

# 63 全國奧林匹克數學競賽 報名表

※本報名表「所有欄位皆須填寫」，並請以正楷字體填寫完整，因資料不齊、有誤，所衍伸之後續問題，本會恕不負責。

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                      |   |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 考生姓名        | 中文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 男             | 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。<br>獎狀將依此中英文姓名進行印製，未填寫者協會將依威妥瑪(WG)拼音進行翻譯，由協會代填者若英文名有誤，獎狀則不修改補發。 |   |       |
|             | 英文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 女             |                                                                                                                      |   |       |
| 出生日期        | 西元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 年                                      | 月                                                                                                                    | 日 | 身分證字號 |
| E-mail (必填) | ★此E-mail做為准考證號碼查詢或列印准考證、查詢成績、下載成績單登入使用。<br>★未於學習互聯網註冊者，登入密碼為123456<br>★學習互聯網不會發任何通知到E-mail，請參閱章程時間，自行至協會官網查看競賽資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                      |   | 聯絡電話  |
| 聯絡地址        | □□□□<br>(請以正楷填寫郵遞區號與地址) ※寄件衝突小六畢業週，故六年級之獎項會寄至家中，請務必填寫正確資訊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                                                                                      |   |       |
| 報考級數        | <input type="checkbox"/> 幼兒組 <input type="checkbox"/> 小學 年級 <input type="checkbox"/> 國中 年級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 自然 | <input type="checkbox"/> 小學 年級 <input type="checkbox"/> 國中 年級                                                        |   |       |
| 就讀學校/園所     | 縣市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 鄉鎮                                     | <input type="checkbox"/> 幼兒 <input type="checkbox"/> 國小 年 班 <input type="checkbox"/> 國中                              |   |       |
|             | ※務必填寫完整學校(園所)、校區、班級以利後續獎項、敘獎名單寄送                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                                                                                                      |   |       |
| 考區          | <input type="checkbox"/> 11 台北 <input type="checkbox"/> 30 桃園 <input type="checkbox"/> 41 台中 <input type="checkbox"/> 51 彰化 <input type="checkbox"/> 63 雲林 <input type="checkbox"/> 81 高雄 <input type="checkbox"/> 95 台東 <input type="checkbox"/> 22 新北 <input type="checkbox"/> 31 新竹 <input type="checkbox"/> 43 豐原 <input type="checkbox"/> 61 嘉義 <input type="checkbox"/> 71 台南 <input type="checkbox"/> 91 屏東 <input type="checkbox"/> 97 花蓮 |                                        |                                                                                                                      |   |       |

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

※如考區未達50人，中華數學協會保留將該考區合併至鄰近考場辦理之權利。

**獎項寄送**  
1.請完整填寫「住家地址/縣市/校區/年級/班級」，以利獎項送件。  
2.除了小六生因畢業關係會寄住家地址，其餘年級考生之獎項與敘獎名單，將由各考區單位送至考生學校，便於學校進行敘獎。  
3.若學校單位不便於處理或於6/30考生尚未收到獎項，請電洽各考區單位詢問。  
4.若有部分因素導致無法送至學校，協會將改以其他領取方式，後續考區負責單位將與家長聯繫。3/23(一)後欲修改資料者，恕不受理。

**重要必讀事項**  
(1)報名及繳費完成後，不接受退費及延考機制。  
(2)請在3/17(二)之前，自行登入互聯網檢查確認，顯示「已付款」才算報名完成，逾期恕不受理報名。  
(3)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，考試地點後續將於官網公告。  
(4)報名資料務必填寫完整，因資料不齊、有誤，衍伸之後續問題，本會恕不負責。  
(5)考生務必「自行」上網查詢准考證號碼，以利考試日查看考場座位；考試日務必攜帶准考證或身分證證明文件(如健保卡)，未攜帶者，不予應考。  
(6)考生報名完成至3/23(一)前，請上互聯網確認所有資料正確性(含姓名/報考年級/學校/地址等資訊)，3/23(一)後欲修改資料，恕不受理。  
(7)因各考場桌椅高度不一，無法兼顧每位考生的身高需求，建議幼兒組及低年級組考生可攜帶「坐墊」以調整座位高度。  
(8)本競賽若有異動，以本會網站公告為主。  
(9)如獲各年級前10名將公告於中華數學協會官網 (https://www.tmo.com.tw/)

