

2022 高雄市市長盃 心算數學競賽簡章

(版本:9/6)



指導單位：高雄市政府、台灣省商業會

承辦單位：高雄市珠算數學學會

協辦單位：高雄市立福誠高中、社團法人高雄市婦幼培訓關懷協會
社團法人高雄市終身樂學協會、中華珠心算數學協會
高雄市補習教學人員職業工會

報名截止：111 年 10 月 13 日(星期四)

競賽日期：111 年 11 月 13 日(星期日)

競賽地點：高雄市立福誠高中(高雄市鳳山區五甲三路 176 號)

學會會址：高雄市前鎮區明道路 52 號 (07-8319229)

學會官方 line ID: @zdu8749r

高雄市珠算數學學會網址: www.mingjeng.com



2022 高雄市市長盃心算數學競賽

一、主旨：發揚國粹，提倡推廣珠心算數學潛能開發教育；特舉辦心算及數學競賽。

二、指導單位：高雄市政府、台灣省商業會

三、承辦單位：高雄市珠算數學學會

四、協辦單位：高雄市立福誠高中、社團法人高雄市婦幼培訓關懷協會、
社團法人高雄市終身樂學協會、中華珠心算數學協會、
高雄市補習教學人員職業工會

五、競賽日期：111 年 11 月 13 日(星期日)上午 8:00

六、競賽地點：高雄市立福誠高中大禮堂(高雄市鳳山區五甲三路 176 號)
前鎮高中捷運站 2 號出口

七、報名方式

(一)報名日期：即日起至 111 年 10 月 13 日止

(二)報名方法：請將報名表填妥後連同匯款收據傳送至學會。

- 郵寄：高雄市前鎮區明道路 52 號
- 傳真：07-8224504
- Line 官方：@zdu8749r
- Email: r8319229@gmail.com
- 親自報名：高雄市前鎮區明道路 52 號（上班時間 13:00~21:00）

1. 郵局(高雄草衙分行) 00413840701254 戶名:高雄市珠算數學學會張得倫

2. 玉山銀行(前鎮分行) 0196-940-018508 戶名:高雄市珠算數學學會張得倫

(三)報名費用：心算組 850 元、數學組 850 元；附低收證明者每科 300 元。

樂齡趣味心算組(55 歲以上)250 元。

(報名完成恕不予退費、若遇天災、疫情不可抗拒使比賽延後，欲退費者扣手續費 100 元；報名截止日後追加報名者，加收行政處理費 50 元)。

八、比賽組別

(一)數學個人組：歡迎全國各幼兒園、國小同學與各補習班學校單位參加。

(二)心算個人組：歡迎全國各幼兒園、國小、國高中大專同學、樂齡朋友與各補習班學校單位參加。

九、獎勵（本競賽獎狀不列入「高雄區高級中等學校免試入學—超額比序項目採計說明」之「競賽表現」項目及其他升學加分採計）

- ◇ 雙項冠軍(數學及心算)，將頒發獎學金 1000 元。
- ◇ 第一名(1%) 獎盃乙座、市政府獎狀乙紙。
- ◇ 第二名(20%) 獎盃乙座、市政府獎狀乙紙。
- ◇ 第三名(20%) 獎盃乙座、市政府獎狀乙紙。
- ◇ 第四名(20%) 獎盃乙座、市政府獎狀乙紙。
- ◇ 第五名(25%) 獎盃乙座。
- ◇ 其餘為優勝，頒發獎盃乙座。(心算、數學成績未達 100 分者不予錄取)
- ◇ 樂齡趣味心算組獎勵：金牌獎(20%)、銀牌獎(40%)、銅牌獎(40%)
- ◇ 指導獎：報名人數合計達 20 人以上者頒發團體獎盃 1 座；
40 人以上者頒發團體獎盃 2 座；以此類推。

十、注意事項

- (一) 選手資料請具實填寫不得升降級報名否則取消資格。
- (二) 准考證於比賽前一週寄達，收到後請詳細核對，若有錯誤請在三天內與大會聯絡，未攜帶准考證者不予參賽。
- (三) 報名後無法參加比賽或當日遲到者視同棄權不予保留。
- (四) 報名截止日一週後未繳交報名費者視同放棄報名。
- (五) 比賽組別若未達 2 人將取消該組別比賽。
- (五) 比賽時程表、考生座位表、地形圖將連同准考證寄出，並同步發布於學會網站。
- (六) 為了會場整齊劃一，請各位參賽者當天穿著白色上衣，以辨識參賽之選手。
- (七) 獎盃若有缺失，限當日至服務處登記，逾期恕不受理。
- (八) 獎狀與獎盃銘版於比賽後一個月統一寄發給各報名單位。

