第二屆桃園市長盃

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、米堤大飯店、

 古華花園飯店

比賽日期：2017年12月10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）

第二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、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、美國珠心算協會、**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**、米堤大飯店、古華花園飯店**

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、陳賴立委素美、何區長明光、林區長香美、彭議員俊

 豪、舒議員翠玲、魯議員明哲、黃議員敬平、謝議員彰文、楊議員家俍、劉議員

 仁照、詹校長益銘、王校長亞賢、林校長淑珍

八、比賽日期：2017年12月10日（星期日)

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。

十一、參賽方式：心算、數學、珠算、祖孫樂活組，每位選手只能報一組別參賽。

(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).數學組別：幼童組、國小（一～六年級組）、國中（七～九年級組）。
(3).珠算組別：幼童組、低年級組、中年級組、高年級組、國高中組

 (4).祖孫樂活組: 阿公(阿嬤)與孫子(女)兩人一組。

 備註：各組未滿8人者採併組比賽；可跨年級參賽，以示公正！

 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：請選手珠算比賽一律使用算盤作答,違反者不予計分。

 4.祖孫樂活比賽：依據全國珠算心算比賽辦法執行。

十三、報名方式：

(1).每校免費報名三位選手參賽，每位參賽選手只限報一組，未蓋學校官印不予受理。
(2).即日起至2017年11月10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）。
(3).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。

 (4).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 、0939907908

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 |  2014.8.31～2011.9.1 |  |
|  一年級組 | 十一級加減心算一位三目，共120題。計1200分 | 311B | 2011.8.31～2010.9.1 |
|  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 | 2010.8.31～2009.9.1 |
|  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 | 2009.8.31～2008.9.1 |
| 四年級組 | (３×１)、(４÷１或３÷１)各20題四級加減心算二位8目20題 共計60題 。 計400分 | 002003304 | 2008.8.31～2007.9.1 |
| 高年級組 | (３×１)、(４÷１或３÷１)各20題，三級加減心算二位10目20題，共計60題。計400分 | 002003303 | 2007.8.31～2005.9.1 |
| 國高中組 | (２×２)、(４÷２或3÷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 | 002003302 | 　　　　2005.8.31～ |
| 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。(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) | 112111 | 2014.8.31～2011.9.1 |
| 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 | 111110 | 2011.8.31～2009.9.1 |
| 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位小數點加減算)30題  計600分 | 109108 | 2009.8.31～2007.9.1 |
| 高年級組 | 六級 ×20題(3×2或2×3)  ÷20題(4÷2或3÷2)  ±每題10目20題(2~4位小數點)計400分 | 106 | 2007.8.31～2005.9.1 |
| 國高中組 | 五級 ×20題(4×2或3×3)  ÷20題(5÷2、5÷3或4÷2、4÷3) ±每題10目20題(3~4位小數點) 計400分 | 105 |  2005.8.31～ |
| 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。(3)請選手珠算比賽一律使用算盤作答,違反者不予計分。 |

（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 |
| 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。 |

 備註：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。

（四）袓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 | 參考教材 | 時間 |
| 袓孫樂活組 | (２×１)、(３÷１)各20題，十級加減1位10目10題。個人小計300分【2人1 組總計600分】。 | 002003110 | 限制5分鐘 |

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。

 4.各組別總分低於60分不列名次。

十六、獎勵辦法：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  20% | 獎盃乙座 |
| 第4名 |  20% | 獎盃乙座 |
| 優勝獎 |  20% | 獎牌乙面 |

※心算組、數學組、珠算組、袓孫樂活組(個人獎):

※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。

十七、說明事項：

1.選手證於12月2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。

 **第二屆桃園市長盃珠心算暨數學國際公開邀請賽報名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  每校免費報名三位選手參賽，每位只報一組， 未蓋學校官印不予受理。 |

 ※報名表請於11月10日前掛號寄至【桃園市平鎮區廣平街66號　施美鈴老師收】。

 桃園市多元教育發展協會；聯絡電話：（03）4914377、0939907908

 ※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）。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！