

2016 WMI馬來西亞總決賽

今年共有來自臺灣、美國、香港、韓國、中國、馬來西亞、印尼、伊朗、泰國、新加坡等12個國家及地區，通過WMI初賽的優秀學生參加總決賽，2017年歡迎你共同來參與。



2013 Korea

2014 Taiwan

2015 China

2017 Thailand or Philippines



2017 WMI世界數學邀請賽 臺灣區初賽



考試訊息

初賽日期：**12月25日** (星期日)

考試內容	考試時間	試題類型／數量	總分
考生入座競賽及規則說明	08:20 ~ 08:30		
第一節 數學思維能力	08:30 ~ 09:10	選擇題／15題	100
第二節 數學應用能力	09:30 ~ 10:10	選擇題／10題	100

●報名至**105年12月1日截止**，逾期不受理。



競賽組別

幼兒組、國小1~6年級組、國中1~3年級組、高中1~2年級組。(各年級可越級參賽，但不可降級參加，如有不實，則取消資格。)



獎項設置

- (1)依成績排名頒發金獎(5%)、銀獎(10%)、銅獎(28%)。金獎、銀獎、銅獎頒發獎狀。
- (2)獲金、銀、銅獎的選手有資格參加本會舉辦之培訓營，經培訓甄選後可於7月參加《2017 WMI世界數學邀請賽》總決賽，或於7月底參加2017年亞洲國際奧林匹克公開賽(AIMO)總決賽。



成績公布

網路查詢個人成績：106年1月6日只開放查詢個人分數及排名，但不複查。

「協辦單位」及「報名地點」請至 www.tmo.com.tw 查詢

WMI參賽國家及地區



初賽

臺灣區

WMI

世界數學邀請賽

暨 2017 AIMO 臺灣選拔賽

最完整的數學競賽
不要你做很多題目
只要你開始思考

現在參加
全國奧林匹克數學競賽
孕育未來
IMO國際奧林匹亞國手

2016/ 12 / 25 (日)

奧林匹克
學習互聯網
o2o.mosa.pro

線上測試
免費體驗

本競賽函請
雲林縣政府教育處 台南市政府教育局
嘉義市政府教育處 嘉義縣政府教育處
屏東縣政府教育處

為指導單位



www.wminv.org

奧林匹克叢書系列 競賽期間叢書全面8折 歡迎來電或至
線上書坊 www.olpcs.com.tw/book 活動日期自 即日起~12/25止 各報名處洽詢

特約報名處

44屆

現在參加
全國奧林匹克數學競賽
孕育未來
IMO國際奧林匹亞國手

2016/ 11 / 6 (日)

重大消息

報名全國奧林匹克數學競賽
免費參加WMI世界數學邀請賽
臺灣區初賽

主辦單位：中華數學協會



www.tmo.com.tw

**免費參加 WMI世界數學邀請賽
臺灣區初賽**

44
全國奧林匹克數理競賽
報名表

暨 2017 CCGMO 臺灣初賽

考生姓名	中文 _____ ☐ 男 ☐ 女						請貼二吋照片					
	英文 _____ 英文姓名請依護照等英文證件填寫中文姓名拼音，先寫姓，再寫名。 例：王小華請寫 Wang, Hsiao-Hua，獎狀將依此中英文姓名進行印製。											
出生日期	西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日											
身分證字號												
WMI 准考證號碼	2017 WMI臺灣區初賽 本欄由承辦人員填寫											
區域 (自行填寫)	請依照報名表下方資訊進行填寫				考場地點 (自行填寫)		請依照報名表下方資訊進行填寫				考場編號	
44屆 准考證號碼	44屆全國奧林匹克 本欄由承辦人員填寫 ☐ (請勾選) 加考自然											
區域 (自行填寫)	請依照報名表下方資訊進行填寫				考場地點 (自行填寫)		請依照報名表下方資訊進行填寫				考場編號	
聯絡人									聯絡電話		(住宅) / 行動	
E-mail												
成績單 寄發地址												
報考級數	數學： ☐ 幼兒組 ☐ 國小 _____ 年級 ☐ 國中 _____ 年級 ☐ 高中 _____ 年級								自然： ☐ 國小 _____ 年級 (3、4、5、6)			
就讀學校/園所	縣 _____ 市 _____		市區 _____ 鄉鎮 _____		_____ 年 _____ 班							
學校/園所 地址												
報考類別 (必選)	本競賽報名表將同時報名參加WMI臺灣區初賽： (未勾選者視同不願意參加) ☐ 我願意參加WMI臺灣區初賽 ☐ 我不願意參加WMI臺灣區初賽											
編號	區域	地	點	編號	區域	地	點	編號	區域	地	點	
11	台北	台灣大學		42	豐原	豐原高商(WMI無此考場)		73	台南	黎明中學		
12	新北	恆毅中學(WMI無此考場)		43	台中	大甲高中(WMI無此考場)		74	台南	新東國中		
13	基隆	聖心小學(WMI無此考場)		51	彰化	精誠中學		81	高雄	三民家商		
21	宜蘭	中道中學		53	南投	漳興國小(WMI無此考場)		91	屏東	大同中學		
30	桃園	青溪國中		61	嘉義	北興國中		95	台東	國立台東生活美學館		
31	新竹	新竹教育大學		63	雲林	斗六高中		97	花蓮	明義國小(WMI無此考場)		
33	苗栗	君毅中學		71	台南	復興國小		本次南投、花蓮未設立WMI考場，請欲報考的考生改選擇臨近考場前往應考。				
41	台中	台中二中		72	台南	文元國小						

