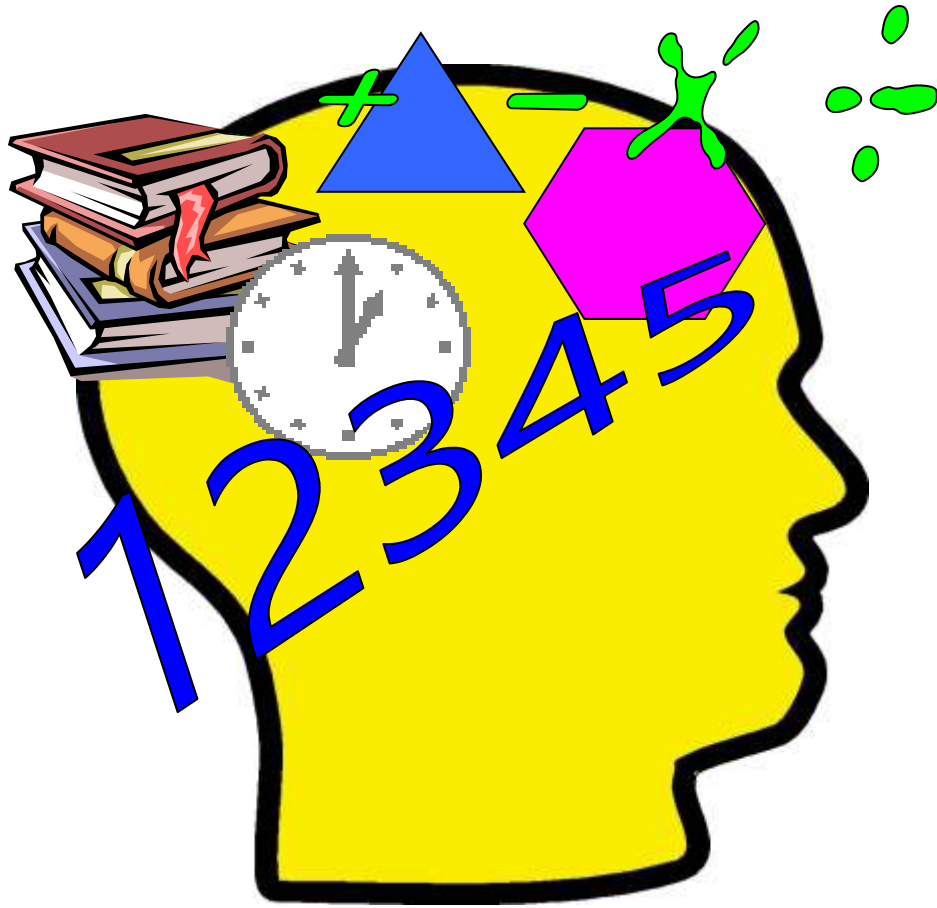


第七屆桃園市長盃 珠心算暨數學公開邀請賽



指導單位：桃園市政府、桃園市政府教育局、桃園市議會

主辦單位：桃園市多元教育發展協會

協辦單位：台灣省商業會、桃園市攝影研究學會、中華珠算研究學會、文化國際同濟會、桃園市家長協會

比賽日期：2022 年 12 月 11 日(星期日)

