

第一屆

國際數理奧林匹亞  
發展研討會

Invitation

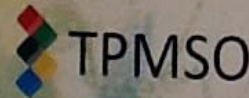
敬邀

Invitation

親愛的數理奧林匹亞競賽夥伴，您好：

我國自1992年起正式參加國際各數理奧林匹亞競賽，迄今已達24年，每年國手們均有優異的成績表現。教育部委託本校關注國手們的發展與經驗傳承，並所能定期舉辦國手們的交流聯誼活動，『第一屆國際數理奧林匹亞發展研討會』謹訂於2015年8月4、5日假國立臺灣師範大學公館校區綜合館國際會議廳舉行，竭誠邀請您能蒞臨指導，共同回顧與分享歷年來我國數理奧林匹亞方面的工作。

國立臺灣師範大學  
理學院院長 賈至達 敬邀



第一屆國際數理奧林匹亞發展研討會—選手相見歡程序表

日期	時間	主題	日期	時間	主題
8月4日	08:30-09:00	報到歡迎	8月5日	08:30-09:00	報到歡迎
	09:00-09:10	開幕式		09:00-12:00	發展篇
	09:10-12:00	回顧篇		12:00-13:00	午餐
	12:00-13:00	午餐		14:00-16:00	分組座談
	14:00-17:00	成長經驗篇		16:00-16:10	茶會
	18:00-20:00	晚餐		16:10-16:40	閉幕式

「中華民國國際數理學科奧林匹亞協會」成立大會活動

The Republic of China International Mathematics and Science Olympiads Association

籌備會主任委員

教育部 陳蕾次到會致賀

六個奧林匹亞國手成員為新苗種子

籌備會所有會員代表向21年739名選手招手

2015 739

# 第一屆國際數理奧林匹亞發展研討會選手相見歡

時間：2015年8月4、5日（星期二、三）

地點：國立臺灣師範大學公館校區綜合館國際會議廳(台北市文山區汀州路四段88號)

日期	時間	主題	演講者/講題	主持人		
8月4日	08:30-09:00	報到歡迎				
	09:00-09:10	開幕式	貴賓致詞			
	09:10-09:40		國教署沈樹林老師：奧林匹亞相關法令	賈至達教授		
	09:40-10:10		臺師大陳昭地教授：IMO創辦歷史回顧	林延輯教授		
	10:10-10:30		茶敘			
	10:30-11:00	回顧篇	臺師大方泰山教授：IChO創立回顧	張一知教授		
	11:00-11:30		臺師大張永達教授：臺灣主辦IBO 2011和IJSO推廣	羅珮華教授		
	11:30-12:00		臺師大何榮桂教授、蔣宗哲教授：IOI創立回顧與2015年主辦心得	賈至達教授		
	12:00-13:00	午餐				
	14:00-14:30	成長經驗篇	姜慧如小姐：法國留學現況介紹	劉德慶教授		
	14:30-15:00		李悅寧小姐：法國高等教育經驗分享	賈至達教授		
	15:00-15:30		蔡政江先生：哈佛和美國相關生活與學術研究趨勢	林延輯教授		
	15:30-16:00		茶敘			
	16:00-16:30		趙式隆先生：生奧一生	趙大衛教授		
	16:30-17:00		林君達先生：資訊與個人經驗分享	蔣宗哲教授		
	17:30-20:00		晚宴			
	8月5日	09:00-09:40	發展篇	尤嘯華研究員(中研院化學所)：講題：Nanoscience and Nanotechnology for Biomedicine: An interdisciplinary Feast 奈米科技在生物醫學上的應用：一場跨領域的饗宴		姚清發教授
		9:40~10:20		蔡金吾教授(陽明大學腦科學研究所)：講題：跨領域的時代：從物理到腦科學		姚清發教授
10:20~10:40		茶敘				
10:40~11:20		周美吟院士(中研院原分所)：講題：How to prepare yourself for a scientific career - What the school did not teach you		賈至達教授		
11:20~12:00		黃迪靖副主任(同步輻射中心)：講題：台灣光子源應用與推廣		賈至達教授		
12:00-13:00		午餐				
14:00-16:00		分組座談		數學資訊科學領域主持人： ➢ 林延輯 教授 ➢ 蔣宗哲 教授		
				生物醫學領域主持人： ➢ 臺灣師大李祐慈教授 ➢ 台大雲林放射腫瘤科醫師王嘉儁 ➢ 台大化學戴桓青教授		
				物質科學領域主持人： ➢ 原分所林育如研究員		
				茶會		
16:00-16:10	茶會					
16:10-16:40	閉幕式		主持人：賈至達教授			
16:40~				賦歸		

