

# 2021 WMTC International 世界數學團體錦標賽

## 活動計畫書

### 一、WMTC 介紹：

今年仍受新冠肺炎疫情影響無法出國，WMTC 國際組委會授權各參賽國在當地自行舉辦 2021 WMTC(International)世界數學團體錦標賽。

本次 WMTC(International)世界數學團體錦標賽並不以競賽性質為主，而是給學生一次學習數學、培養責任感，事關自豪以及榮譽的活動，本著誠信的原則，希望全體參與者自覺遵守。也希望可以讓家長、老師精準的評斷學生需要增強的地方，並且更好的準備未來的 WMTC(International)世界數學團體錦標賽 以及其他競賽。

### 二、WMTC 目標：

1. 培養學生們的數學興趣。
2. 讓學生們學習團隊合作，培養責任感，自豪心和榮譽感。
3. 讓更多的學生知道並瞭解 WMTC。
4. 改變學生們「數學又嚴肅又不好玩」的印象。
5. 通過有趣的挑戰和學術活動來振奮學生們在疫情期間的精神。

### 三、主(承)辦單位：

主辦單位：WMTC(World Mathematics Team Championship)國際組委會

承辦單位：中華數學協會

### 四、參賽對象：

參賽人數：6 人一隊，自行組隊

| 考試年段                     |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ★開放跳級報考，不得降級報考★          |                             |
| 組別                       | 年齡                          |
| Junior 初級組<br>(小學)       | Born in 2009<br>(2009 年後出生) |
| Intermediate 中級組<br>(國中) | Born in 2006<br>(2006 年後出生) |
| Advanced 高級組<br>(高中)     | Born in 2003<br>(2003 年後出生) |

## 五、競賽日期：

2021 年 11 月 28 日(日) 上午 9:00~11:50

## 六、競賽地點（將視疫情及報名情況調整活動時程與新增考區）：

1. 實體舉行（台北、新竹、台中、彰化、嘉義、高雄）
2. 線上舉行
3. 兩者並行

## 七、報名方式及渠道：

- 每隊 3600 元（6 人一隊，一人 600 元）

- **報名截止：10/31（日）**

- 書面報名：

將活動企劃書之報名表(附件)或掃描下方 QR 下載報名表單，填寫完成後，傳真至  
(07)287-5150 或寄至 [olpctoptop@gmail.com](mailto:olpctoptop@gmail.com)

- 網路報名：

可掃描下方 QR 或至中華數學協會官網之 WMTC 最新資訊，連結進入報名表單填寫：  
<https://forms.gle/cNetMtyfHADLkYiv7>



## 八、競賽項目：（滿分 200 分）

| 項目  | 時間    | 作答方式         | 說明                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 個人賽 | 60 分鐘 | 個人獨立作答，只需簡答。 | <p>第一輪(15 題)<br/>考試時間：20 分鐘<br/>每題 2 分，共 30 分。</p> <p>第二輪(8 題)<br/>考試時間：40 分鐘<br/>前 6 題每題 4 分，後 2 題每題 8 分，共 40 分。</p> <p>※六人之平均分為全隊分數，最高分為 70 分</p>                                                                  |
| 接力賽 | 21 分鐘 | 兩人一組，共三組。    | <p>6 名團隊成員分成 3 組，一組 2 人，由位置 1 和位置 2 組成，考試分為 3 輪進行，一輪 2 題。</p> <p>在每一輪中，位置 1 解答第一個問題，位置 2 解答第二個問題。第二個問題只能用第一個問題的答案來解決，而第一個問題的答案在每一個小組中由位置 1 傳遞給位置 2。</p> <p>考試時間：每輪 7 分鐘。<br/>每輪 20 分，共 60 分。</p> <p>※只須提交第二題答案卷。</p> |
| 團體賽 | 40 分鐘 | 全隊共同作答，只需簡答。 | <p>6 名團隊成員共同作答 14 題。</p> <p>考試時間：考試時間：40 分鐘<br/>每題 5 分，共 70 分</p> <p>※全隊只須提交一份答案卷。</p>                                                                                                                               |