考試地點：請至網站上查詢(www.tmo.com.tw)，或洽各考區協辦單位。

44
全國奧林匹克數理競賽
 暨 2017 CMO 臺灣初賽

考生姓名			
44屆 准考證號碼	☐ (請勾選) 加考自然 灰色部分由承辦人員填寫		
考場地點	競賽日期 2016年 11月 6日		
報考級數	數學 ☐ 幼兒組 ☐ 國中 ____ 年級 ☐ 國小 ____ 年級 ☐ 高中 ____ 年級	自然 ☐ 國小 ____ 年級 (3、4、5、6)	
競賽流程	08:30~09:30 第一節 數學基本學力檢定 09:50~11:10 第二節 奧數挑戰競賽 (幼兒組考到10:50) 11:30~12:15 第三節 自然科競賽		
應考須知	▲應考生攜帶本准考證準時到場，遲到逾十五分鐘者不得入場。 ▲應考生需攜帶鉛筆、直尺及橡皮擦，國小三年級以上另需攜帶 2B鉛筆(裝電腦卡用) 。 ▲考生應按准考證號碼入座，如有問題應立即舉手請監考人員處理，否則該節不予計分。 ▲應考生對於試卷若有疑問，應先舉手，得監試准許後，方可發言。 ▲應考生不得有夾帶舞弊情節，否則該節不予計分。 ▲考場位置分配表請於競賽當天上午8:00~8:20查看考場及座位。 ▲參賽選手不得在答案卷做任何記號，且不得將答案卷攜出境外，違者取消參賽資格。		



請貼二吋照片

重大資訊

此報名表僅限本會全國奧林匹克數學競賽活動，並依電腦處理個人資料保護法之規定，同意本協會基於學生成績紀錄、得獎通知等行政事務，可收集本個人資料並加以電腦處理及運用相關事務。

考試地點：請至網站上查詢(www.tmo.com.tw)，或洽各考區協辦單位。

2017 WMI 臺灣區初賽
 暨 2017 AIMO 臺灣選拔賽

考生姓名		
WMI 准考證號碼	灰色部分由承辦人員填寫	
考場地點	競賽日期	請貼二吋照片
	2016年12月25日	
報考級數	☐ 幼兒組 ☐ 國小 ____ 年級 ☐ 國中 ____ 年級 ☐ 高中 ____ 年級	
競賽流程	08:20 ~ 08:30 考生入座及競賽規則說明 08:30 ~ 09:10 第一節 數學思維能力 09:30 ~ 10:10 第二節 數學應用能力	
應考須知	▲應考生應帶本准考證準時到場，遲到逾十五分鐘者不得入場。 ▲應考生需攜帶鉛筆、直尺及橡皮擦，國小三年級以上另需攜帶 2B鉛筆(波電腦卡用) 。 ▲考生應按准考證號碼入座，如有問題應立即舉手請監考人員處理，否則該節不予計分。 ▲應考生對於試卷若有疑問，應先舉手，得監試准許後，方可發言。 ▲應考生不得有夾帶舞弊情節，否則該節不予計分。 ▲考場位置分配表請於競賽當天上午8:00~8:20查看考場及座位。 ▲參賽選手不得在答案卷做任何記號，且不得將答案卷攜出場外，違者取消參賽資格。	

考試地點：請至網站上查詢(www.tmo.com.tw)，或洽各考區協辦單位。

44 屆 全國奧林匹克數理競賽

競賽日期、時間

2016年11月6日(星期日)