# 台灣中華台北參加國際數理奧林匹亞24年得獎統計(1)

亞太數學				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	1	2	4	3
2	1	2	4	3
3	1	2	4	3
4	1	2	4	3
5	1	2	4	3
6	1	2	4	3
7	1	2	4	3
8	1	2	4	3
9	1	2	4	3
10	1	2	4	3
11	1	2	4	3
12	1	2	4	3
13	1	2	4	3
14	1	2	4	3
15	1	2	4	3
16	1	2	4	3
17	1	2	4	3
18	1	2	4	3
19	1	2	4	3
20	1	2	4	3
21	1	2	4	3
22	1	2	4	3
23	1	2	4	3
24	1	2	4	3
小計	24	48	96	72

**2015年第27屆亞太數學奧林匹亞競賽25屆我國排名第八獲一金二銀四銅三榮譽獎**

亞洲物理				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	3	4	1	0
2	4	1	2	1
3	3	2	2	1
4	4	2	2	0
5	0	3	2	3
6	3	2	2	1
7	2	2	4	0
8	3	3	2	0
9	2	3	2	1
10	7	1	0	0
11	5	1	4	6
12	3	4	1	0
13	6	1	1	0
14	5	0	3	0
15	1	5	2	0
小計	51	34	30	13

我國參加2015年第**16屆亞洲物理奧林匹亞**競賽傳回捷報，在26個國家及地區、186名參賽學生中，共獲得**3金5銀**，國際排名第**3名**，成績優異(本屆共頒發**28面金牌**)

國際數學				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	0	3	2	0
2	1	4	1	0
3	0	4	1	1
4	0	4	1	1
5	0	2	3	1
6	0	4	2	0
7	3	2	1	0
8	1	5	0	0
9	3	2	1	0
10	1	5	0	0
11	1	4	1	0
12	1	2	2	1
13	3	3	0	0
14	3	2	1	0
15	1	5	0	0
16	2	3	1	0
17	2	4	0	0
18	1	5	0	0
19	1	3	1	1
20	2	4	0	0
21	1	3	0	2
22	2	4	0	0
23	4	0	2	0
小計	33	77	20	7

**2015國際數學奧林匹亞**競賽在泰國清邁舉行，**24屆**中華民國代表隊獲得**4銀1銅1榮譽獎**的成績，世界排名第**18**

國際化學				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	1	1	1	0
2	2	2	0	0
3	0	3	1	0
4	0	3	1	0
5	1	2	1	0
6	2	1	1	0
7	1	2	1	0
8	2	1	1	0
9	2	2	0	0
10	0	4	0	0
11	2	2	0	0
12	1	2	1	0
13	1	2	1	0
14	2	2	0	0
15	3	1	0	0
16	2	2	0	0
17	2	1	1	0
18	4	0	0	0
19	2	2	0	0
20	0	3	1	0
21	3	1	0	0
22	3	1	0	0
23	2	2	0	0
小計	38	42	11	0

2015年第**47屆國際化學奧林匹亞**75個國家290名學生中，台灣**24屆**參賽的**4名學生**榮獲**4金**，以獲獎牌數計算，台灣與韓國和中國國際排名並列第**1**。

國際物理					國際資訊				
參加次數	金	銀	銅	榮譽	參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	0	0	1	1	1	0	1	2	0
2	0	1	1	3	2	0	3	0	0
3	2	2	1	0	3	0	3	1	0
4	0	2	2	1	4	1	2	0	0
5	0	1	2	2	5	0	2	2	0
6	2	2	1	0	6	0	1	3	0
7	2	0	2	1	7	0	3	1	0
8	2	1	2	0	8	0	1	1	0
9	3	1	1	0	9	1	2	1	0
10	3	1	1	0	10	1	1	1	0
11	1	3	1	0	11	0	2	2	0
12	5	0	0	0	12	0	3	1	0
13	3	1	1	0	13	0	3	1	0
14	1	2	2	0	14	2	1	1	0
15	5	0	0	0	15	2	1	1	0
16	3	2	0	0	16	2	2	0	0
17	5	0	0	0	17	1	3	0	0
18	5	0	0	0	18	3	1	0	0
19	5	0	0	0	19	0	3	1	0
20	3	2	0	0	20	1	0	2	0
21	5	0	0	0	21	1	3	0	0
小計	55	21	18	8	小計	15	41	21	0

2015年7月13日...在印度孟買舉行的**國際物理奧林匹亞**競賽昨頒獎，**22屆**我國五位參賽學生獲**四金一銀**，國際排名**第三**，僅次大陸、韓國

# 台灣中華台北參加國際數理奧林匹亞24年得獎統計(2)

國際生物				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	3	1	0	0
2	3	1	0	0
3	2	2	0	0
4	3	1	0	0
5	1	2	1	0
6	1	3	0	0
7	2	2	0	0
8	3	1	0	0
9	2	0	2	0
10	4	0	0	0
11	2	2	0	0
12	4	0	0	0
13	4	0	0	0
14	3	1	0	0
15	2	2	0	0
16	4	0	0	0
小計	43	18	3	0

