

第一屆桃園市長盃 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、桃園市議會、台灣省商業會、
中華珠算學術研究學會

主辦單位：桃園市多元教育發展協會

協辦單位：新加坡珠算協會、馬來西亞 TMA 珠心算研修學院、泰國珠心算協會、
香港啟幼國際數學學會、响亮教育國際文教機構、台灣超腦力珠心
算國際文教機構、小狀元珠心算教育中心、桃園市家長會長協會、
國際同濟會台灣總會、文化國際同濟會、日月光國際大飯店、古華
花園飯店

比賽日期：2016 年 12 月 18 日(星期日)

比賽地點：桃園市立平鎮高級中學(桃園市平鎮區環南路三段 100 號)

第一屆桃園市長盃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，
提昇學童數學計算能力，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、台灣省商業會、
中華珠算學術研究學會
- 三、主辦單位：桃園市多元教育發展協會
- 四、協辦單位：新加坡珠算協會、馬來西亞 TMA 珠心算研修學院、泰國珠心算協會、香港啟幼國
際數學學會、响亮教育國際文教機構、台灣超腦力珠心算國際文教機構、小狀
元珠心算教育中心、桃園市家長會長協會、國際同濟會台灣總會、文化國際同濟
會、日月光國際大飯店、古華花園飯店
- 五、大 會 主 席：鄭市長文燦
- 六、大會榮譽會長：謝校長錦雲
- 七、大 會 會 長：施美鈴
- 八、顧 問：陳立委學聖、賴陳立委素美、何區長明光、林區長香美、彭議員俊豪、
魯議員明哲、謝議員彰文、舒議員翠玲、楊議員家俁、劉議員仁照、
黃議員敬平、詹校長益銘、王校長亞賢、林校長淑珍、賴諮詢委員立竹
- 九、比賽日期：2016 年 12 月 18 日（星期日）
- 十、參加資格：全國及海內外幼稚園、國小、國中、高中皆可參加。
- 十一、報考項目：心算、珠算、數學。
- 十二、參賽方式：心算、珠算、數學可分別報名，分別比賽；可以單獨報名一項參賽，亦可同時
報名二、三項比賽。
 - (1). 心算組別：幼童組、一年級組、二年級組、三年級組、四年級組、高年級組、國高中組。
 - (2). 珠算組別：幼童組、低年級組、中年級組、高年級組、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）。
- 十三、比賽規則：
 1. 心算比賽：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
 2. 珠算比賽：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
 3. 數學比賽：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。
- 十四、報名方式：
 - (1). 即日起至 2016 年 11 月 18 日（星期五）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 報名組別可以晉級考試，不可降年級考試。
- 十五、各組參賽報名費：國內組每組台幣 600 元、海外組每組美金 35 元
ATM 或匯款帳號：玉山銀行代號：808 帳號：0473-940-001079
戶名：桃園市多元教育發展協會
※ 可上網至『資訊下載區』下載比賽辦法及報名表：網站：www.smiling.com.tw

十六、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童、國小、國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	備註
幼童組	加減算一位三目，共 120 題。計 1200 分	205	2013. 8. 31~2010. 9. 1
一年級組	十一級加減心算一位三目，共 120 題。計 1200 分	311B	2010. 8. 31~2009. 9. 1
二年級組	十級加減心算，共 120 題(一位 4 目 60 題、二位 3 目 60 題)。計 1200 分	310B	2009. 8. 31~2008. 9. 1
三年級組	九級加減心算，共 120 題(一位 5 目 60 題、二位 4 目 60 題)。計 1200 分	309B	2008. 8. 31~2007. 9. 1
四年級組	(3×1)、($4 \div 1$ 或 $3 \div 1$)各 20 題 四級加減心算二位 8 目 20 題 共計 60 題。 計 400 分	002 003 304	2007. 8. 31~2006. 9. 1
高年級組	(3×1)、($4 \div 1$ 或 $3 \div 1$)各 20 題， 三級加減心算二位 10 目 20 題，共計 60 題。 計 400 分	002 003 303	2006. 8. 31~2004. 9. 1
國高中組	(2×2)、($4 \div 2$ 或 $3 \div 2$)各 20 題， 二級加減心算 2 位小數點 10 目 20 題 共計 60 題。計 400 分	002 003 302	2004. 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 3 分鐘。 (2)請依學生學習年級報名各組別，可跨組比賽，不可降級比賽。		

