

我國參加 2016 年國際化學奧林匹亞競賽榮獲 3 金 1 銀！

(文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)

我國參加 2016 年第 48 屆國際化學奧林匹亞競賽於 7 月 31 日傳回捷報，我國參賽的 4 名學生榮獲 3 金 1 銀。以獲獎牌數計算，中國獲 4 面金牌，排名第一，我國與韓國則並列第二。本次競賽共 67 個國家及 2 個觀察國，計 264 名學生參賽，我國代表團隊競賽成績亮眼，表現優異！另外，更值得一提的是，領隊張一知副教授榮獲 2017 年國際委員會主席一職，顯見臺灣藉由參加此類競賽，已獲得國際重視，並提升國際能見度。

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 982 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張一知副教授領隊，並由國立臺灣大學化學系金必耀教授、國立臺灣師範大學化學系呂家榮教授、國立臺灣大學化學系王宗興助理教授及臺北市立中山女子高級中學曹雅萍老師隨隊觀察，代表團於 105 年 7 月 22 日出發前往喬治亞共和國參賽，競賽活動於當地時間 7 月 31 日下午 3 至時（較臺灣遲 4 小時）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 45 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 及 2015 年獲得國際排名第 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 |

| 年 | 主辦國 | 參賽國家數 | 屆次 | 獲獎情形 | 國際排名 |
|------|------|-------|----|-------------|------|
| 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 | - |

備註：國際排名需俟主辦國公布所有參賽學生成績後方能計算。

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 |
|------|-------------|----|----|
| 王冠為 | 臺北市立建國高級中學 | 三 | 金牌 |
| 洪瑞謙 | 彰化縣私立精誠高級中學 | 二 | 金牌 |
| 盧貞宇 | 高雄市立高雄高級中學 | 一 | 金牌 |
| 徐衍新 | 臺北市立建國高級中學 | 三 | 銀牌 |

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 8 月 2 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。本項競賽明年將在泰國舉行，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。