



世界數學邀請賽 國際總決賽



擁有國際競賽成績，累積個人學習歷程

10/25 日 **下午 13:30**
~
15:30

主辦單位  WMI國際組委會

承辦單位  中華數學協會



2019 WMI日本總決賽回顧



WMI官方網站

考試地點 北區—台北考場 網路公佈

中區—台中考場 網路公佈

南區—高雄師範大學

競賽費用 **2500元/人**

※費用包括內容如下

參賽資格 (需檢附證明)

- 2020年WMI初賽的所有得獎者。
- 2017-2019 WMI決賽的所有得獎者。
- 學校/教師推薦數學優秀的學生。
- 其他國際數學比賽的得獎者。

2020 WMI總決賽

參賽費



總決賽個人證書

對應獎項



總決賽個人獎牌

對應獎項



世界之星

台灣選手最高分



傳奇獎

2018-2020總決賽
連續3年獲金牌以上



學生迷你講座

參加證書&獎學金



WMI臺灣選拔賽

試題本1本，對應年級



於活動現場發放，不另外寄送

臺灣代表隊服1件

2020總決賽限定版



於活動現場發放，不另外寄送

★成績排名與個人獎牌、證書將於11月中旬公佈於協會官網並寄出，請密切留意協會最新消息。

2020 WMI世界數學邀請賽國際總決賽&培訓 **報名表**

考生姓名	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	聯絡電話	(優先聯絡) (次要聯絡)								
生日	西元 年 月 日	E-mail									
身分證字號		地址	□□□								
參賽年段 <small>請依2020年7月份前 就讀年級報名 或選擇現年段(跳級)</small>	<input type="checkbox"/> 幼 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12	培訓營飲食	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 ※參與培訓者需勾選								
參賽制服尺寸	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> XL <input type="checkbox"/> 2XL	<input type="checkbox"/> 加購制服(每件280元) 數量 件 尺寸 _____									
就讀學校 <small>請依2020年9月份 就讀學校</small>	縣(市) 鄉鎮 市區	學校名稱：	年 班 <input type="checkbox"/> 幼兒 <input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 高中								
參加項目	<input type="checkbox"/> 參加培訓營(不住宿者減免500元) 費用4800元 <input type="checkbox"/> 參加培訓營+總決賽 費用7300元 <input type="checkbox"/> 參加總決賽 費用2500元	2020WMI總決賽 報考考區	<input type="checkbox"/> 北區 <input type="checkbox"/> 中區 <input type="checkbox"/> 南區 ※請選擇鄰近考區應考								
注意事項	1. 上述資料請詳實填寫，若有資訊不全，導致無法接收本會訊息，恕不負責。 2. 報名及匯款完成後，務必來電07-2850086或2881660確認。 3. 請於報名截止(9/21)前完成繳費。 4. 若於報名截止前，因故提出退費申請，將酌收總費用之20%行政處理費；報名截止後，恕不退還費機制。	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">台大培訓營-巴士專車服務登記</td> </tr> <tr> <td>1. 需搭乘付費專車至台大培訓營：<input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>2. 若需搭乘：<input type="checkbox"/>來回 <input type="checkbox"/>單趟(<input type="checkbox"/>去 <input type="checkbox"/>回程)</td> </tr> <tr> <td>3. 專車地點：<input type="checkbox"/>台中 <input type="checkbox"/>彰化 <input type="checkbox"/>台南 <input type="checkbox"/>高雄</td> <td>※中彰地區限乘來回</td> </tr> <tr> <td>4. 家人是否一同前往台大： <input type="checkbox"/>是，家人搭乘人數：_____人。 <input type="checkbox"/>否</td> <td>※培訓費用不含車資，實際車資依最後登記人數均攤，於出發當日收現。</td> </tr> </table>		台大培訓營-巴士專車服務登記		1. 需搭乘 付費 專車至台大培訓營： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2. 若需搭乘： <input type="checkbox"/> 來回 <input type="checkbox"/> 單趟(<input type="checkbox"/> 去 <input type="checkbox"/> 回程)	3. 專車地點： <input type="checkbox"/> 台中 <input type="checkbox"/> 彰化 <input type="checkbox"/> 台南 <input type="checkbox"/> 高雄	※中彰地區限乘來回	4. 家人是否一同前往台大： <input type="checkbox"/> 是，家人搭乘人數：_____人。 <input type="checkbox"/> 否	※培訓費用不含車資，實際車資依最後登記人數均攤，於出發當日收現。
台大培訓營-巴士專車服務登記											
1. 需搭乘 付費 專車至台大培訓營： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2. 若需搭乘： <input type="checkbox"/> 來回 <input type="checkbox"/> 單趟(<input type="checkbox"/> 去 <input type="checkbox"/> 回程)										
3. 專車地點： <input type="checkbox"/> 台中 <input type="checkbox"/> 彰化 <input type="checkbox"/> 台南 <input type="checkbox"/> 高雄	※中彰地區限乘來回										
4. 家人是否一同前往台大： <input type="checkbox"/> 是，家人搭乘人數：_____人。 <input type="checkbox"/> 否	※培訓費用不含車資，實際車資依最後登記人數均攤，於出發當日收現。										
<p>請依下列帳號完成繳費，方才完成報名手續，恕不提供刷卡服務。</p> <p>●請使用臨櫃匯款或ATM轉帳： 銀行別：玉山銀行 七賢分行 (808) 帳號：0299-940-029690 戶名：奧林匹克文化事業股份有限公司</p> <p style="text-align: right;"> 線上報名</p>											

