# WMTC世界數學團體錦標賽

## 暨52屆全國奧林匹克數學競賽

中華數學協會理事長及各國WMTC組委會成員

# 11/29日

**下午 13:00-16:30**

WMTC世界數學團體錦標賽是由中國希望杯周國鎮主席和美國加州大學林觀焜教授共同發起的一項國際數學團體競賽，2009年在北京舉辦第一屆，之後逐年向國際開放，這是一項考驗團隊分工合作能力的競賽，中華數學協會自2012年加入WMTC組委會，年年皆帶領臺灣選手與各國好手切磋，獲得優秀成績，並接受政府表揚。

因疫情關係，WMTC組委會特授權臺灣成員中華數學協會共同舉辦，培養學生團隊分工合作，一同解決問題的能力。

**主辦單位** WMTC國際組委會　中華數學協會

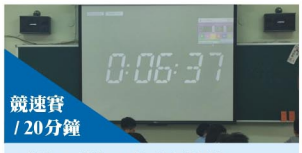
**指導單位** 東海大學應用數學系/所

**競賽組別**
- 小學中級組(小四以下)
- 小學高級組(小六以下)
- 國中組(國三以下)
- 高中組(高三以下)

**組隊方式**
1. 學生自行組隊，每四人成一隊，由隊長填寫報名及繳費。
2. 每支隊伍需自行安排一位試務人員，此人員必需參與競賽監考。
3. 若此人員缺席監考，則該隊成績不予計算。

※此人員可由年滿20歲學生家長兼任，若無此人員，每隊需繳交700元，由協會代為安排監考老師支付出席費用。

**學校推派** 每間學校得以推派各組別一隊，由奧林匹克資優教育基金會贊助減免全隊報名費用。須由學校填寫學校推薦表，並加蓋學校關防，得以符合推派條件。




**競速賽 / 20分鐘**

1.說明：20分鐘，15題，均為選擇題。
2.作答：(1)個人獨立作答。
(2)畫卡。
(3)每人均需繳交答案卡。
3.計分：每題2分，共30分。

**思考賽 / 40分鐘**

1.說明：40分鐘，6題＋2題，均為填空題。
2.作答：(1)個人獨立作答。
(2)每人均需繳交答案卷。
3.計分：6題/4分，2題/8分，共40分。

**接力賽 / 24分鐘**

1.說明：每回合8分鐘，共3回合，均為填空題。
2.作答：(1)學生利用「傳遞紙」傳遞完成接力。
(2)每回合由每組第二位學生繳交答案卷，共有兩次繳交答案卷的機會。
3.計分：5分鐘的答案正確得20分，8分鐘的答案正確得15分，共60分。

**團體賽 / 40分鐘**

1.說明：40分鐘，全隊共同解答14題，均為填空題。
2.作答：(1)全隊合力作答。
(2)全隊繳交一份答案卷。
3.計分：每題5分，共70分。

**線上報名**
**即日起報名至11/9截止**

本屆金牌、銀牌得獎學生可獲得在卡達舉行的2021年WMTC Qatar，臺灣代表隊優先入選資格。