## 九、競賽資訊：

| 日期       | 內容                                 |
|----------|------------------------------------|
| 10/31(日) | 截止報名                               |
| 11/28(日) | 2021 WMTc International 世界數學團體錦標賽。 |
| 12/14(二) | 於中華數學協會官網公布獎項。                     |
| 預計 12 月底 | 陸續寄發獎牌(狀)至考生學校。                    |

※獎項公佈日程可能因為主辦方作業提早或延後公佈。

## 十、獎勵方式：

※WMTc 國際組委會將發給每位學生「英文版 WMTc 參賽證書」

※為嘉許學生，中華數學協會將依照比例給予參賽學生相對應獎項：

★個人獎-金獎獎牌(10%)、銀獎獎牌(20%)、銅獎獎牌(30%)及獎狀

★團體獎-榮耀證書(30%)

## 十一、注意事項

1. 請務必於**110 年 10 月 31 日**前，完成所有報名手續。
2. 請自行組隊報名，不得單獨報考參與個人賽。
3. 視疫情情況，中華數學協會保有活動變更權利。
4. 報名資料欄位請詳實填寫，若有資訊不全，導致無法接收本會訊息，恕不負責。
5. 如有疑問，請於週一至週五 08:00-17:00 來電中華數學協會。

電話：(07)285-0086、(07)288-1660。

-----請將以下報名表填寫後提交-----

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2021 WMTC International 世界數學團體錦標賽」團體報名表</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 隊伍名稱：                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 報考組別：<br><input type="checkbox"/> Junior 初級組—小學（2009 年以後出生）<br><input type="checkbox"/> Intermediate 中級組—國中（2006 年以後出生）<br><input type="checkbox"/> Advanced 高級組—高中（2003 年以後出生，並未就讀大學。） |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 競賽考區：<br><input type="checkbox"/> 台北 <input type="checkbox"/> 新竹 <input type="checkbox"/> 台中 <input type="checkbox"/> 彰化<br><input type="checkbox"/> 嘉義 <input type="checkbox"/> 高雄     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 團隊主要聯絡人：                                                                                                                                                                                | 團隊聯絡電話：                                                                                                                                                                                                                                              |
| 主要聯絡 E-mail：                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 指導老師：                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 匯款方式                                                                                                                                                                                    | 匯款日期：____月____日。匯款末 5 碼（或其他備註）：____。<br>匯款金額：_____元。                                                                                                                                                                                                 |
| 備註                                                                                                                                                                                      | 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。<br>2. 填寫完畢後，請將報名資料傳真至(07)287-5150 或寄至<br>olpctoptop@gmail.com，主旨：2021 WMTC_(隊伍名稱)報名資料。<br>3. 匯款完成後，務必來電 07-2850086 或 07-2881660 確認。<br>匯款資訊如下：<br>-玉山銀行 七賢分行 (808)<br>-帳號：0299-940-029690<br>-戶名：奧林匹克文化事業股份有限公司 |

|    |                                             |  |                          |  |
|----|---------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| 隊長 | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |
|    | 就讀學校：      縣(市)      鄉鎮市區      _____年_____班 |  |                          |  |
| 1  | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |
|    | 就讀學校：      縣(市)      鄉鎮市區      _____年_____班 |  |                          |  |
| 2  | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |
|    | 就讀學校：      縣(市)      鄉鎮市區      _____年_____班 |  |                          |  |
| 3  | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |
|    | 就讀學校：      縣(市)      鄉鎮市區      _____年_____班 |  |                          |  |
| 4  | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |
|    | 就讀學校：      縣(市)      鄉鎮市區      _____年_____班 |  |                          |  |
| 5  | 學生姓名：                                       |  | 英文名：                     |  |
|    | 生日：西元      年      月      日                  |  | 聯絡地址：（寄送相關資料，請清楚填寫可收件地址） |  |
|    | 手機：      電話：                                |  |                          |  |