十一、本活動經費結餘將捐助公益。

2022 高雄市市長盃心算數學競賽

◎心算比賽程度

| 組別 | 第一項目[一分鐘] 總分150分 (紙張尺寸為B5) | 第二項目[一分鐘] 總分150分 (紙張尺寸為B5) | 第三項目[40秒] 總分300分 (紙張尺寸為B4) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 幼童組 樂齡組 (901-1) | 加減下珠一位3口 15題 | 加減上下珠一位4口 15題 | 加減上下珠一位4口 30題 |
| 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] 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] 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] 一位8口一位二位5口 |
| 四年級組 (904) | 2位乘以1位[30題] | 3位除以1位[30題] | 五級心算[30題] 一位二位8口二位6口 |
| 五六年級組 (905) | 3位乘以1位[30題] | 4位除以1位[30題] | 三級心算[30題] 二位10口 |
| 國高中組 (906) | 2位乘以2位[30題] | 4位除以2位[30題] | 二級心算[30題] |

乘除算答對一題5分，加減算答對一題10分

名次評定順序：各組名次依總分(第一項+第二項+第三項)高低排名

若總分相同→先比第三項目→再比第二項→再同分則名次並列

心算比賽參考書籍

| 組別 | 競賽用書 | 定價 |
|-------------|-------|--------|
| 幼兒園組 樂齡組 | 901-1 | 每本100元 |
| 一年級組 | 901 | |
| 二年級組 | 902 | |
| 三年級組 | 903 | |
| 四年級組 | 904 | |
| 五年級組 | 905 | |
| 六年級組 | 905 | |
| 國高中大專 | 906 | |

訂購用書請洽各教練或高雄市珠算數學學會

2022 高雄市市長盃心算數學競賽

◎數學比賽程度

| 組 別 | 第一項目[十分鐘] 總分 300 分 (紙張尺寸為 A3) | 第二項目[十分鐘] 總分 300 分 (紙張尺寸為 A3) |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 幼兒園組 | 選擇 15 題 填充 15 題 | 計算 15 題 應用 15 題 |
| 一年級組 | | |
| 二年級組 | | |
| 三年級組 | | |
| 四年級組 | | |
| 五年級組 | | |
| 六年級組 | | |

1. 比賽範圍：上學期佔 80%，資優挑戰題佔 20%
2. 答案請填寫於答案格內才予計分。
3. 選擇、填充、計算、應用題答對一題 10 分共計 600 分。
4. 單位已附上，不需要寫單位。
5. 一個項目提供一張 B5 計算紙，考完試連同考卷收回。
6. 各組名次依總分(第一項+第二項)高低排名，若總分相同→先比第二項
→再同分則名次並列。

| 數 學 比 賽 參 考 書 籍 | | | | |
|-----------------|-------|----------|----------|----------|
| 組 別 | 全能出版 | 定價 | 省商出版 | 定價 |
| 幼兒園組 | 上冊、下冊 | 每本 160 元 | 上下冊(合訂本) | 每本 160 元 |
| 一年級組 | | | | |
| 二年級組 | | | | |
| 三年級組 | | | | |
| 四年級組 | | | | |
| 五年級組 | | | | |
| 六年級組 | | | | |

訂購用書請洽各教練或高雄市珠算數學學會

2022 高雄市市長盃心算數學競賽團體報名表

單位：_____ 聯絡人：_____ 電話：_____

聯絡地址：(_____) 參加證：自取 郵寄

老師是否監考：是、否 可擔任老師：_____

數學組報名表

代號 (_____) 大會填寫

| NO | 選手姓名 | 出生年月日(民國) | 就讀學校 | 國小組 (填年級) | 幼兒園 (請打√) |
|----|------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1 | | | | 年級 | |
| 2 | | | | 年級 | |
| 3 | | | | 年級 | |
| 4 | | | | 年級 | |
| 5 | | | | 年級 | |
| 6 | | | | 年級 | |
| 7 | | | | 年級 | |
| 8 | | | | 年級 | |
| 9 | | | | 年級 | |
| 10 | | | | 年級 | |
| 11 | | | | 年級 | |
| 12 | | | | 年級 | |
| 13 | | | | 年級 | |
| 14 | | | | 年級 | |
| 15 | | | | 年級 | |
| 16 | | | | 年級 | |
| 17 | | | | 年級 | |
| 18 | | | | 年級 | |
| 19 | | | | 年級 | |
| 20 | | | | 年級 | |

