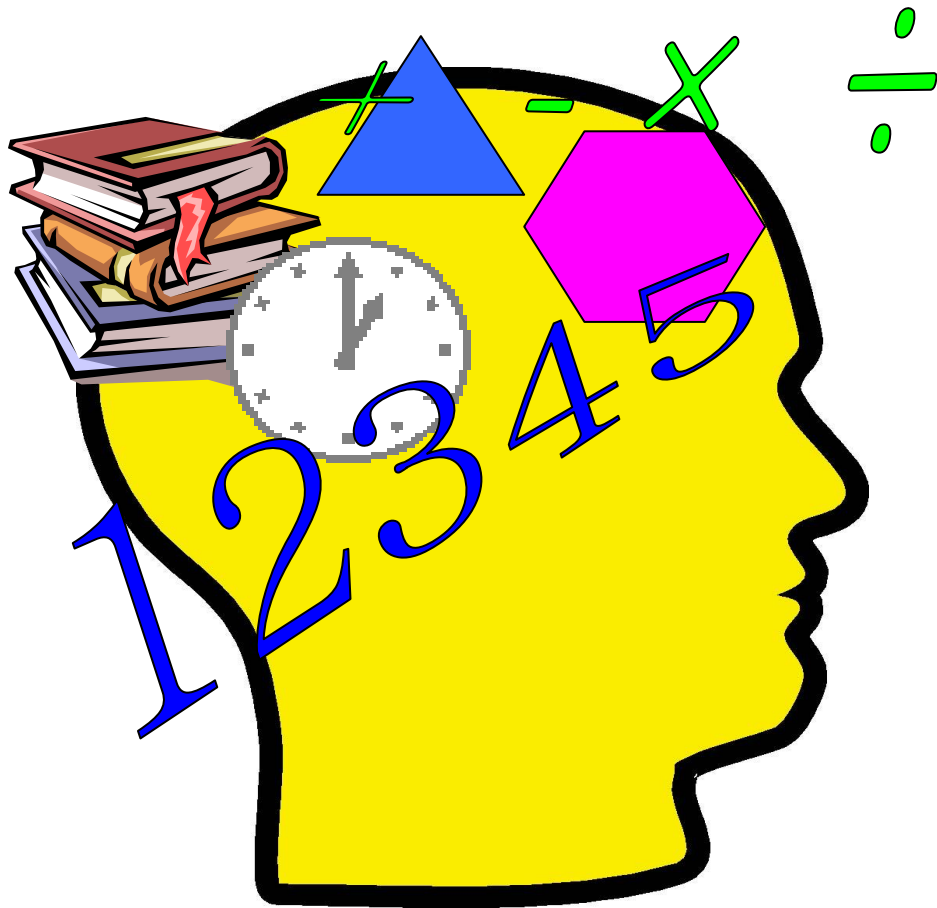


# 第四屆桃園市長盃 世界珠心算暨數學國際公開邀請賽



指導單位：桃園市政府、桃園市政府教育局、桃園市政府社會局、  
桃園市議會

主辦單位：桃園市多元教育發展協會

協辦單位：平鎮區公所、廣達里辦公處、台灣省商業會、新加坡珠算協會、  
馬來西亞信心珠心算奧數才能院、泰國珠算協會、  
桃園市攝影研究學會

比賽日期：2019年12月15日(星期日)

比賽地點：桃園市平鎮區婦幼館(桃園市平鎮區廣成街10號)

聯絡電話：03-4914377、0930553029 劉老師、0939907908 施老師

# 第四屆桃園市長盃世界珠心算暨數學國際公開邀請賽

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、桃園市政府社會局、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：平鎮區公所、廣達里辦公處、台灣省商業會、新加坡珠算協會、馬來西亞 TMA 珠心算研修學院、泰國珠算協會、桃園市攝影研究學會。

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、陳立委學聖、吳立委志揚、鄭立委寶清、陳賴立委素美、邱議長奕勝、彭議員俊豪、舒議員翠玲、魯議員明哲、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、鄭區長詩鈿。

八、比賽日期：2019 年 12 月 15 日（星期日）上午 8:30~13:30

九、參加資格：全國及海內外幼兒園、國小、國中、高中皆可參加。

十、報考項目：心算、數學、珠算、祖孫樂活組。

\*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、祖孫樂活組。

(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). 祖孫樂活組：阿公(阿嬤)與孫子(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：請選手珠算比賽一律使用算盤或左手握算盤作答，未攜帶算盤者，准予比賽不計名次，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. 祖孫樂活：依據全國珠算心算比賽辦法執行。

十三、報名方式：

(1). 各組參賽報名費：國內組每組台幣 700 元、海外組每組美金 40 元、人民幣 350 元  
各組報名費請利用現金繳交或郵政劃撥。帳號：12471369 戶名：施美鈴

聯絡電話：03-4914377、0939907908 即日起至 2019 年 10 月 30 日（星期二）

截止，外縣市可採通信報名，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（以郵戳為憑）。

(2). 凡參加單位，請填寫報名人數統計表（如附件）。可 e-mail 至 [s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com)。

(3). 報名表請掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 施美鈴老師收】，或親自報名至桃園市多元教育發展協會：聯絡電話（03）4914377 行政老師、0939907908 施老師

