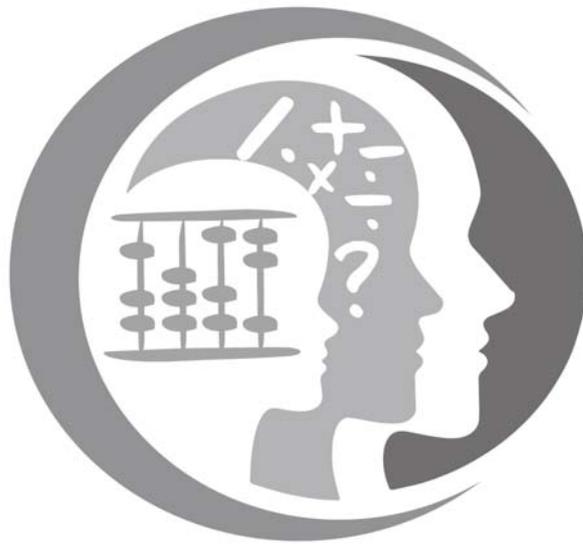


2020 年第十屆  
台南市市長盃全國心算·數學  
公開邀請賽  
比賽簡章



指導單位：台南市政府教育局

台灣省商業會

主辦單位：台南市珠算心算數學協會

報名電話：06-2635533

比賽日期：民國109年8月2日（星期日）

# 109 年台南市市長盃全國心算、數學公開邀請賽

## ✧比賽簡章辦法✧

- 一、宗旨：宏揚國粹，復興中華文化，增進兒童學習興趣，增進心算技能，增加計數數學課程，培育國家科學人才。
- 二、指導單位：台南市政府教育局  
台灣省商業會
- 三、主辦單位：台南市珠算心算數學協會
- 四、比賽項目：A 組心算 B 組數學(詳如附表)
- 五、比賽日期：109 年 8 月 2 日(星期日)上午
- 六、比賽地點：台南市安平國民中學(安平館)
- 七、參加組別：心算組－幼兒園組、國小一至六年級組、國高中組共八組  
數學組－幼兒園組、國小一至六年級組共七組
- 八、截止日期：即日起至 109 年 6 月 30 日止
- 九、報名費用：心算、數學每項新台幣七百元整(報名手續完成後，恕不退費)
- 十、低收入戶報名費全免：符合低收入戶(需附證明)限一項
- 十一、比賽諮詢：(06)2635533 傳真(06)2226760
- 十二、報名方式：

(1)郵政劃撥帳號 31642293／戶名：吳瑞華。請將報名表連同郵政劃撥

收據(影本)，郵寄至70054台南市中西區金華路三段230號3樓(吳瑞華老師收)

(2)電子郵件或掃 QR Code：電子郵件請將報名表及劃撥繳費收據一併

e-mail: [chao964@yahoo.com.tw](mailto:chao964@yahoo.com.tw)，請來電確認！

(3)將報名費併同報名表現場報名(請先電話聯絡)

✧中西區現場報名：金華路三段 230 號 3 樓 06-2635533

✧東區現場報名：中華東路二段 295 巷 30 號 06-3353015

十三、各組獎勵：試務中心公開評分，大禮堂集中頒獎，最公正、最公平  
(所有獎盃、獎狀、紀念品一律現場領取，不得事後補發)

名次	心算、數學各組獎項
第一名	獎盃乙座、獎狀乙張、冠軍教練獎盃、肩帶
第二名	獎盃乙座、獎狀乙張
第三名	獎盃乙座、獎狀乙張
第四名	獎盃乙座、獎狀乙張
第五名	獎盃乙座、獎狀乙張
優勝	獎狀乙張、紀念品一份
各年級組排序前 20 名，且名次達第一、二、三名內選手 頒發台南市政府市長獎狀乙張	