報名 20 人，將獲頒團體獎盃乙座。

贈予單位名稱 (_____) PS. 限比賽當日領取

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

2022 高雄市市長盃心算數學競賽團體報名表

單位：_____ 聯絡人：_____ 電話：_____

聯絡地址：(_____) 參加證：自取 郵寄

老師是否監考：是、否 可擔任老師：_____

心算組報名表 代號 (_____) 大會填寫

| NO | 選手姓名 | 出生年月日(民國) | 就讀學校 | 國小組 (填年級) | 幼兒園組 (請打✓) | 國高中大專組 (請打✓) | 樂齡組 (請打✓) |
|----|------|-----------|------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| 1 | | | | 年級 | | | |
| 2 | | | | 年級 | | | |
| 3 | | | | 年級 | | | |
| 4 | | | | 年級 | | | |
| 5 | | | | 年級 | | | |
| 6 | | | | 年級 | | | |
| 7 | | | | 年級 | | | |
| 8 | | | | 年級 | | | |
| 9 | | | | 年級 | | | |
| 10 | | | | 年級 | | | |
| 11 | | | | 年級 | | | |
| 12 | | | | 年級 | | | |
| 13 | | | | 年級 | | | |
| 14 | | | | 年級 | | | |
| 15 | | | | 年級 | | | |
| 16 | | | | 年級 | | | |
| 17 | | | | 年級 | | | |
| 18 | | | | 年級 | | | |
| 19 | | | | 年級 | | | |
| 20 | | | | 年級 | | | |

報名 20 人，將獲頒團體獎盃乙座。

贈予單位名稱 (_____) PS. 限比賽當日領取

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

2022 高雄市市長盃心算數學競賽

個人報名單

指導單位：高雄市政府、台灣省商業會

承辦單位：高雄市珠算數學學會 (www.mingjeng.com)

協辦單位：高雄市立福誠高中、社團法人高雄市婦幼培訓關懷協會
社團法人高雄市終身樂學協會、中華珠心算數學協會
高雄市補習教學人員職工會

報名日期：111 年 10 月 13 日(星期四) 截止

競賽日期：111 年 11 月 13 日(星期日) 上午 8:00

競賽地點：高雄市立福誠高中(高雄市鳳山區五甲三路 176 號)
前鎮高中捷運站 2 號出口

報名費用：心算組 850 元、數學組 850 元；附低收證明者每科 300 元
樂齡趣味心算組(55 歲以上)250 元。

團體報名者請將此表交給老師，個人報名者請將此報名表填妥後連同匯款收據傳送至學會。

-----沿 虛 線 撕 下 連 同 報 名 費 交 予 老 師-----

2022 高雄市市長盃心算數學競賽個人報名表

| | | | |
|---|---------------------------------|--|------|
| 選手姓名： | | 出生年月日(民國)： | |
| 就讀學校： | | 聯絡電話： | 聯絡人： |
| 參賽組別 | <input type="checkbox"/> 幼兒園組 | <input type="checkbox"/> 國小組()年級 | |
| | <input type="checkbox"/> 國高中大專組 | <input type="checkbox"/> 樂齡組 | |
| <input type="checkbox"/> 數學組 (幼兒園~六年級) | | <input type="checkbox"/> 心算組 (幼兒園~國高中) | |
| 地 址 | □□□-□□ | | |
| 報繳費用： | 元 | 報繳日期： | 經手人： |
| 高雄市珠算數學學會 (高雄市前鎮區明道路 52 號) 上班時間：13:00-21:00 E-mail:r8319229@gmail.com 傳真：07-8224504 電話：07-8319229; 0911607610 加入學會官方 line ID: @zdu8749r 匯款方式：郵局(高雄草衙分行) 00413840701254 戶名:高雄市珠算數學學會張得倫 玉山銀行(前鎮分行) 0196-940-018508 戶名:高雄市珠算數學學會張得倫 | | | |

報名表傳真或 mail 後，請來電確認大會是否已收到