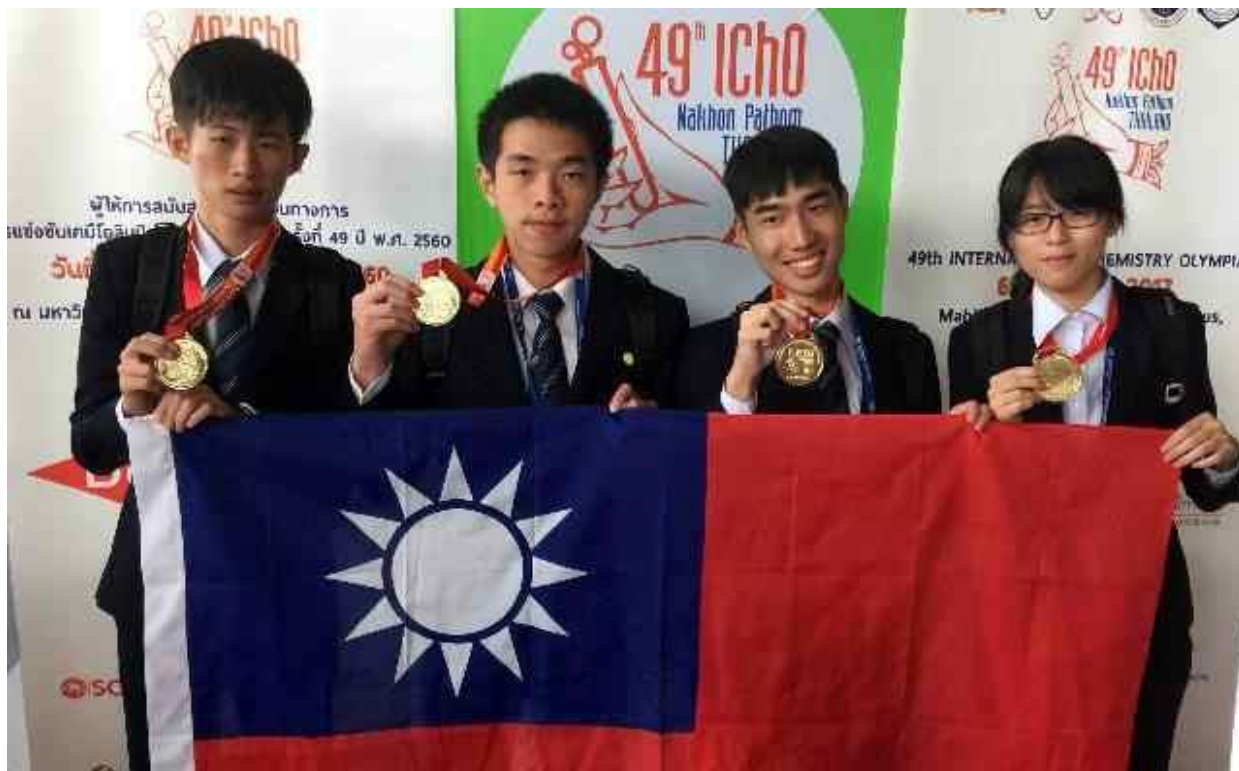


我國參加 2017 年國際化學奧林匹亞競賽榮獲 4 金！

(圖文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)



我國參加 2017 年第 49 屆國際化學奧林匹亞競賽 7 月 14 日於泰國佛統府傳回捷報，本次總計有 76 個國家參與、279 名學生參賽，我國 4 名代表參賽學生，勇奪 4 金，國際排名世界第一，成績亮眼，表現優異！其中，以臺中市立臺中第一高級中等學校學生葉遠蓁表現最佳，獲得個人世界排名第 2 名。

更值得一提的是，今年開幕典禮由擔任國際指導委員會主席一職的國立臺灣師範大學化學系張一知副教授（2018 年續任）代表致詞，並於閉幕典禮頒發金牌獎，顯見臺灣軟實力深獲國際肯定，得以站上國際舞臺發光發熱！而各國亦透過本項競賽之過程相互交流、經驗分享，我國除爭取最高榮耀外，更期盼為國家爭取最大能見度，讓世界各國看見臺灣！

我國代表隊由國立臺灣師範大學化學系林震煌教授等十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 1,030 名學生參加，經過複賽、選拔營及決賽等過程，選出 4 名學生代表我國參賽。本次代表團由國立臺灣師範大學化學系呂家榮教授領隊，並由國立交通大學吳淑祿教授、國立臺灣大學化學系金必耀教授、王宗興助理教授及臺中市立臺中第一高級中等學校楊勝凱老師隨隊觀察，代表團於 106 年 7 月 6 日出發前往泰國佛統府參賽，競賽活動於當地時間 7 月 14 日上午 11 時 30 分（臺灣時間為 12 時 30 分）舉行閉幕典禮並頒獎。

我國自 1992 年起參加國際化學奧林匹亞競賽，歷年均獲佳績，參賽至今總計榮獲 49 金 43 銀 11 銅，近 10 年參賽我國國際平均排名為前 5 名，並曾於 1993、1997、2009、2013、2015 年及 2017 年均獲得國際排名第 1 名的好成績。我國參加國際化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	美國	33	24	1 金 1 銀 1 銅	6
1993	義大利	38	25	2 金 2 銀	1
1994	挪威	41	26	3 銀 1 銅	8
1995	大陸	42	27	3 銀 1 銅	13
1996	俄羅斯	45	28	1 金 2 銀 1 銅	7
1997	加拿大	48	29	2 金 1 銀 1 銅	1
1998	澳大利亞	47	30	1 金 2 銀 1 銅	8
1999	泰國	51	31	2 金 1 銀 1 銅	5
2000	丹麥	52	32	2 金 2 銀	3
2001	印度	54	33	4 銀	9
2002	荷蘭	57	34	2 金 2 銀	3
2003	希臘	59	35	1 金 2 銀 1 銅	10
2004	德國	61	36	1 金 2 銀 1 銅	7
2005	中華民國	59	37	2 金 2 銀	5
2006	韓國	68	38	3 金 1 銀	2
2007	俄羅斯	68	39	2 金 2 銀	3
2008	匈牙利	69	40	2 金 1 銀 1 銅	5
2009	英國	67	41	4 金	1
2010	日本	68	42	2 金 2 銀	4
2011	土耳其	70	43	3 銀 1 銅	8
2012	美國	72	44	3 金 1 銀	2
2013	俄羅斯	73	45	3 金 1 銀	1
2014	越南	75	46	2 金 2 銀	2
2015	亞塞拜然	75	47	4 金	1
2016	喬治亞	67	48	3 金 1 銀	2
2017	泰國	76	49	4 金	1

本次代表我國參賽的 4 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	個人排名
葉遠綦	臺中市立臺中第一高級中等學校	三	金牌	2
袁崇越	臺北市立建國高級中學	三	金牌	5
林暉祐	國立臺南第一高級中學	一	金牌	13
方東華	臺北市立建國高級中學	二	金牌	23

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。

該代表團成員預定於 7 月 18 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。本項競賽明年將由捷克及斯洛伐克兩國共同主辦，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。