本人已詳閱瞭解並同意競賽時間、賽制及評分排名獎勵等規則。  
※如未簽名則視為瞭解及同意。

學生簽名

家長簽名

各考區聯絡單位&紙本報名處 可於3月17日前至全國各協辦單位或報名地點填寫紙本報名表及繳費，各報名處行政作業時間不一，請先電詢各報名處。若有報名問題可洽各考區聯絡單位。

| 考區 | 電話          | 地點                 | 考區 | 電話         | 地點               |
|----|-------------|--------------------|----|------------|------------------|
| 台北 | 02-29554671 | 新北市中和區國光街107巷4弄24號 | 雲嘉 | 05-2349259 | 嘉義市友和路111號       |
| 新北 | 02-23927000 | 台北市中正區羅斯福路二段10號2樓  | 台南 | 06-2365866 | 台南市東區懷恩街40號      |
| 桃園 | 03-3370690  | 桃園市復興路305號3樓       | 高雄 | 07-2850086 | 高雄市新興區中山一路263號4樓 |
| 新竹 | 03-5262307  | 新竹市民富街159號         | 屏東 | 08-7383968 | 屏東市建豐路305號       |
| 台中 | 04-23782088 | 台中市南區南屯路一段245號     | 台東 | 089-336288 | 台東市文化街62號        |
| 彰化 | 04-7280588  | 彰化市長興街35號          | 花蓮 | 03-8321101 | 花蓮市新港街76-5號      |



全國各協辦單位報名處

## 競賽期間

| 日期                                 | 報名截止                                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3/17(二)~3/23(一)                    | 自行登入學習互聯網確認資料(於3/23後欲修改資料者，恕不受理)                   |
| 4/13(一) AM10:00起                   | 於學習互聯網查詢/下載准考證                                     |
| 4/27(一) PM2:00                     | 官網公布答案(無詳解)及試卷領取地點                                 |
| 5/19(二) PM2:00                     | 於學習互聯網查詢成績(暫無排名)                                   |
| 5/19(二) PM2:00起<br>5/20(三) PM5:00止 | 複查成績(複查工本費每項200元)，逾期恕不受理                           |
| 5/20(三)~5/21(四)                    | 陸續以電話通知複查結果(恕不提供答案卷/卡)                             |
| 5/27(三) PM4:00                     | 查詢個人排名及下載個人成績報告書(為響應環保，不發放紙本)                      |
| 6/5(五)起                            | 各考生得獎獎項(獎狀/獎牌/獎盃)陸續由各考區協辦單位寄發或親送至考生就讀學校(六年級獎項寄至家中) |

## 准考證號碼查詢及列印

●網路報名者：以註冊電子郵件及所設密碼

登入系統→已報名競賽頁面→下載列印准考證

●報名處報名：依報名時所填之電子郵件及密碼123456

登入系統→已報名競賽頁面→下載列印准考證



## 獎勵辦法

※各獎項單獨排名取獎

| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
|----------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 金卓越數學王<br>前10名 | 幼兒組        | 第1-10名                               | 獎牌乙面、獎狀乙幀<br>並贈送奧林匹克叢書一本<br>(全國奧賽歷屆試題、推理智力測驗、計算王、幾何王，由主辦單位任擇一本)<br>★請於6/5至協會官網最新消息公佈之連結填寫申請資料              |
|                | 國小/國中組     | 第1-10名                               | 獎牌乙面、獎狀乙幀<br>並贈送奧林匹克叢書一本<br>(全國奧賽歷屆試題、推理智力測驗、計算王、幾何王，由主辦單位任擇一本)<br>★請於6/5至協會官網最新消息公佈之連結填寫申請資料              |
| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
| 奧數挑戰王<br>前10名  | 國小組        | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-6名<br>第7-10名 | 獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金5000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金4000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金1000元 |
|                | 幼兒組<br>國中組 | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-6名<br>第7-10名 | 獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金2500元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金1500元<br>獎盃乙座、獎狀乙幀、獎學金1000元 |
| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
| 自然科學王<br>前10名  | 國小組        | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金1000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金800元                                              |
|                | 幼兒組<br>國中組 | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金1000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金800元                                              |
| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
| 金卓越數學王<br>前10名 | 幼兒組        | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金5000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金4000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元                       |
|                | 國小/國中組     | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金5000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金4000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元                       |
| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
| 奧數挑戰王<br>前10名  | 國小組        | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金5000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金4000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元                       |
|                | 幼兒組<br>國中組 | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金5000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金4000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金3000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元                       |
| 獎項             | 組別         | 全國排名                                 | 獎勵內容                                                                                                       |
| 自然科學王<br>前10名  | 國小組        | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金1000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金800元                                              |
|                | 幼兒組<br>國中組 | 第1名<br>第2名<br>第3名<br>第4-10名          | 獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金2000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金1000元<br>獎牌乙面、獎狀乙幀、獎學金800元                                              |

●奧數挑戰王各年級全國前10名，自然科學王各年級全國前3名之考生，請於6/5(五)至協會官網最新消息公佈之連結填寫個人資料及200-300字學習歷程心得進行獎學金申請(名次評定規則請參閱官網發布之競賽資訊說明)，不另行通知，逾期恕不受理。