2015年7月19日 ...  
 2015年國際生物奧林匹亞競賽在丹麥舉行，成績19日揭曉，**17屆台灣代表隊共獲得3金1銀，國際排名第5**

國際地科				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	3	1	0	0
2	2	2	0	0
3	4	0	0	0
4	3	1	0	0
5	3	1	0	0
6	3	1	0	0
7	3	1	0	0
8	3	1	0	0
小計	24	8	0	0

國際國中科學				
參加次數	金	銀	銅	榮譽
1	5	1	0	0
2	5	1	0	0
3	5	1	0	0
4	6	0	0	0
5	6	0	0	0
6	4	2	0	0
7	4	2	0	0
8	6	0	0	0
9	6	0	0	0
10	6	0	0	0
11	1	5	0	0
小計	54	12	0	0

## 建國中學稱霸紀錄



### 國際競賽獲獎成果

年度	國際數學奧林匹亞	國際物理奧林匹亞	國際化學奧林匹亞	國際生物奧林匹亞	國際地科奧林匹亞	國際資訊奧林匹亞	亞太數學奧林匹亞	亞洲物理奧林匹亞
1991							1金	
1992	2銀1銅		1金1銀				1金2銅	
1993	1金1銀1銅		1金1銀				1銀2銅	
1994	1銀1銅		2銀1銅			2銅	1金1銅	
1995	3銀	1銀	1銀			1銀	1銀1銅	
1996	1銅	1金1銅	1金1銀			1銀1銅	1銀2銅	
1997	1銅	1銀	1金			1金1銀	1金	
1998	1銀	1銀	1金2銀			1銀1銅		
1999	1銀		1金	2金		1銅		
2000	1金1銀	2金1銅	1金	2金		2銀	1銀2銅	3金1銅
2001	4銀	1銀	2銀	2金1銀		1銅		1金1銀1銅
2002	1金3銀	3金1銅	1金1銀	3金1銀		1金2銀		2金2銀
2003	1金1銀2銅	1金		1銅		1金	1金1銅	1金1銀
2004	2金3銀	3銀	1銅	1金3銀		1銀1銅	2銀4銅	2銀1銅
2005	2金2銀1銅	2金	1金1銀	2金		2銀	1銀3銅	1金1銀1銅
2006	1金3銀	1金1銀	1金	3金		1銀	1銀3銅	1金1銅
2007	3銀	1金	1金1銀				1銀3銅	1金1銅
2008	1金3銀	2金	1金1銀	3金		1金1銀	1銀4銅	1金1銅
2009	1金1銀	1金1銀	1金	1金	1銀	1金	1金1銀1銅	1金1銀1銅
2010	1金2銀	1金	1金1銀	1金	2金	2金	1銀2銅	3金1銀
2011	2金1銀						2銀	2銀1銅
2012				3金			2金1銀	1金1銀3銅
2013	1金3銀	1金	2金1銀	2金	2金	2金	2銀	1金1銀
2014	2金	3金	2金1銀	2金	2金	1金2銅	1金1銀4銅	1金
合計	17金 39銀 9銅	22金 9銀 3銅	20金 18銀 2銅	26金 6銀 1銅	8金 1銀	10金 19銀 9銅	10金 16銀 36銅	21金 14銀 8銅

2015/07/02 10:51

總計 國際奧林匹亞共獲：103面金牌 92面銀牌 24面銅牌  
 總計 亞太奧林匹亞共獲：31面金牌 30面銀牌 44面銅牌







1991 18<sup>th</sup> 英國



1993 19<sup>th</sup> 義大利



1994 26<sup>th</sup> 澳洲



1995 27<sup>th</sup> 中國



1996 28<sup>th</sup> 俄羅斯



1997 29<sup>th</sup> 加拿大



1998 30<sup>th</sup> 義大利



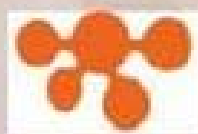
1999 31<sup>st</sup> 美國



2000 32<sup>nd</sup> 丹麥



2001 33<sup>rd</sup> 日本



2002 34<sup>th</sup> 美國



2003 35<sup>th</sup> 中國



2004 36<sup>th</sup> 德國



2005 37<sup>th</sup> IChO  
International Chemistry Olympiad



2006 38<sup>th</sup> 韓國



2007 39<sup>th</sup> 長崎



2008 40<sup>th</sup> 匈牙利



2009 41<sup>st</sup> 英國



2010 42<sup>nd</sup> 日本



2011 43<sup>rd</sup> 土耳其

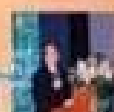
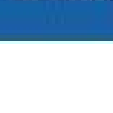
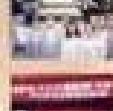
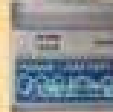


2012 44<sup>th</sup> 美國

台灣參加國際化學奧林匹亞廿年集錦—從波蘭到英格蘭



1991



台灣參加



國際化學奧林匹亞

廿

(1991~2011)

年集錦

—從波蘭到英格蘭



2009 41<sup>st</sup> 英國

2011

國立台灣師範大學 化學系 2011年12月30日