



# 2020 年立法院院長盃

## 心算暨數學全國公開邀請賽

宗旨：藉由珠心算技能結合小學數學課程，刺激學習動機，培養孩子的臨場經驗，提升孩子的挫折忍耐力，讓孩子能更有經驗面對所有的挑戰。

☆ 雙項冠軍(數學及心算)，將頒發獎學金 1000 元，並寄到學校表揚。

☆ 雙項冠軍之指導教練，將獲頒雙項冠軍教練獎盃及獎狀！

☆ 前三名選手可獲本會獎勵參加 2021 年國際心算數學競技大賽。

比賽日期：2020 年 8 月 16 日(日)

截止日期：2020 年 7 月 16 日(四)

競賽地點：

報名方式：一、報名表填妥後，親自或郵寄到 220-新北市板橋區重慶路 190 號 比賽組:洪千惠小姐收

現場受理報名時間，星期一～星期五上午十點到晚上八點、星期六請打電話詢問。

二、報名表連同劃撥收據傳真到：[02]2953-3884、E-Mail：[amaal68@yahoo.com.tw](mailto:amaal68@yahoo.com.tw)

比賽行政作業工本費：數學、心算各科新台幣 750 元整[報名手續完成後，恕不退費]。

郵政劃撥帳號：5012-7342 戶名：王心怡

◎ 數學與心算均以下列比例取名次：數學及心算，依各組別總人數取名次。

第一名：5% 第二名：15% 第三名：30%

第四名：數學參賽選手 **第一項目** 達 100 分以上，並列第四名(未達 100 分，則不予評定名次)。

心算參賽選手 **第一項目** 達 150 分以上，並列第四名(未達 150 分，則不予評定名次)。

名次評定順序：**第一項目** → **第二項目同分加賽** → **年齡低者優先**

第一名至第三名：獎盃乙座及獎狀乙紙。第四名：獎盃乙座。

※獎盃及獎狀若有缺失，限當日至補發獎盃組登記，逾期恕不受理。

※獎狀於比賽當日頒發給選手。前三名公文則寄發至就讀學校表揚(幼童組不寄發公文)。

※比賽當天，恕不受理現場複查成績。

◎比賽時間表：

程序	選手入場	比賽時間	頒獎
數學	7:30-7:50	8:00-9:35	9:35-10:05
心算	10:30-10:40	10:45-11:45	11:45-12:15
一切賽程進行，一律以廣播中心為準。			

注意事項：1. 嚴禁降級報名，否則取消參賽資格。

2. 心算比賽嚴禁使用紙算盤，答案小數點不明確、三位以上未撇者「，」則該題不予計分。

3. 獎盃及獎狀若有缺失，限當日至補發獎盃組登記，逾期恕不受理。

4. 參加證於比賽前一週寄發，收到後請詳細核對資料，若有錯誤請在三天內告知比賽單位。

5. 當日未帶參加證者，不得入場比賽，視同放棄，補發參加證一律酌收工本費 50 元。

6. 選手在學資料請詳細填妥，以便發函至學校表揚(前三名選手)。

大會名譽主席:立法院院長

游錫堃

大會名譽副主席:立法院委員

王金平

大會名譽會長:臺北城市科技大學董事長

鄭逢時

大會名譽會長:立法院最高顧問

陳茂男

大會會長:中華民國珠心算數學協會理事長

杜麗琴

大會副會長:新北市珠算心算學會理事長

黃淑惠

◎數學比賽程度表：【範圍：全能出版社 模擬試題（下冊1~10回）】

組別	比賽內容
幼童組 B-400	數數看、幾點鐘、多多少、第幾個、加一加、比多少、分與合、寫寫看、圖形、減一減。
一年級組 B-401	數到一百、加法和減法、現在是什麼時候、月曆和日曆、使用錢幣、做記錄、數和錢幣、量量看、幾公分長、比長短。
二年級組 B-402	分分看、加法和減法、比輕重、二分之一、堆堆看、乘法、有幾倍、形體與大小、認識錢幣、1000以內的數。
三年級組 B-403	10000以內的數、幾分之幾、加和減、量長度、時間與長度、幾公克、幾公升、公分和公尺、分數與小數、乘法和除法、體積與面積、怎樣解題、時、日、月、年。
四年級組 B-404	四邊形、分數的加減、電算器、球體與體積、除法、億以內的數、小數的加減、角度、毫公升、時分的計算。
五年級組 B-405	圓周長、整數除法與分數、時間的應用、分數的乘法、長方體與正方體、圓面積、三位小數的加減、重量、梯形面積、加權平均數。
六年級組 B-406	基準量和比較量、母子和、成正比、柱體與體積、母子差、公乘與立方公尺、單位的小數化聚、柱體的表面積、縮圖和比例尺、數的十進位表示、簡單的機率、時速和分速及秒速、成反比。