## 競賽組別&報名費用

●幼兒組  
小學組1-6年級  
國中組7-8年級

費用 \$900/人

●小學組3-6年級 可加考 自然科  
國中組7-8年級  
(數學+自然)  
(自然科不可單獨報考)

費用共 \$1400/人

各年級可越級參賽，但不可降級參加，如有不實則取消資格。

主辦單位 / 中華數學協會  
協辦單位 / 奧林匹克文化事業 / 奧林匹克資優教育基金會 / OLPC學習互聯網 / 笑傲學林親職協會



# 全國奧林匹克數學競賽



臺灣 / 香港 / 澳門 同步考試，共同排名

獎項 1 金卓越數學王 課內數學檢定

競賽難度★★

獎項 2 奧數挑戰王 奧數思維挑戰

競賽難度★★★★

獎項 3 自然科學王 自然知識探索

競賽難度★★★★



最新消息，請隨時注意  
中華數學協會  
官方網站與FaceBook



競賽日期

4/19 星期日

即日~3/17(二) 開放報名

# 金卓越數學王

## 課內數學檢定

命題參照「教育部」十二年國教課程總綱

108課綱  
114學年度

題目都這麼簡單了！  
趕快來挑戰！

超  
Easy

### 國小一年級組

#### 一百以內的數和錢幣(N)

N-1-1 一百以內的數  
N-1-4 解題：1元、5元、10元、50元、100元

#### 時間(N)

N-1-6 日常時間用語

#### 长度和分類(S、D)

N-1-5 (同 S-1-1) 長度  
D-1-1 簡單分類

#### 形體(S)

S-1-2 形體的操作

#### 加法和減法(N)

N-1-2 加法和減法  
N-1-3 基本加減法

#### 算式與符號(R)

R-1-1 算式與符號  
R-1-2 兩數相加的順序  
不影響其和

金卓越數學王  
核心素養指標分析  
將遵循採用  
108課綱課程總綱  
之「學習表現」  
與「學習內容」



### 國小二年級組

#### 一千以內的數(N)

N-2-1 一千以內的數  
N-2-5 解題：100元、500元、1000元

#### 加和減(N)

N-2-2 加減算式與直式計算  
N-2-3 解題：加減應用問題  
N-2-4 解題：簡單加減估算

#### 乘法、分分看和單位分數(N)

N-2-6 乘法：乘法的意義與應用  
N-2-7 十乘十  
N-2-8 解題：兩步驟應用問題  
(加、減、乘)  
N-2-9 解題：分裝與平分  
N-2-10 單位分數的認識

#### 平面圖形與立體圖形(S)

S-2-1 物體之幾何特徵  
S-2-2 簡單幾何形體  
S-2-3 直尺操作  
S-2-4 平面圖形的邊長  
S-2-5 面積

#### 長度、面積、重量、容量和時間(N)

N-2-11 長度：「公分」、「公尺」  
N-2-12 容量、重量、面積  
N-2-13 鐘面的時刻  
N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」

#### 算式與分類(R、D)

R-2-1 大小關係與遞移律  
R-2-2 三數相加，順序改變  
不影響其和  
R-2-3 兩數相乘的順序  
不影響其積  
R-2-4 加法與減法的關係  
D-2-1 分類與呈現

### 國小三年級組

#### 一萬以內的數和加減(N)

N-3-1 一萬以內的數  
N-3-2 加減直式計算  
N-3-8 解題：四則估算  
N-3-11 整數數線

#### 乘與除(N)

N-3-3 乘以一位數  
N-3-4 除法  
N-3-5 除以一位數  
N-3-6 解題：乘除應用問題  
N-3-7 解題：兩步驟應用問題  
(加減與除、連乘)

#### 正方形、長方形與面積(N、S)

N-3-14 面積：「平方公分」  
S-3-2 正方形和長方形

#### 長度、角與圓(N、S)

N-3-12 長度：「毫米」  
N-3-13 (同 S-3-1) 角與角度  
S-3-3 圓  
S-3-4 幾何形體之操作

#### 容量、重量與時間(N)

N-3-15 容量：「公升」、「毫升」  
N-3-16 重量：「公斤」、「公克」  
N-3-17 時間：「日」、「時」、「分」、「秒」

#### 小數、分數與圖表(N、R、D)

N-3-9 簡單同分母分數  
N-3-10 一位小數  
R-3-1 乘法與除法的關係  
R-3-2 數量模式與推理(I)  
D-3-1 一維表格與二維表格

### 國小四年級組

#### 大數、概數和時間(N)

N-4-1 一億以內的數  
N-4-4 解題：對大數取概數  
N-4-13 解題：日常生活的時間  
加減問題

#### 整數的乘除和四則運算(N、R)

N-4-2 較大位數之乘除計算  
N-4-3 解題：兩步驟應用問題  
(乘除、連除)  
R-4-1 兩步驟問題併式  
R-4-2 四則計算規律(I)  
R-4-3 以文字表示數學公式  
R-4-4 數量模式與推理(II)

