 金 5 銀	9
2002	英國	84	43	1 金 4 銀 1 銅	7
2003	日本	82	44	1 金 2 銀 2 銅 1 榮譽	16
2004	希臘	85	45	3 金 3 銀	6
2005	墨西哥	92	46	3 金 2 銀 1 銅	7
2006	斯洛維尼亞	90	47	1 金 5 銀	10
2007	越南	94	48	2 金 3 銀 1 銅	9
2008	西班牙	101	49	2 金 4 銀	9
2009	德國	104	50	1 金 5 銀	11
2010	哈薩克	96	51	1 金 3 銀 1 銅 1 榮譽	19
2011	荷蘭	101	52	2 金 4 銀	8
2012	阿根廷	100	53	1 金 3 銀 2 榮譽	14
2013	哥倫比亞	97	54	2 金 4 銀	8
2014	南非	101	55	4 金 2 銅	3
2015	泰國	104	56	4 銀 1 銅 1 榮譽	18
2016	香港	109	57	3 金 3 銀	5
2017	巴西	111	58	1 金 4 銀 1 銅	9
2018	羅馬尼亞	107	59	3 金 1 銀 2 銅	6

本次代表我國參賽的 6 名學生獲獎情形及個別介紹如下：

姓名	就讀學校	年級	獎牌	個人排名
王師宇	國立科學工業園區實驗高級中學	二	金	4
鄭容濤	臺北市立建國高級中學	三	金	6
黃維坪	臺中市立臺中第一高級中等學校	三	金	24
林庭風	國立高雄師範大學附屬高級中學	三	銀	61
鄭天盛	高雄市立高雄高級中學	一	銅	157
施佑昇	臺中市私立明道高級中學	二	銅	250

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，應擇優以最高獲獎額辦理。

該代表團成員於競賽結束後，於 7 月 16 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。本項競賽明年將在英國舉行，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。