	考試內容	考試時間	試題類型／數量	總分
第一節	數學基本學力檢定	08:30~09:30	選擇題／30題	100
第二節	奧數挑戰競賽 (幼兒組考到10:50)	09:50~11:10	非選擇題／15題	150
第三節	自然科競賽	11:30~12:15	選擇題／25題	100

報名方法

報名表可至學校、各考區協辦單位索取，或由協會網站下載(報名表可影印使用)。

報名日期：即日起接受報名至 2016 年 10 月 20 日(四)截止，逾期不受理。

競賽組別：幼兒組、國小1~6年級組、國中1~3年級組、高中1~2年級組(各年級可越級參賽，但不可降級參加，如有不實則取消資格。)

報名費用：600元整。(加考自然者共800元整)

報名方式：

1.學校推派

年級均須推派一名，始得免報名費，年級不完整恕不受理。由校方填寫遴選推薦報名表(加蓋關防)，連同報名表及准考證一併掛號郵寄至該縣市之各考區協辦單位。(請附上A4回郵信封一個並貼妥40元郵票)

2.個人報名：

一般報名：請於報名截止日前，攜帶二張二吋相片及報名費至全國各地報名處報名。(各報名處受理報名時間不一，請先電詢各報名處。)

網路報名：請於10月20日(四)前至本會網站詳填報名表格及付款資料，始完成報名。准考證請於10月23日(日)前列印完成，以確認報名成功。

- ★注意事項：1.報名手續完成後，無退費及延考機制。
- 2.報名完成後，請考生於競賽當日所屬報名考區參加考試，不得跨區考試。凡報名同學，考試當天即贈送智慧報。
- 3.考生務必將報名資料填寫完整，以免因資料不齊而使權益受損。
- 4.培訓試題可上中華數學協會Facebook下載。

成績公布

- 1.解答：將於民國105年11月9日(三)下午4點後公布於網路上。
- 2.網路查詢個人成績：105年11月16日(三)只開放查詢分數，但不排名。
- 3.複查成績：105年11月16日(三)~105年11月18日(五)止，考生若有疑義，可提出複查，複查工本費每節100元整。(以匯款或轉帳日期為憑，逾期恕不受理)。

複查須知：將複查工本費用（每節 100 元）
銀行—臺灣企銀，銀行代號(050)，帳號—87012132172，戶名—中華數學協會
並將收據及考生姓名、准考證、複查節數、聯絡電話，進行傳真與電話確認
傳真電話 (07) 287-5150，聯絡電話 (07) 286-1414

※註：成績複查結果將於11月21日(一)起陸續以電話通知，恕不提供答案卷(卡)。

4. 網路查詢個人排名：於105年11月30日(三)網址<http://www.tmo.com.tw>開放查詢。
5. 寄發成績單：民國106年1月16日(一)陸續寄出。
6. 得獎同學將提供：數學獎盃(前三等)、獎狀(幼兒、國小、國中組)、獎狀(高中組)。

自然-獎牌(金、銀、銅)、獎狀(3~6年級)
本協會原則上於106年1月9日(一)起以公文送至學校建請公開表揚。

●名次評定方式、獎勵辦法與競賽參照單元，請至中華數學協會網站查詢。

「協辦單位」&「報名地點」請至 www.tmo.com.tw 查詢

International
Mathematical
Olympiad

(資料來源：教育部數學奧林匹亞辦公室/2016 IMO大會官網)

IMO歷史與緣由

International Mathematical Olympiad (簡稱IMO) 是國際數學競賽的最高殿堂，前蘇聯把這種數學競賽和體育競賽相提並論，冠以「數學奧林匹亞」的名號，象徵參與競賽選手之間智力較量的過程。

第一屆IM0於1959年在羅馬尼亞舉行，至今已連續在世界各國舉辦了57年，2016年第57屆IM0在香港舉辦，臺灣共獲得3面金牌、3面銀牌，國際排名第5，表現優異。

IMO金牌與大學入學

獲得IMO金牌獎、銀牌獎的學生，可以依其志願申請保送大學各本科系或相關學院各學系，且保送就讀大學之學系為原參賽項目之本科別，則由教育部發給獎學金：金牌獎者，第一學年發給獎學金新臺幣二十萬元、銀牌獎者新臺幣十萬元，獲銅牌獎新臺幣五萬元。自第二學年度起，每學年度名列該學系該年級前三名者，依序發給獎學金新臺幣二十萬元、十萬元、五萬元，至大學畢業為止。

奧林匹克開啟求知慾望



因為他們從小就參加全國奧林匹克數學競賽開啟求知慾望、探索數學奧祕，因而有如此優異表現！