比賽地點：桃園市育達高級中學（桃園市平鎮區育達路 160 號）

聯絡電話：03-4914377 行政老師

備註：視疫情狀況再行調整，即日起以 300 人為限，額滿提早截止報名

第七屆桃園市長盃珠心算暨數學公開邀請賽

- 一、主旨：為弘揚國粹，提倡珠心算教育，並由珠心算技能結合數學課程激發學習潛能，提升學童數學計算能力，培育國家基礎科學人才，躍昇國際領域為宗旨。
- 二、指導單位：桃園市政府、桃園市政府教育局、桃園市議會。
- 三、主辦單位：桃園市多元教育發展協會
- 四、協辦單位：台灣省商業會、中華珠算研究學會、文化國際同濟會、桃園市攝影研究學會、桃園市家長協會。
- 五、大會主席：鄭市長文燦
- 六、大會會長：施美鈴
- 七、顧問：呂立委玉玲、魯立委明哲、黃立委世杰、鄭立委運鵬、邱議長奕勝、彭議員俊豪、陳議員萬得、莊議員玉輝、舒議員翠玲、黃議員敬平、楊議員家俤、劉議員仁照、黃議員婉如、涂議員權吉、陳區長慶仁、王校長亞賢。
- 八、比賽日期：2022 年 12 月 11 日（星期日）上午
- 九、參加資格：全國幼兒園、國小、國中、高中皆可參加。
- 十、報考項目：心算、數學、珠算、親子樂活組
*各年級參考教材，可自由訂購(聯絡電話:03-4914377 行政老師、0939907908 施老師)
- 十一、參賽方式：心算、珠算、數學、親子樂活組。
(1)心算組別：幼童組、一年級、二年級、三年級、四年級、高年級、國高中組。
(2)珠算組別：幼童組、一年級、二年級、三年級、四年級、高年級、國高中組。
(3)數學組別：幼童組、國小（一～六年級組）、國中（七～九年級組）。
(4)親子樂活組：阿公(阿嬤)與孫子(女)兩人一組或父(母)親與子(女)兩人一組。
(5)各組未滿 8 人者取消該組比賽；不可跨組比賽、不可降級參賽，以示公正，違反規定者取消比賽資格。
- 十二、比賽規則：
1. 心算：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
2. 珠算：請選手珠算比賽時一律使用算盤並且不能用心算作答，未攜帶算盤者，不准比賽且不計名次，以示公平。
3. 數學：賽程中不得使用電子計算機、算盤或任何計算器，幼童組、一年級採傳統作答，直接在試卷上寫答案(選擇題答案為 1 或 2 或 3 或 4)國小二~六年級、國中七~九年級，採取電腦讀卡閱卷(選擇題答案為 A 或 B 或 C 或 D)請各選手攜帶 2B 鉛筆作答。
4. 親子樂活：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
- 十三、報名方式：
(1)聯絡電話：03-4914377、0939907908，報名自即日起至 2022 年 11 月 11 日（星期五）截止，一律採 E-mail 報名，報名時請詳填名字、年級、西元出生年月日以及報名單位，逾期恕不受理。服務時間：星期一至五 13:00~18:00
(2)凡參加單位，請填寫報名人數統計表（如附件）。請 E-mail 至 s4912397@gmail.com
(3)報名表和參賽同意書請寄 E-mail 至 s4912397@gmail.com 並確認收到回函方報名成功。
聯絡電話：(03) 4914377 行政老師。

十四、比賽項目及程度分組表：

(一) 心算組：比賽範圍（歡迎就讀幼兒園、國小、國中、高中之學生踴躍報名參加）

組別	程 度(限制時間 1 分 30 秒)	參考教材
幼 童 組	加減算一位三目，共 60 題，計 600 分	205
一年級組	十一級加減心算一位三目，共 60 題，計 600 分	311B
二年級組	十級加減心算(一位 4 目 30 題、二位 3 目 30 題)，共 60 題，計 600 分	310B
三年級組	九級加減心算(一位 5 目 30 題、二位 4 目 30 題)，共 60 題，計 600 分	309B
四年級組	乘 20 題(3×1)、除 20 題(4÷1 或 3÷1)， 四級加減心算二位 8 目 10 題，共 50 題，計 300 分	002 003 304
高年級組	乘 20 題(3×1)、除 20 題(4÷1 或 3÷1)， 三級加減心算二位 10 目 10 題，共 50 題，計 300 分	002 003 303
國高中組	乘 20 題(2×2)、除 20 題(4÷2)， 二級加減心算 2~3 位小數點 10 目 10 題，共 50 題，計 300 分	002 003 302
附 註	(1)加減心算每題 10 分、乘除心算每題 5 分。各組均比賽一場，限制時間 1 分 30 秒。 (2)請依學生學習年級報名各組別，不可跨組及降級比賽。 (3)依據全國珠算心算比賽辦法執行。	

(二) 珠算組：比賽範圍（歡迎就讀幼兒園、國小、國中、高中之學生踴躍報名參加）

組別	程 度(限制時間 3 分鐘)	參考教材
幼 童 組	★ 無口訣(1 位 3 目加減算)30 題、 (1 位 4 目加減算)30 題，共 60 題，計 600 分	005
一年級組	★ 11 級(1 位 7 目加減算)共 60 題，計 600 分	111
二年級組	★ 10 級(1 位 10 目加減算)共 60 題，計 600 分	110
三年級組	★ 9 級(1~2 位 10 目加減算)共 60 題，計 600 分	109
四年級組	★ 8 級(2 位 10 目加減算)共 60 題，計 600 分	108
高年級組	六級 乘 20 題(3×2)或(2×3)、除 20 題(4÷2 或 3÷2) 加減 20 題(2~4 位小數點 10 目)共 60 題，計 400 分	106
國高中組	五級 乘 20 題(4×2 或 3×3)、除 20 題(5÷2、5÷3)或(4÷2、4÷3) 加減 20 題(3~4 位小數點 10 目)共 60 題，計 400 分	105
附 註	(1)加減算每題 10 分、乘除算每題 5 分。各組均比賽一場，限制時間 3 分鐘。 (2)請依學生學習年級報名各組別，不可跨組比賽及降級比賽。 (3)請選手使用 5 珠算盤並且不能用心算作答，未攜帶算盤者不准比賽不計名次以示公平。	

(三) 數學組比賽之範圍 (90%依本學期各版本課本範圍參考, 10~20%技巧性超範圍試題, 以本學期第二次段考前課程為主) 數學組比賽程度表:

組 別	題 目	限 制 時 間
幼童組、國小一年級	選擇題(共計 30 題), 總分 300 分	25 分鐘
國小二~六年級組	選擇題(共計 30 題), 總分 300 分	25 分鐘
國中七~九年級組	選擇題(共計 20 題), 總分 200 分	25 分鐘
附 註	*賽程中不得使用電子計算機、算盤或任何計算器, 一律使用試題考卷作答。 *幼童組、一年級採傳統作答, 直接在試卷上寫答案(選擇題答案為 1 或 2 或 3 或 4) *國小二~六年級、國中七~九年級, 採取電腦讀卡閱卷(選擇題答案為 A 或 B 或 C 或 D) 請各選手攜帶 2B 鉛筆作答。(參考數學比賽答案卷範例)	

備註: 本次比賽數學命題老師, 由現任國中、國小教師命題, 且未派學生參加本次盛會, 以示公平公正。

(四) 親子樂活組比賽之範圍: 歡迎阿公(阿嬤)與孫子(女)兩人一組或父(母)親與子(女)兩人一組。

組 別	程 度	時 間	備 註
親子樂活組	金字塔形式加法(如範例), 共 21 題, 計 210 分。	限制 1 分鐘	請勿用手機計算

十五、成績評定:

個人綜合成績: 1. 以個人所得分數之高低, 決定名次。

2. 選手若成績評定滿分時, 得並列之, 總冠軍一名以年齡小為優先。

3. 個人所得分數總分相同時, 以年齡小者為優先。

十六、獎勵辦法:

※心算組、珠算組、數學組、親子樂活組(個人獎):

名 次	錄取名額	獎 項	備 註
總冠軍	1 名	獎盃乙座、獎狀乙紙	※各組總冠軍及第 1、2 名之選手, 頒發桃園市政府教育局獎狀, 比賽一個月後教育局再行文寄獎狀至各學校。 ※親子樂活組因為是非正式比賽項目, 所以第 1、2 名不會頒發獎狀。
第 1 名	10%	獎盃乙座、獎狀乙紙	
第 2 名	10%	獎盃乙座、獎狀乙紙	
第 3 名	30%	獎盃乙座	
第 4 名	若干名	獎盃乙座	

※團體獎: (團體總冠軍獎)

1. 依報名參賽人數前 5 名之團體單位, 於比賽當天頒發『團體總冠軍』獎盃乙座, 以茲表揚。

2. 凡各報名單位參賽選手達 25 人以上者之指導老師或單位, 頒發『成績輝煌獎』獎盃乙座, 以茲表揚。

3. 歡迎幼兒園、國小、國中、高中之選手踴躍報名參加。

十七、說明事項:

1. 選手證於 11 月 25 日(星期五)下午 13:00~18:00 即可領取, 為避免郵寄遺失, 請各單位派代表親至本會館領取。(選手證請比賽前務必發給選手留存, 以利尋找比賽場次、座位及時間等), 感謝您的支持與配合!

2. 本辦法自公布日起, 僅遵守中央疫情指揮中心相關警戒規定, 若遇疫情升溫或調降為一級警戒, 依本會公布之更新資訊為主。

3. 參賽當日請務必遵守中央疫情指揮中心公告之防疫規範。

4. 活動當天如遇天災(颱風、地震等), 以桃園市政府公告之新聞發佈“不上班, 不上課”為準。

5. 本辦法如有未盡事宜, 如需補充事項時, 將於比賽大會中宣佈。

第七屆桃園市長盃珠心算暨數學公開邀請賽【報名表】

學 校 編 號			學 校 名 稱			指 導 老 師		
連 絡 電 話			行 動 電 話			E-MAIL		
郵 寄 地 址	郵遞區號						☐ 郵寄	
							☐ 自取	
編 號	參 賽 組 別	選 手 編 號	試 場 別	姓 名	西 元 出 生 年 月 日	就 讀 學 校 (年 級 班 級)	備 註	
1								
2								
3								

請蓋學校官印

名額限桃園市公立幼兒園及桃園市公私立國小、國中、高中
每校免費報名三位選手參賽，每位選手僅報一組，

未蓋學校官印不予受理。

一、報名表請於111年11月11日前[E-mail 至 s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com)並確認收到回函方報名成功。

聯絡電話：(03) 4914377 行政老師

二、報名表請以正楷，詳細、確實填寫選手資料（請務必填寫學生之西元出生年月日、就讀學校及年級班級，以免學生被視同年齡最大之選手）。如不敷使用，請自行影印。並請影印一份自行備查，一份請 e-mail 至主辦單位(大會文書組信箱：s4912397@gmail.com以備存查)。

備註:視疫情狀況再行調整，即日起以 300 人為限，額滿提早截止報名