組別名稱	第一項目[限時十分鐘]	第二項目同分加賽[限時五分鐘]
幼童組	每格10分[滿分250分]	每格10分[滿分250分]
一年級組至六年級組	選擇10題, 應用15題 [滿分250分]	應用25題[滿分250分]

◎心算比賽程度表：

組別	第一項目[三分鐘]		第二項目同分加賽[四十秒]
	總分300分		總分300分
幼童組 901-1	加減下珠一位3口 15題	加減基礎指法一位4口 15題	加減基礎指法一位4口 30題(115)
一年級組 901	十級心算[15題] 一位4口一位二位3口	九級心算[15題] 一位5口一位二位4口	九級心算 [30題](109) 一位5口一位二位4口
二年級組 902	十級心算[15題] 一位4口一位二位3口	九級心算[15題] 一位5口一位二位4口	八級心算 [30題] (108) 一位6口一位二位4口
三年級組 903	八級心算[15題] 一位6口一位二位4口	七級心算[15題] 一位7口一位二位5口	六級心算 [30題] (106) 一位8口一位二位5口
四年級組 904	2乘1 [30題]	3除1 [30題]	五級心算 [30題] (105) 一位二位8口 二位6口
五六年級組 905	3乘1 [30題]	4除1 [30題]	三級心算 [30題] (103) 二位10口
不分齡挑戰組 906	2乘2 [30題]	4除2 [30題]	二級心算 [30題] (102)

以上各組模擬試題請洽全能文化事業出版社(www.abacusbook.com.tw. 電話：02-2958-0268)

- 一、各年級可越級參賽。嚴禁降級報名，否則取消參賽資格。
- 二、心算比賽嚴禁使用紙算盤。答案小數點不明確、三位以上未撇者「，」則該題不予計分。
- 三、答案可塗改，但難以分辨或兩個答案時，則該題不予計分。
- 四、參加證於比賽前一周寄發，收到後請詳細核對資料，若有錯誤請在三天內告知比賽單位。
- 五、當日數學比賽7點55分後；心算比賽10點40分後嚴禁入場，遲到視同放棄(敬請遵守比賽規則)。



# 2020 年立法院院長盃心算暨數學全國公開邀請賽

代號：\_\_\_\_\_ 單位：\_\_\_\_\_ 聯絡人：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

參加證：自取 郵寄。 聯絡地址：( \_\_\_\_\_ )

老師是否監考：是\_\_\_\_\_次經驗、否。可擔任老師：\_\_\_\_\_ 數學 7：20 報到；心算 10：15 報到

監考一場：數學心算 (計時器 1 個或 B5 規格書本 10 本)→禮品二選一 PS. 監考禮品請於當日領取

監考二場：協會小鉛筆 計時器 3 個  B5 規格書本 25 本 →禮品三選一

## 數學. 心算 報名表

截止日期：2020 年 7 月 16 日

1	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
2	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
3	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
4	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
5	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
6	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
7	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
8	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
9	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班
10	_____ 年級 姓名：	報名科目： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 心算	出生：_____ 年 月 日	縣(市)	國小(中)	年	班

◎報名 30 人，將獲頒優良獎盃乙座。單位名稱：\_\_\_\_\_ PS. 限比賽當日領取

※ 心算比賽嚴禁使用紙算盤。答案小數點不明確、三位以上未撇者「，」則該題不予計分。

※ 請老師務必以正楷填寫學生資料，以免電腦輸入錯。本表若不敷使用可自行影印。

※ 選手在學資料請詳細填妥，以便發函至學校表揚(前三名選手)。

聯絡人：洪千惠 電話：[02]2958-0268 傳真電話：[02]2953-3884 服務處：新北市板橋區重慶路 190 號 郵政劃撥帳號：5012-7342 戶名：王心怡

請將報名表及劃撥繳費收據一併傳真或 E-Mail：amaal68@yahoo.com.tw