#### 周長與面積(N、S)

N-4-11 面積：「平方公尺」  
S-4-3 正方形與長方形的  
面積與周長

#### 平面圖形與體積(S)

S-4-4 體積  
S-4-5 垂直與平行  
S-4-6 平面圖形的全等  
S-4-7 三角形  
S-4-8 四邊形  
N-4-12 體積與「立方公分」

#### 分數與小數(N)

N-4-5 同分母分數  
N-4-6 等值分數  
N-4-7 二位小數  
N-4-8 數線與分數、小數

#### 長度、角度和統計圖(N、S、D)

N-4-9 長度：「公里」  
N-4-10 (同 S-4-1) 角度：「度」  
S-4-2 解題：旋轉角  
D-4-1 報讀長條圖與折線圖  
以及製作長條圖

### 國小五年級組

#### 四則運算(N)

N-5-1 十進位的位值系統  
N-5-2 解題：多步驟應用問題  
R-5-1 三步驟問題併式  
R-5-2 四則計算規律(II)

#### 公因數和公倍數、概數和折線圖(N、D)

N-5-3 公因數和公倍數  
N-5-11 解題：對小數取概數  
D-5-1 製作折線圖

#### 面積、體積、容積(N、S)

N-5-12 面積：「公畝」、「公頃」、「平方公里」  
N-5-13 重量：「公噸」  
N-5-14 體積：「立方公尺」  
N-5-15 解題：容積  
S-5-2 三角形與四邊形的面積

#### 平面、立體圖形與線對稱圖形(S)

S-5-1 三角形與四邊形的性質  
S-5-3 扇形  
S-5-4 線對稱  
S-5-5 正方體和長方體  
S-5-6 空間中面與面的關係  
S-5-7 球、柱體與錐體

#### 分數與小數(N)

N-5-4 異分母分數  
N-5-5 分數的乘法  
N-5-6 整數相除之分數表示  
N-5-7 分數除以整數  
N-5-8 小數的乘法  
N-5-9 整數、小數除以整數  
(商為小數)

#### 比率、時間與符號(N、R)

N-5-10 解題：比率與應用  
N-5-16 解題：時間的乘除問題  
R-5-3 以符號表示數學公式

### 國小六年級組

#### 質數、最大公因數和最小公倍數(N)

N-6-1 20以內的質數和質因數分解  
N-6-2 最大公因數與最小公倍數

#### 分數與小數的四則運算(N)

N-6-3 分數的除法  
N-6-4 小數的除法  
N-6-5 解題：整數、分數、小數  
的四則應用問題  
R-6-1 數的計算規律

#### 圓、扇形與圓形圖(S、D)

S-6-3 圓周率、圓周長、圓面積、  
扇形面積  
D-6-1 圓形圖  
D-6-2 解題：可能性

#### 柱體體積與表面積(S)

S-6-4 柱體體積與表面積

#### 速率和數量關係(N、R)

N-6-7 解題：速度  
N-6-8 解題：基準量與比較量  
N-6-9 (同 R-6-4)解題：由問題中的  
數量關係，列出恰當的  
算式解題  
R-6-2 數量關係  
R-6-3 數量關係數量關係的表示

#### 比、比值與縮圖比例尺(N、S)

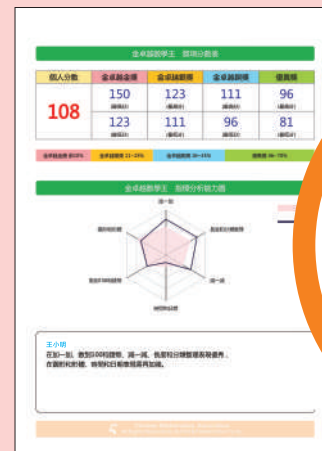
N-6-6 比與比值  
S-6-1 放大與縮小  
S-6-2 解題：地圖比例尺



幼兒組、國中一、二年級組  
請上中華數學協會官網查詢

## 《個人成績報告檢測書》

★每一位考生都有AI專屬分析數據報告書一份★



### 大數據分析

個人成績分數、落點位置  
及各獎項分數區間  
進行各面向大數據分析  
及給予學習建議

30道題目  
全面檢定  
課內數學知識



最早開創  
數學學習  
診斷報告書

### 國小一年級組 六邊形能力圖

#### 长度和分類(S、D)

#### 形體(S)

#### 算式與符號(R)

#### 時間(N)

#### 加法和減法(N)

#### 一百以內的數和錢幣(N)

#### 個人

#### 全體

### 計算/幾何/應用 三維得分圓餅圖

