

臺灣數學科學圈協會函

聯絡地址：臺中市北屯區北屯路 390 號 2 樓

聯絡人：王小姐

聯絡電話：04-22431519

聯絡傳真：04-22434727

受文者：全國各級學校

發文日期：中華民國 110 年 8 月 26 日

發文字號：(110)臺數科圈第 102 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：競賽活動計劃書

主旨：本協會為推廣國小、國中至高中之數理教育，將於 110 年 11 月 28 日（星期日）舉辦「2021 年世界團體數學錦標賽（WMTC）」，旨在培養學生團隊合作精神，並在團體中學習如何發揮個人才智，協助團隊達成目標。因此在此建請貴校公告並推薦學生參加競賽，歡迎共襄盛舉。請鑒核。

說明：

- 一、檢附「2021 年世界團體數學錦標賽（WMTC）」國小、國中、高中競賽活動簡章，敬供貴校參閱。
- 二、本競賽主要目的是希望藉由團體賽讓學生學習合作與團結的重要性，培養學習他人的長處，同時因為是國際賽，可能發生併組狀況，因此也藉由賽事，增進各國青少年之間的瞭解與交流。
- 三、團隊或個人報名：以 1~6 人為單位報名，報名若未達 6 人隊伍時，協會將協助組隊，若最終未達 6 人成隊，選手可選擇繼續參賽拿取個人獎證書。
- 四、報名費用：前年 WMTC 世界金牌得主或團體獎世界前三名隊伍 6 位同學可獲得減免；弱勢生參賽經學校推薦或檢附證明，參賽費免費；由學校推薦報名，前三隊每人可減免參賽費。

正本：全國各級學校

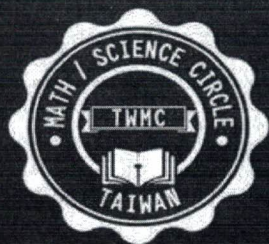
副本：本會存查

理事長

朱秀禎

中華民國 110 年 8 月 26 日





臺灣數學/科學圈

TWMC

Taiwan Math/Science Circle

各位家長，您們好，

由於新型冠狀肺炎，WMTC(世界團體數學錦標賽)美國主辦方決定以「線上」形式在協辦單位的所在地舉辦今年的WMTC，這意味著各協辦單位將更嚴謹舉辦比賽，身為WMTC的台灣競賽舉辦單位，TWMC將秉持及傳承美國主辦方(WMTC International)的傳統及傳承：公平與公正。

此次競賽，除了美國主辦單位將發給參賽者證書外，臺灣排名將按照金、銀、銅牌及優秀獎頒發獎狀及獎牌。今年臺灣數學/科學圈(TWMC)再次獲邀為臺灣協辦單位，因此在此邀請對挑戰國際數學競賽有興趣的選手代表台灣一同參與此年度盛事。若您有興趣，煩請參閱以下2021WMTC參賽資訊及報名方式，謝謝您！

壹、主辦單位：WMTC International

貳、臺灣協辦單位暨報名單位：臺灣數學/科學圈協會(TWMC)

參、報名截止日期：2021年10月30日

肆、競賽日期：2021年11月28日

伍、競賽方式：擇一

1. 紙本考試：

(1) 考試地點：臺中/彰化/嘉義，其他地區採線上

(2) 考試時間：2021年11月28日 9:00至12:00

2. 線上考試：

(1) 考試地點：自家(線上考試方式會在一周前另行通知線上測驗系統)

(2) 考試時間：2021年11月28日 9:00至12:00

陸、報名費：每人新台幣500元整；弱勢學生免費。

柒、答案發放時間：2021/11/30

捌、總結報告及證書發放日期：2021年12月14日

玖、報名方式：

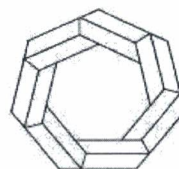
1. 現場報名：臺中市北屯區北屯路390號2樓

2. 電話報名：(04)2243-1519

3. LINE報名，請搜尋LINE ID：0422434986

4. 線上報名：

(1) TWMC會員申請表(免費加入)：(請掃右邊QR Code)