※附註：① 報名單位人數二項合計，25 人以上大會公開頒贈績優單位牌乙面，100 人以上個別公開頒獎以資鼓勵。

② 各組第一名公開頒贈冠軍教練獎。

③ 本次比賽採誠實報名，報名「早讀」選手需附在學證明審核，請務必誠實報名，依年級組別，嚴禁降級或越級報名參加，請指導老師仔細核對選手報名資格，如有隱匿虛報者，主辦單位有權取消選手比賽或得獎資格。

十四、名次評定：

A 組心算：① 各組第一名 1 名，第二名 10%，第三名 20%，  
第四名 25%，第五名 30%，其餘為優勝。

② 以三科總分決定名次，如總分相同時，依第三科，第二科，第一科之順序成績較高者優先，如三科成績全部相同時，則依出生日期較晚者辦定優勝。

✧ 若各組最高分數同時有多位，若第三、二、一科分數也相同，並列第一名。

B 組數學：①各組第一名 1 名，第二名 10%，第三名 20%，

第四名 20%，第五名 30%，其餘為優勝。

②以試卷分數高低定名次，總分相同者則依出生日期較晚者判定優勝。

※ 成績若有任何問題，比賽當天由教練至試卷組複查，逾期恕不接受複查。（複查費每科三〇〇元，若確有錯誤即退還複查費。）

#### 十五、評分標準：

A 組心算：

①各組加減心算每題 1 分，乘除心算每題 1 分，計總分九〇分。

②答數必須以阿拉伯數字書寫清楚，不清楚或模稜兩可者無效，無論答數是否正確，一題有兩個答數以上者無效。

③答題之書寫，錯誤更正及其他注意事項悉依全國珠心算技能檢定之相關規定辦理。

B 組數學：

①比賽自備直尺、量角器、圓規等，但禁止使用計算機及算盤等。

②阿拉伯數字不可模稜兩可，否則不予計分。

#### 十六、注意事項：

1. 參賽者須按照號碼就座，逾時以棄權論，均不退費。比賽未開始前，不得觸及試卷，不得有違規、作弊之行為，違者以該科零分計算。
2. 比賽當天請家長及帶隊老師自行負責選手安全。
3. 選手之參加證，將於比賽前 7 天寄發選手准考證及相關資料。
4. 比賽辦法未盡事宜，將於修訂後再行公布。
5. 比賽若有任何爭議事項，請尊重大會最後之裁決，不得有議。

# A：心算組

教材參考請洽李振安出版社 電話：07-7210183

組別	科別	程度	題數	時間	總分	教材參考	備註
幼稚園組	第一科	12 級加心算	30 題	2 分鐘	90 分	012A	1 位 3 口 10 組合
	第二科	12 級加心算	30 題	1 分 30 秒		012A	1 位 3 口 10 組合
	第三科	11 級加心算	30 題	40 秒		011A	1 位 3 口 5、10 組合
一年級組	第一科	10 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	010C	1 位 4 口
	第二科	10 級加減心算	30 題	1 分 30 秒		010C	1 位 4 口
	第三科	9 級加減心算	30 題	40 秒		009C	1 位 5 口
二年級組	第一科	9 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	009C	1 位 5 口
	第二科	9 級加減心算	30 題	1 分 30 秒		009C	1 位 5 口
	第三科	8 級加減心算	30 題	40 秒		008B	
三年級組	第一科	9 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	009C	1 位 5 口
	第二科	9 級加減心算	30 題	1 分 30 秒		009C	1 位 5 口
	第三科	8 級加減心算	30 題	40 秒		008B	
四年級組	第一科	8 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	008B	
	第二科	8 級加減心算	30 題	1 分 30 秒		008B	
	第三科	7 級加減心算	30 題	40 秒		007B	
五年級組	第一科	5 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	005B	2×1 位 30 題
	第二科	5 級除心算	30 題	1 分 30 秒		005B	3÷1 位 30 題
	第三科	5 級加減心算	30 題	40 秒		005B	
六年級組	第一科	4 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	004B	2×1 位 15 題 3×1 位 15 題
	第二科	4 級除心算	30 題	1 分 30 秒		005B	3÷1 位 15 題 4÷1 位 15 題
	第三科	4 級加減心算	30 題	40 秒		005B	
國高中組	第一科	4 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	004B	2×1 位 15 題 3×1 位 15 題
	第二科	4 級除心算	30 題	1 分 30 秒		004B	3÷1 位 15 題 4÷1 位 15 題
	第三科	4 級加減心算	30 題	40 秒		004B	

