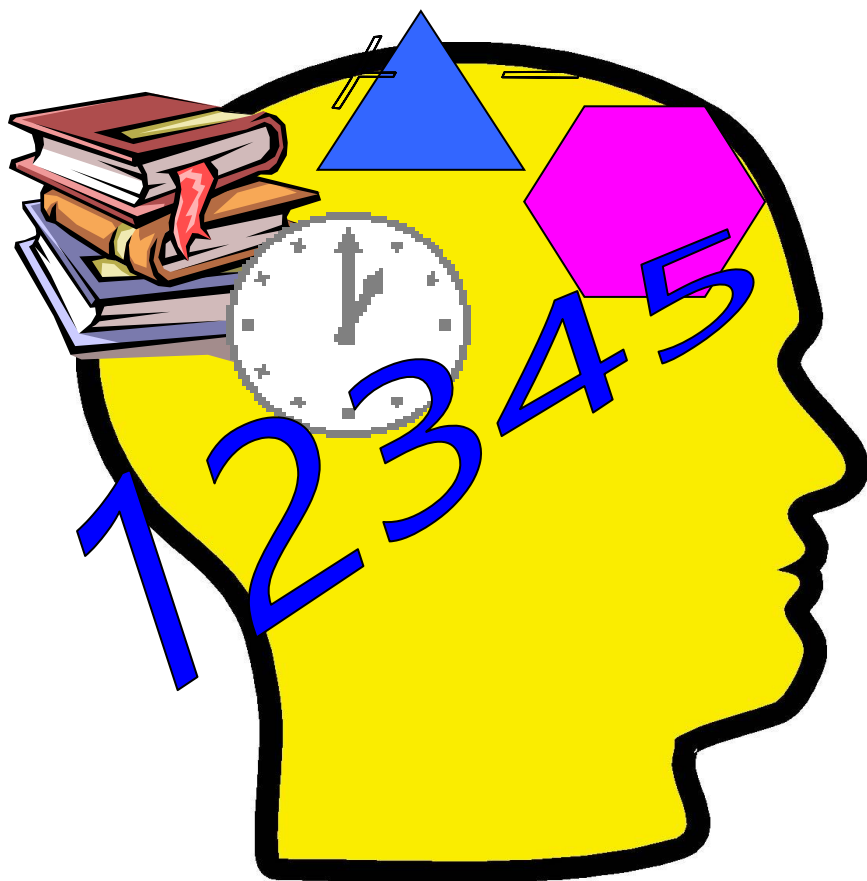


# 第八屆桃園市長盃 珠心算暨數學公開邀請賽



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、桃園市家長協會

比賽日期：112年12月10日(星期日)

比賽地點：桃園市平鎮婦幼館(桃園市平鎮區廣成街10號)

聯絡電話：03-4914377 行政老師

**備註：即日起以 300 人為限，額滿提早截止報名**

# 第八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、桃園市攝影研究學會、桃園市家長協會。
- 五、大會主席：張善政
- 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、陳議員韋擘、黃議員崇真、舒議員翠玲、黃議員敬平、楊議員家俁、劉議員仁照、黃議員婉如、涂議員權吉。
- 八、比賽日期：112年12月10日（星期日）上午8:00~下午2:00
- 九、參加資格：台灣及海外就讀幼兒園、國小、國中、高中之學生皆可報名參加
- 十、報考項目：心算組、珠算組、數學組、海外組  
\*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、海外組。
  - (1)心算組：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：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：幼童組、國小（一~六年級組）、國中（七~九年級組）。
  - (4)海外組：幼童組、一年級、二年級、三年級、四年級、高年級、國高中組。
- 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5珠算盤作答，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。
- 十三、報名方式：
  - (1)報名自即日起至112年10月27日（星期五）截止，一律採E-mail報名，報名時請詳填名字、民國出生年月日以及報名單位(個人報名無須填寫)，逾期恕不受理。
  - (2)凡參加學校單位，請填寫報名表和參賽同意書(如附件)。
  - (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。
  - (4)如果參賽同意書沒簽名視同放棄報名請特別注意。