TWMC LINE

LINE官方帳號申請辦法：https://line.me/



TWMC 會員申請表

(2) 2021 WMTC 相關資訊：(請掃右邊 QR Code)

<https://zh.twmc.org.tw/wmtc>



2021 WMTC 相關資訊

(3) 2021WMTC 線上報名表 (請掃右邊 QR Code)



提醒您，完成線上報名表單後，為確認您已報名成功，煩請您透過 TWMC 的 LINE 服務專線查詢 (服務專線 LINE ID: 0422434986)，謝謝您。

拾、參加資格及規則

1. 組別

初級組：12 歲或以下 (於 2008 年或以後出生)

中級組：15 歲或以下 (於 2005 年或以後出生)

高級組：18 歲或以下 (於 2002 年或以後出生)，並未入讀大學。

低年齡組的學生可以參加高年齡組的比賽，但高年齡的學生不能參加低年齡組的比賽。

2. 評分及規則：比賽由三部分組成：

個人賽： 第 1 輪- 20 分鐘；15 題較淺題目，每題 2 分，共 30 分。

第 2 輪- 40 分鐘；6 題中深度題目各 4 分；2 題較深題目各 8 分，共 40 分。

6 人之平均分為全隊得分，最高分為 70 分。

接力賽： 每隊按 2 人一組分 3 組，每組的 2 個人接力做題，獨立求解，不得討論。

分 3 輪進行，每輪 8 分鐘，每輪一套題目共 2 題，只須提交第 2 題的答案。若在 5 分鐘內提交正確答案得 20 分；若在 8 分鐘內提交正確答案得 15 分。每組最高可得 60 分，3 組之平均分為全隊得分。

團體賽： 解答時間為 40 分鐘，14 題不同難度的題目，每題 5 分，滿分 70 分。

全隊共同作答，交一份答案；所得分數為全隊得分。

如您有任何疑問，煩請您聯絡指教。

疫情期間，Stay Safe, Stay Healthy! 願疫情早日過去 🙏。

臺灣數學/科學圈協會敬上

(Taiwan Math / Science Circle, TWMC)

地址：台中市北屯區北屯路 390 號 2 樓

電話：04-22431519

協會網址：www.twmc.org.tw

©2016-2021 All Rights Reserved. Taiwan Math/Science Circle (TWMC)

此表單內容及圖文均為臺灣數學/科學圈協會版權所有，任何盜用內文及圖片，臺灣數學/科學圈協會(TWMC)將尋法律途徑，謝謝您，請支持著作權。

12th World Mathematics Team Championship, WNTC (Online)

第 12 屆世界數學團體錦標賽 TWMC 代表隊資格選拔賽報名表

學校名稱：_____ 地址：_____ (學校推薦隊伍請加蓋學校用章)

隊名：_____ 競賽方式：線上 到場應試 到場應試競賽地點：台中區 彰化區 嘉義區

聯絡方式：(手機) _____ 學生家長 其他 _____ ※請特別注意：序號一之學生即為隊長，此學生(隊長)為日後本會聯絡對象

1	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					
2	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					
3	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					
4	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					
5	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					
6	姓名		LINE ID		生日		年 月 日	學校	班級	年 班
	聯絡電話	(H) (手機)	地址		E-mail					

備註：一、學校推薦報名之參賽隊伍，請於本表加蓋學校用章，並於 110 年 10 月 30 日(五)前傳真或 email 至本協會(TWMC)，以作為資料備查。

以下為回傳號碼及 email：傳真：04-2243-4727 email: twmc.adm@gmail.com

二、本次競賽另有線上報名方式，詳情請參閱 <http://www.twmc.org.tw/>，各參賽隊伍可利用本表彙整隊員名冊，便於線上報名資料輸入。

三、若您有任何問題，煩請聯繫臺灣協辦單位：臺灣數學/科學團體協會 (TWMC) 連絡電話：04-2243-1519 承辦人：王小姐