請於**9月21日**前向各區協辦單位親自報名、傳真報名並繳費。

家長需要知道的5件事

1 WMI世界數學邀請賽與其他數學競賽有什麼不同？

WMI 世界數學邀請賽是「國際級別」的數學競賽，每年1-3月在各個國家舉辦初賽，通過初賽的選手組成該國家代表隊，7月在決賽主辦國城市舉行總決賽，學生代表自己國家與其他愛好數學的國際學生互動，體驗不同文化交流，從而拓寬視野以及未來。

★ 2020年初賽參賽學生已超過25000人，原訂在馬來西亞吉隆坡舉辦總決賽，因疫情改為在各成員國家共同舉辦。

2 WMI的歷史背景？

WMI 組委會聚集了世界各地致力於促進和普及數學的研究組織與教育學校。2013年來自美國，台灣，韓國等國家的數學教育學校在韓國首爾舉辦了第一屆WMI，接著幾年學生們在台北、桂林、吉隆坡、胡志明市、仁川、福岡一同體驗了各個國家與城市不同的歷史文化及風土民情，留下美好的記憶。

3 WMI的發展現況？

在2019年WMI迎來了爆發的一年，總參賽國家已達27個之多，在日本福岡舉行的總決賽實現了1500位國際學生同場競技的熱鬧場面。



4 我的小孩沒有參加2020WMI初賽能參加總決賽嗎？

WMI 組委會規範學生須通過該年度地區初賽才可以參加總決賽。

今年因為疫情的關係，組委會特別放寬與鼓勵學生參加總決賽，開放了以下參賽資格都能報名參加（需檢附證明）：

- 2017-2019 WMI 決賽得獎者
- 符合學校 / 老師推薦
- 其他國際競賽得獎者

5 WMI的試題特色與難易度？

WMI 並不是要難倒學生的數學競賽，學生不需要具備超前學習的數學知識或是記憶特殊的公式技巧才能解出答案。主導命題試務的組委會專家學者們不希望孩子在框架內思考，創新與學生未見過的數學題型是 WMI 的特色。

此外 WMI 也是最早提出計算、幾何、代數、數論、組合和推理六大數學素養概念研究報告書的創始者，訓練學生能將真實生活中的問題轉化成數學問題，利用各種不同思維方式引導學生，能在解決數學問題的同時也解決了生活中的問題。



由於疫情原因，WMI組委會不希望將學生置於出國的風險中，且將來自世界各地的孩子聚集成一個大的團體，所以經過多次討論後決定不按計劃在馬來西亞舉辦WMI 2020總決賽，它將在公平嚴格及安全的前提下，在全球不同的國家和地區舉辦。



WMI二階培訓營日程表 (兩天一夜)

培訓地點：台灣大學綜合教學館 ● 台北市大安區羅斯福路4段1號

10月9日(五)		10月10日(六)			
13:20	報到	07:00	起床/早餐	13:00 14:00	養精蓄銳
13:30	培訓課程 第一堂	08:00	集合/上車	14:00 14:50	結訓測驗
14:20	培訓課程 第二堂	08:30 09:20	培訓課程 第五堂	15:00 15:30	結訓典禮
14:30	培訓課程 第三堂	09:30 10:20	培訓課程 第六堂	15:30 16:00	大合照
16:20	培訓課程 第四堂	10:30 11:20	培訓課程 第七堂	16:00	賦歸
17:30	晚餐	11:30 12:20	培訓課程 第八堂		
18:30	回飯店 自主活動/學習	12:20	午餐		

各區報名處		
分會	地點	電話
台北	新北市中和區國光街107巷4弄24號	02-29554671
桃園	桃園市復興路305號3樓	03-3370690
竹苗	新竹市民富街159號	03-5262307
台中	台中市南區南屯路一段245號	04-23782088
豐原	台中市豐原區西平街39號	04-25285909
彰化	彰化市長興街35號	04-7280588
雲嘉	嘉義市友和路111號	05-2349259
台南	台南市東區崇善路271號	06-2600177
高雄	高雄市新興區中山一路263號4樓	07-2850086
屏東	屏東市建豐路305號	08-7383968

台大培訓營 · 巴士專車服務 出發集合點

高雄	7-11天健門市	中山路與八德路口(近高雄火車站)
台南	家樂福仁德店	仁德交流道口(北上方向)
彰化	台亞加油站	中央路與中華西路交叉路口
台中	惠文國小正門	台中市南屯區公益路二段300號
備註	1. 各區是否發車依實際登記人數，若確定發車(以20人為發車條件)。往返費用依最後實際人數均攤。 2. 若確定發車，家長可自由選擇是否陪同，協會人員負責帶去帶回。中彰地區限搭乘來回(不提供單趟搭乘)。	



中華數學協會
www.tmo.com.tw



高雄市新興區中山一路263號4樓之3
電話：(07)285-0086 傳真：(07)287-5150
E-mail：toptop.tcl@olpcs.com