

第十六屆院長盃 珠心算暨數學公開邀請賽 比賽辦法



指導單位：立法院、桃園市政府、桃園市議會、平鎮區公所、
中壢區公所、台灣省商業會

主辦單位：桃園市多元教育發展協會

協辦單位：新明國小、呂立委玉玲服務處、桃園市記者協會、
南桃園有線電視台、北桃園有線電視台、北健有線
電視台、文化國際同濟會、桃園市家長會長協會、
響亮珠心算國際文教機構、台灣超腦力國際文教機
構、小狀元珠心算教育中心

比賽日期：107 年 6 月 10 日(星期日)上午

比賽地點：新明國小（桃園市中壢區中央西路 2 段 97 號）

【第十六屆院長盃珠心算暨數學公開邀請賽】比賽辦法

- 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：立法院、桃園市政府、桃園市議會、平鎮區公所、中壢區公所、台灣省商業會
 - 三、主辦單位：桃園市多元教育發展協會
 - 四、協辦單位：新明國小、呂立委玉玲服務處、桃園市記者協會、南桃園有線電視台、北桃園有線電視台、北健有線電視台、文化國際同濟會、桃園市家長會長協會、響亮珠心算國際文教機構、台灣超腦力國際文教機構、小狀元珠心算教育中心
 - 五、大會榮譽主席：蘇嘉全(立法院院長)
 - 六、大會會長：施美鈴
 - 七、顧 問：呂立委玉玲、陳立委學聖、邱議長奕勝、舒議員翠玲、魯議員明哲、彭議員俊豪、何區長明光、吳區長宏國、王校長亞賢
 - 八、比賽日期：107 年 6 月 10 日(星期日)上午
 - 九、比賽地點：新明國小(桃園市中壢區中央西路 2 段 97 號)
 - 十、參加資格：全國及海內外各幼稚園、國小皆可參加。
 - 十一、參賽項目：心算、數學、珠算分別報名，分別比賽；選手亦可同時報名三項比賽。
 - (1) 心算組別：幼童 A 組、幼童 B 組、一年級、二年級、三年級、四年級、高年級。
 - (2) 數學組別：幼童組、國小(一~六年級組)。
 - (3) 珠算組別：幼童組、一年級、二年級、三年級、四年級、高年級組。
 - 十二、比賽規則：
 1. 心算比賽：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
 2. 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。
 3. 珠算比賽：依據全國珠算心算比賽辦法執行。
 - 十三、報名方式：
 - (1) 即日起至 107 年 5 月 1 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、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 報名組別不可晉級考試，亦不可降年級考試，以示公平。
 - 十四、各組報名費 700 元。請利用【郵政劃撥:12471369 戶名:施美鈴】
- ※ 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

十五、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 A 組	加減算一位三目，共 120 題 (計 1200 分)	205
幼 童 B 組	十二級加心算一位三目，共 120 題(計 1200 分)	312
一年級組	十級加減心算一位四目一、二位 3 目，共 120 題(計 1200 分)	310B
二年級組	九級加減心算，共 120 題(一位 5 目 60 題、一~二位 4 目 60 題) (計 1200 分)	309B
三年級組	八級加減心算，共 120 題(一位 6 目 60 題、一~二位 4 目 60 題) (計 1200 分)	308B
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
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
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，不可跨組比賽，亦不可降級比賽，以示公平。	

(二) 珠算組：比賽範圍（歡迎海外及台灣就讀幼童、國小之學生踴躍報名參加）

組別	程 度(限制時間 5 分鐘)	參考教材
幼 童 組	★ 12 級(每題 5 目 1 位數加減算)60 題 (計 600 分)	112
一年級組	★ 11 級(每題 7 目 1 位數加減算)60 題 (計 600 分)	111
二年級組	★ 10 級(每題 10 目 1 位數加減算)60 題 (計 600 分)	110
三年級組	★ 9 級(每題 10 目 1~2 位數加減算)60 題 (計 600 分)	109
四年級組	★ 8 級(每題 10 目 2 位加減算)60 題 (計 600 分)	108
高年級組	六級 乘 20 題(3×2) 或 (2×3) 除 20 題($4 \div 2$ 或 $3 \div 2$) 加減每題 10 目 20 題(2~4 位小數點) (計 400 分)	106
附 註	(1)加減每題 10 分、乘、除每題 5 分。各組均比賽一場，限制時間 5 分鐘。 (2)請依學生學習年級報名各組別，不可跨組比賽，亦不可降級比賽，以示公平。	

(三) 數學組比賽之範圍 (依本學年各版本課本範圍參考，部分為技巧性超範圍試題)

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

備註：本次比賽命題老師，由現任國小教師命題，且未派學生參加比賽，以示公平公正。

十六、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. 總成績相同時，依『年齡小者為優先』，總成績滿分選手則並列第一名。
3. 比賽時間內若作答完畢請複算，請勿相互交談，影響其他選手作答，時間到再統一收卷。

十七、獎勵辦法：

※個人獎:心算組、珠算組、數學組

名 次	錄取名額	獎 項	備 註
第 1 名	10%	獎盃乙座、獎狀乙紙	※各組第一名之選手，頒發院長獎狀，比賽後一個月內獎狀寄至指導老師。 ※本次比賽為教室型比賽，請憑選手證於教室領取獎盃。
第 2 名	40%	獎盃乙座	
第 3 名	若干名	獎盃乙座	

※團體獎：

1. 依參賽人數達 50 人次以上前 5 名者頒發『團體總冠軍』獎盃乙座，以資表揚，不足者從缺。
2. 凡報名單位，參賽人數達 30 人次以上者之指導老師或單位，由大會頒發『成績輝煌』獎盃乙座，以資表揚。

十八、注意事項：

1. 選手證於 107 年 6 月 2 日領取，為避免郵寄遺失，請各單位派代表親自至本單位領取，敬請配合。謝謝！（比賽當天不予領取參加證，請各教練於比賽前務必發給學生，感謝您的支持與配合）！
2. 活動當天如遇天災(颱風、地震等)，則以桃園市政府公告之新聞媒體發佈之“不上班，不上課”為準。
3. 本辦法如有未盡事宜，須補充事項時，於比賽大會中宣佈。

第 16 屆院長盃珠心算暨數學公開邀請賽報名表【心算組】

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	姓 名	出生年月日	就讀學校	年 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 A 組：___人，幼童 B 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，共 計：___人。						

- 一、報名表請於 5 月 1 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 施美鈴老師收】，
材料工本費請利用【郵政劃撥:12471369 戶名:施美鈴】
桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377
- 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 16 屆院長盃珠心算暨數學公開邀請賽報名表【珠算組】

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	姓名	出生年月日	就讀學校	年級	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，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，共計：___人。						

- 一、報名表請於 5 月 1 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 施美鈴老師收】，
 材料工本費請利用【郵政劃撥:12471369 戶名:施美鈴】
 桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377
- 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 16 屆院長盃珠心算暨數學公開邀請賽報名表【數學組】

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	姓名	出生年月日	就讀學校	年級	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，共 計：___人。						

- 一、報名表請於 5 月 1 日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街 66 號 施美鈴老師收】，
 材料工本費請利用【郵政劃撥:12471369 戶名:施美鈴】
 桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：(03) 4914377
- 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！