

## 2019 年第 20 屆亞洲物理奧林匹亞競賽我國學生榮獲 3 銀、4 銅及 1 榮譽獎

(圖文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)



我國參加 2019 年第 20 屆亞洲物理奧林匹亞競賽自澳大利亞傳回捷報，在 27 個國家（地區）、166 名參賽學生中，共獲得 3 銀、4 銅及 1 榮譽獎，國際排名第 4 名（以獎牌數計算；本年共頒發 9 面金牌，前 3 名分別為中國 6 金、俄羅斯 2 金及以色列 1 金），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，本年初選總計有來自全國 168 所學校共 2,315 名學生參加；之後經複選及決選等過程，選出 8 名學生代表我國參賽。本次代表團由國立臺灣師範大學高賢忠教授領隊，私立吳鳳科技大學蔡尚芳教授擔任副領隊，並由國立臺灣師範大學物理系傅祖怡教授及國立清華大學物理系牟中瑜教授隨隊協助競賽試題翻譯及成績仲裁等工作。代表團於 108 年 5 月 5 日出發前往澳大利亞阿得雷德參賽，競賽活動於當地時間 5 月 12 日下午 3 時 30 分（較臺灣快 1 小時 30 分）舉行閉幕典禮並頒獎。

本次競賽參賽國家（地區），除我國外，還包括澳洲、亞塞拜然、孟加拉、柬埔寨、中國、香港、印度、印尼、以色列、伊朗、哈薩克、吉爾吉斯、寮國、澳門、馬來西亞、蒙古、巴基斯坦、羅馬尼亞、俄羅斯、沙烏地阿拉伯、新加坡、斯里蘭卡、泰國、土耳其、阿拉伯聯合大公國及越南等。我國自 2000 年起參加亞洲物理奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，至今總計榮獲 63 金、45 銀、45 銅及 15 面榮譽獎；參賽 20 年來，臺灣於國際平均排名為前 3 名，並曾在 2001 年、2003 年與 2010 年的競賽中榮獲國際排名第 1 名的佳績。

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	4
2014	新加坡	27	15	1 金 5 銀 2 銅	3
2015	大陸	25	16	3 金 5 銀	3
2016	香港	26	17	3 金 1 銀 3 銅 1 榮譽	3
2017	俄羅斯	23	18	2 金 1 銀 5 銅	3
2018	越南	25	19	4 金 1 銀 3 銅	3
2019	澳大利亞	27	20	3 銀 4 銅 1 榮譽	4 (以獎牌數計算)

本年度代表我國參賽 8 名學生獲獎情形如下：

學生姓名	就讀學校	性別	年級	獎牌	個人排名
王維恩	臺北市立建國高級中學	男	三	銀牌	14
姚勁宇	臺北市立建國高級中學	男	三	銀牌	15
楊承浩	臺北市立建國高級中學	男	二	銀牌	24
董宇光	臺北市立建國高級中學	男	二	銅牌	28
林晉毅	臺中市立臺中第一高級中等學校	男	三	銅牌	31
羅培瑞	臺中市立臺中第一高級中等學校	男	二	銅牌	41
張昱騏	國立科學工業園區實驗高級中學	男	三	銅牌	49
劉芷辰	臺中市立臺中第一高級中等學校	女	二	榮譽獎	64

教育部為獎勵學生優異表現，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」，獲得本項競賽金、銀、銅牌獎者，將可獲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，亦可推薦入大學院校各本學系。另於亞洲賽獲金牌與銀牌者，則分別可獲得教育部頒發新臺幣 10 萬元與 5 萬元獎學金。

該代表團成員預定 108 年 5 月 17 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（2020）年由我國主辦（於臺北舉行），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。