十四、比賽項目及程度分組表：

(一) 心算組：比賽範圍（歡迎海外及台灣就讀幼兒園、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	出生年月日
幼童組	加減算一位三目，共60題，計600分。	205	2016.8.31~2013.9.1
一年級組	十一級加減心算一位三目，共60題，計600分。	311B	2013.8.31~2012.9.1
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	2012.8.31~2011.9.1
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	2011.8.31~2010.9.1
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	2010.8.31~2009.9.1
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	2009.8.31~2007.9.1
國中高中組	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	2007.8.31~
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（歡迎海外及台灣就讀幼兒園、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	出生年月日
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	2016.8.31~2013.9.1
一年級組	★ 11級(1位7目加減算)共60題，計600分。	111	2013.8.31~2012.9.1
二年級組	★ 10級(1位10目加減算)共60題，計600分。	110	2012.8.31~2011.9.1
三年級組	★ 9級(1~2位10目加減算)共60題，計600分	109	2011.8.31~2010.9.1
四年級組	★ 8級(2位10目加減算)共60題，計600分。	108	2010.8.31~2009.9.1
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	2009.8.31~2007.9.1
國中高中組	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	2007.8.31~
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)請選手珠算比賽使用算盤或左手握算盤作答，未攜帶算盤者准予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) 祖孫樂活組比賽之範圍: 歡迎海外及台灣祖孫 2 人(一組)報名參加

組 別	程 度	時 間	備 註
祖孫樂活組	金字塔形式加法(如範例), 共 21 題, 計 210 分。	限制 3 分鐘	年齡不拘

#### 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、祖孫樂活組(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 各組總冠軍之選手獎學金新台幣 500 元	※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, 比賽後再行文寄獎狀至各學校或指導老師。
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	40%	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 30 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. 歡迎海外及台灣之幼兒、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 12 月 7 日(星期六)早上 10:00~12:00 當日領取, 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. 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。
3. 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。

# 第四屆桃園市長盃世界珠心算暨數學國際公開邀請賽報名表(範例)

單位編號	由主辦單位填寫	單位名稱	小狀元珠心算教育中心			指導老師	施小玲
連絡電話	03-4914***	行動電話	093633****	E-MAIL			
郵寄地址	郵遞區號	桃園市平鎮區廣平街 66 號				<input checked="" type="checkbox"/> 郵寄	
	3 2 4					<input type="checkbox"/> 自取	
編號	姓名	西元出生年月日	學校(年級班級)	心算組(1)	珠算組(2)	數學組(3)	備註
1	李小龍	2013.01.01	佳豪幼兒園	V		V	
2	王曉明	2012.01.01	新明國小一年甲班	V	V	V	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
幼童組： <u>  2  </u> 人次，一年級組： <u>  3  </u> 人次，二年級組： <u>    </u> 人次，三年級組： <u>    </u> 人次，四年級組： <u>    </u> 人次 五年級組： <u>    </u> 人次，六年級組： <u>    </u> 人次，高年級組： <u>    </u> 人次，國高中組： <u>    </u> 人次，共計： <u>  5  </u> 人次。							

一、報名表請於 10 月 30 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 桃園市多元教育發展協會收】

聯絡電話：(03) 4914377 或 0930907908

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，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，一份郵寄至主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：[s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com) 以備存查）。謝謝！

# 第四屆桃園市長盃世界珠心算暨數學國際公開邀請賽報名表

單位編號	主辦單位填寫	單位名稱		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	姓名	西元出生年月日	學校(年級班級)	心算組(1)	數學組(2)	珠算組(3)	備註
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
幼童組：____人次，一年級組：____人次，二年級組：____人次，三年級組：____人次，四年級組：____人次 五年級組：____人次，六年級組：____人次，高年級組：____人次，國高中組：____人次，共計：____人次。							

一、報名表請於 10 月 30 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 桃園市多元教育發展協會收】

聯絡電話：(03) 4914377 或 0939907908

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，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，一份郵寄至主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：[s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com) 以備存查）。謝謝！

# 第四屆桃園市長盃世界珠心算暨數學國際公開邀請賽【祖孫樂活組】(範例)

單位編號	主辦單位填寫			單位名稱	小狀元珠心算教育中心		指導老師	施小玲	
連絡電話	03-4914***			行動電話	093633****	E-MAIL			
郵寄地址	郵遞區號		桃園市平鎮區廣平街 66 號				<input type="checkbox"/> 郵寄		
		3	2	4			<input checked="" type="checkbox"/> 自取		
編號	祖孫樂活組	姓名	稱謂	西元出生 年月日	職業/學校(年級班級)	備註			
1	長輩	李裕隆	爺爺	1956.08.07	退休人員				
	晚輩	李小龍	孫子	2014.06.18	狀元幼兒園(白兔班)				
2	長輩	王滿嬌	奶奶	1957.08.07	家管				
	晚輩	陳筱筑	孫女	2011.01.09	新民國小一年甲班				
3									
4									
5									
祖孫樂活組： <u>  2  </u> 組，共計： <u>  4  </u> 人。									

一、報名表請於 10 月 30 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 桃園市多元教育發展協會收】

聯絡電話：(03) 4914377 或 0939907908

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，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，一份郵寄至主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：[s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com) 以備存查）。謝謝！

# 第四屆桃園市長盃世界珠心算暨數學國際公開邀請賽【祖孫樂活組】報名表

單位編號	主辦單位填寫	單位名稱				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	祖孫樂活組	姓名	稱謂	西元出生年月日	職業/學校(年級班級)	備註	
1	長輩						
	晚輩						
2	長輩						
	晚輩						
3	長輩						
	晚輩						
4	長輩						
	晚輩						
5	長輩						
	晚輩						
祖孫樂活組：_____組，共計：___人。							

一、報名表請於 10 月 30 前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 桃園市多元教育發展協會收】

聯絡電話：(03) 4914377 或 0939907908

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，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，一份郵寄至主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：[s4912397@gmail.com](mailto:s4912397@gmail.com)

以備存查）。謝謝！