服務時間:星期一~五 13:00~18:00 聯絡電話:03-4914377、0939907908

十四、比賽項目及程度分組表：

(一) 心算組：比賽範圍

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)四年級~國高中組乘法的答案之整數部分為三位以上時，須"三位一組逗點"例:3, 421	

(二) 珠算組：比賽範圍

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)請選手使用 5 珠算盤作答，未攜帶算盤者不准比賽，不計名次，以示公平。 (3)四年級~國高中組乘法的答案之整數部分為三位以上時，須"三位一組逗點"例:53, 268	

(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):

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。

#### 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、海外組:

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。
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 & 國際交流獎)

- 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。
- 海外組各國代表教練, 於比賽當天頒發『國際交流獎』獎牌乙座, 以茲表揚。

#### 十七、說明事項:

- 選手證於 11 月 24 日(星期五)郵局掛號以及開放自取, 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)
- 請準時進入比賽會場, 遲到者不得參賽以示公平。
- 活動當天如遇天災等特殊情況, 以桃園市政府公告之新聞發佈“不上班, 不上課”為準。
- 比賽當日如身體不適或確診第四、五類法定傳染病需辦理退賽事項, 必須提供診斷證明給比賽單位。
- 比賽獎盃均於當日頒發完畢逾期未領者視為棄權(同分但現場無獎盃者例外), 賽後要補拿獎盃只限到本會館自領。
- 請選手攜帶身分證或健保卡, 比賽時放在桌上讓監考人員核實身分。  
(代考者或是謊報年齡者失去參賽資格並追究責任)
- 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。

會館地址: 桃園市平鎮區廣平街 66 號 聯絡電話: 03-4914377

# 第八屆桃園市長盃珠心算暨數學公開邀請賽【報名表】(範例)

學校編號	主辦單位填寫	學校名稱	桃園市台灣國小			指導老師	沈小明
連絡電話	03-4914***	行動電話	093633****	E-MAIL	S491****@GMAIL.COM		
郵寄地址	郵遞區號		桃園市平鎮區廣平街**號			<input checked="" type="checkbox"/> 郵寄	
	3	24				<input type="checkbox"/> 自取	
編號	參賽組別	選手編號	姓名	民國出生年月日	就讀學校(年級班級)	備註	
1	珠算組	主辦單位填寫	李小龍	101.06.6	台灣國小6年1班		
2	心算組	主辦單位填寫	王曉明	102.09.28	台灣國小5年8班		
3	數學組	主辦單位填寫	陳筱筑	104.09.28	台灣國小3年4班		

## 請蓋學校官印

名額限桃園市公立幼兒園及桃園市公立國小、國中、高中每校免費報名三位選手參賽，每位選手只能報一組參賽。

未蓋學校官印不予受理。

- 一、報名表請於10月27日(星期五)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(請務必填寫學生之民國出生年月日、就讀學校及年級班級，單位編號是由主辦單位填寫)。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](mailto:s4912397@gmail.com)以備存查)。

**備註:即日起以300人為限，額滿提早截止報名**

# 第八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				<input type="checkbox"/> 郵寄	
					<input type="checkbox"/> 自取	
編號	參賽組別	選手編號	姓名	民國出生年月日	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立國小、國中、高中每校免費報名三位選手參賽，每位選手只能報一組參賽。

未蓋學校官印不予受理。

- 三、報名表請於10月27日(星期五)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
- 四、報名表請以正楷，詳細、確實填寫選手資料（請務必填寫學生之民國出生年月日、就讀學校及年級班級，單位編號是由主辦單位填寫）。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](mailto:s4912397@gmail.com)以備存查）。

備註:即日起以 300 人為限，額滿提早截止報名