(二) 珠算組：比賽範圍（歡迎海外及台灣就讀幼童、國小、國高中之學生踴躍報名參加）

組別	程 度(限制時間 5 分鐘)	參考教材	備註
幼童組	★ 12 級(每題 5 目 1 位數加減算)30 題 ★ 11 級(每題 7 目 1 位數加減算) 30 題 (計 600 分)	112 111	2013. 8. 31~2010. 9. 1
低年級組	★ 11 級(每題 7 目 1 位數加減算)30 題 ★ 10 級(每題 10 目 1 位數加減算) 30 題 計 600 分	111 110	2010. 8. 31~2008. 9. 1
中年級組	★ 9 級(每題 10 目 1~2 位數加減算) 30 題 ★ 8 級(每題 10 目 2 位加減算)30 題 計 600 分	109 108	2008. 8. 31~2006. 9. 1
高年級組	六級 \times 20 題(3×2)或(2×3) \div 20 題($4 \div 2$ 或 $3 \div 2$) \pm 每題 10 目 20 題(2~4 位小數點) 計 400 分	106	2006. 8. 31~2004. 9. 1
國高中組	五級 \times 20 題(4×2 或 3×3) \div 20 題($5 \div 2$ 、 $5 \div 3$)或($4 \div 2$ 、 $4 \div 3$) \pm 每題 10 目 20 題(3~4 位小數點) 計 400 分	105	2004. 8. 31~

(三) 數學組比賽之範圍 (90%依本學期各版本課本範圍參考，5~10%技巧性超範圍試題，以上學期課程為主) 數學組比賽程度表：

組 別	題 目	限 制 時 間
幼 童 組	選擇題(共計 40 題)	30 分鐘
國小一~六年級組	選擇題(共計 40 題)	30 分鐘
國中七~九年級組	選擇題(共計 30 題)	30 分鐘

備註：數學組比賽(各年級組)參考教材，歡迎來電洽詢。03-4914377

本次比賽命題老師，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。

十七、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。

十八、獎勵辦法：

※心算組、珠算、數學組(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	35%	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，以資表揚。
3. 歡迎海外及台灣之幼童組、國小、國中、高中之選手踴躍報名參加。

十九、說明事項：

1. 選手證於 12 月 10 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。

第一屆桃園市長盃珠心算暨數學國際公開邀請賽【心算組】報名表

單位 編號					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	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	心算組									
2	心算組									
3	心算組									
4	心算組									
5	心算組									
6	心算組									
7	心算組									
8	心算組									
9	心算組									
10	心算組									
11	心算組									
12	心算組									
幼童組：___人，一年級組：___人，二年級組：___人，三年級組：___人，四年級組：___人 高年級組：___人，國高中組：___人，共計：___人。										

- 報名表請於 11 月 18 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】，各組報名費請利用 ATM 轉帳或匯款：玉山銀行代號：808 帳號：0473-940-001079
桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377 傳真：(03) 4912397
- 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，一份郵寄主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：s4912397@gmail.com 以備存查）。謝謝！

第一屆桃園市長盃珠心算暨數學國際公開邀請賽【數算組】報名表

單位 編號		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	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	數學組						
2	數學組						
3	數學組						
4	數學組						
5	數學組						
6	數學組						
7	數學組						
8	數學組						
9	數學組						
10	數學組						
11	數學組						
12	數學組						
幼童組：___人，一年級組：___人，二年級組：___人，三年級組：___人，四年級組：___人 五年級組：___人，六年級組：___人，國中七年級組：___人，國中八年級組：___人， 國中九年級組共計：___人。							

- 報名表請於 11 月 18 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】，各組報名費請利用 ATM 轉帳或匯款：玉山銀行代號：808 帳號 0473-940-001079
桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377 傳真：(03) 4912397
- 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。並請影印一份自行存查，一份郵寄主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：s4912397@gmail.com，以備存查）。謝謝！

第一屆桃園市長盃珠心算暨數學國際公開邀請賽【珠算組】報名表

單位 編號		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	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	珠算組						
2	珠算組						
3	珠算組						
4	珠算組						
5	珠算組						
6	珠算組						
7	珠算組						
8	珠算組						
9	珠算組						
10	珠算組						
11	珠算組						
12	珠算組						
幼童組：___人，低年級組：__人，中年級組：__人，高年級組：__人，國高中組：__人 共計：___人							

- 報名表請於 11 月 18 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】，各組報名費請利用 ATM 轉帳或匯款：玉山銀行代號：808 帳號：0473-940-001079
桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377 傳真：(03) 4912397
- 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。並請影印一份自行存查，一份郵寄主辦單位（如用電子檔，請 e-mail 大會文書組。信箱：s4912397@gmail.com，以備存查）。謝謝！