B 組 數學 參賽 組 別 及 範圍	
組 別	比 賽 範 圍
幼稚園組	加加看、分分看、100 以內的數、幾點鐘、數一數多少元、奇數、偶數、比一比大小和長短、按規則填填看
一~六年級	上學期數學課本(參考各種版本)
備 註	一、 限制時間 15 分鐘。 二、 各組全部為選擇 15 題，填充 25 題，每題 5 分，總分 200 分。 三、 三至六年級要寫單位，單位寫錯不計分，二年級(含)以下不用寫單位。 四、 各組選擇題、填充題答案一律寫在題目前括號，答題請參考答題範例。 五、 各組一般題 25 題，資優挑戰題 15 題。 六、 幼一二年級考卷有注音。

各組比賽答題範例參考(各組一題選擇題、一題填充題)

幼稚園組

(1) 74 比 63 大(1) 對 (2) 錯 (3) 一樣大

(2) 填上小 3 的數：5→( )

一年級組

(3) 4 年前哥哥 7 歲，現在哥哥幾歲？(1) 10 (2) 12 (3) 11

(60) 短針走一大格式是( )分鐘

二年級組

(2) 683 的十位數是(1) 6 (2) 8 (3) 3

(850) 用 5、0、8 排出最大的三位數？( )

三年級組

(1) 8 點的前二小時是幾點？(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 12 點

(3 公分) 30 毫米和幾公分是一樣的？( )

四年級組

(1) 7 厘米等於多少公尺？(1) 0.07 (2) 0.7 (3) 7

(7)  $428 \div \square = 61 \dots 1$

五年級組

(4) 那一個不是重量的單位(1) 台斤 (2) 公斤 (3) 磅 (4) 公秉

(8.5 分) 8 分 30 秒用小數可以記成幾分？( )

六年級組

(4)  $234 : ( )$  的比值是 18(1) 18 (2) 14 (3) 16 (4) 13

(8 個) 一個六角柱體共有幾個面？( )

# 109 年台南市市長盃全國心算、數學邀請賽報名表

單位名稱:			教練:			可否擔任工作老師 ( )位 可 否 姓名、電話:	
請填寫受獎單位 或老師		報名 25 人以上贈績優單位獎牌乙面, 50 人兩面...				聯絡代表人	
地 址:	郵遞區號	聯絡 電話			電話: ( )		
					行動:		
NO	報名數學	報名心算	年 級	姓 名	出生年月日	行動電話	備 註
例	參加打 <input checked="" type="checkbox"/>	參加打 <input checked="" type="checkbox"/>	2	陳小名	1000803		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

1. 共計 \_\_\_\_\_ 項  $\times 700 =$  \_\_\_\_\_ 元。
2. 報名 25 人以上, 贈績優單位獎牌乙面(50 人兩面..), 100 人以上個別公開頒獎。
3. 填寫年級幼稚園組請填寫(0), 各年級組請填(1. 2. 3. 4. 5. 6), 國高中組請填(7)即可。
4. 如有早讀學生請在備註上註明”早讀”並附上在學證明。
5. 數學及心算都要報名者, 請打兩個「」, 本表不敷使用時, 請自行影印、勿放大以便作業。
6. 可擔任工作老師請務必留下電話以便聯絡之用(視實際需要聘任)

編號

因應疫情全名防疫, 本次報名採實聯制, 報名時請家長務必留下連絡電話