

2018 年全國珠算比賽暨國際邀請賽辦法

一、舉辦宗旨：為觀摩珠算技藝，帶動珠算學習風氣，宣導珠算啟迪智慧功能，促進社會重視珠算，選拔珠算菁英，特舉辦本活動。

二、主辦單位：台灣省商業會、中華民國全國商業總會、中華珠算心算協會

三、協辦單位：全國各珠算、心算團體

四、承辦單位：台灣省商業會

五、比賽日期：107年8月5日（星期日）下午

六、比賽地點：新北市政府603大禮堂（新北市板橋區中山路1段161號6樓）

七、參賽組別、題型及資格：

1、達人組：選手不限年齡職業皆可報名參加，需檢附台灣省商業會授證之珠算、心算雙項段位以上檢定合格證書影本。

項目	題型（1、2級程度混合命題）
心 算	加減心算：2位以上，3位以內之名數加減法5題（1題10口，總字數25字）； 3位以上，4位以內之名數加減法5題（1題10口，總字數35字）。 乘 心 算：實、法共4至5位，無名數之整數10題（2位乘2位4題；2位乘3位3題；3位乘2位3題）。 除 心 算：法、商共4至5位，無名數之整數10題（除2位得商2位4題；除2位得商3位3題；除3位得商2位3題）。 以上共30題，限制時間1分鐘。
乘 算	實、法共9位20題，實、法共11位20題，共40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數一律求至小數第4位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
除 算	法、商共8位20題，法、商共10位20題，共40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數一律求至小數第4位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
加 減 算	4位以上，8位以內之名數加減法（1題15口，總字數95字）10題；5位以上，10位以內之名數加減法（1題15口，總字數120字）10題（包含補數計算1題），共20題，限制時間4分鐘。
傳 票 算	3位以上，7位以內之名數加法（1題15張，總字數85字）10題；4位以上，9位以內之名數加法（1題15張，總字數110字）10題，共20題，限制時間4分鐘。

2、菁英組：限國小5、6年級學生報名參加

項目	題型（2級程度命題）
心 算	加減心算：2位以上，3位以內之名數加減法10題（1題10口，總字數25字）。 乘 心 算：實、法共4位（2位乘2位），無名數之整數10題。 除 心 算：法、商共4位（除2位得商2位），無名數之整數10題。 以上共30題，限制時間1分鐘。
乘 算	實、法共9位40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數求至小數第4位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
除 算	法、商共8位40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數求至小數第4位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
加 減 算	4位以上，8位以內之名數加減法20題（1題15口，總字數95字），限制時間4分鐘。
傳 票 算	3位以上，7位以內之名數加法20題（1題15張，總字數85字），限制時間4分鐘。

3、競技組：限國小3、4年級學生報名參加

項 目	題型（3級程度命題）
心 算	加減心算：2位之無名數加減法10題（1題10口，總字數20字）。 乘 心 算：實、法共4位（3位乘1位），無名數之整數10題。 除 心 算：法、商共4位（除1位得商3位），無名數之整數10題。 以上共30題，限制時間1分鐘。
乘 算	實、法共7位40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數求至小數第3位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
除 算	法、商共6位40題（名數及無名數之整數、帶小數及小數計算，名數求至分位，無名數求至小數第3位，未滿者4捨5入），限制時間4分鐘。
加 減 算	3位以上，6位以內之名數加減法20題（1題15口，總字數70字），限制時間4分鐘。
傳 票 算	3位以上，5位以內之名數加法20題（1題15張，總字數60字），限制時間4分鐘。

4、挑戰組：限國小1、2年級學生報名參加

項 目	題型（4級程度命題）
心 算	加減心算：2位之無名數加減法10題（1題8口，總字數16字）。 乘 心 算：實、法共3至4位（2位乘1位5題、3位乘1位5題），無名數之整數10題。 除 心 算：法、商共3至4位（除1位得商2位5題、除1位得商3位5題），無名數之整數10題。 以上共30題，限制時間1分鐘。
乘 算	實、法共7位之無名數整數40題，限制時間4分鐘。
除 算	法、商共6位之無名數整數40題，限制時間4分鐘。
加 減 算	3位以上，5位以內之名數加減法20題（1題15口，總字數60字），限制時間4分鐘。

5、幼童組：限幼稚園學生報名參加

項 目	題型（8級程度命題）
心 算	加減心算：1位之無名數加減法10題（1題6口，總字數6字）。 1位以上，2位以內之無名數整數加減法10題（1題4口，總字數6字）。 以上共20題，限制時間1分鐘。
乘 算	實、法共4位之無名數整數40題，限制時間4分鐘。
除 算	法、商共3位之無名數整數40題，限制時間4分鐘。
加 減 算	2位之無名數加減法20題（1題15口，總字數30字），限制時間4分鐘。

6、海外組：邀請海外及大陸珠算團體報名參加，比賽及給獎辦法另訂之。

八、獎勵辦法：

1、選手獎勵：

- 達人組之選手依各項目總分直接評比錄取前 10 名，核定為「2018 全國珠算達人」，由大會頒發獎座、獎狀乙份。並依成績排名順序在年度間優先享有代表主辦單位參加各項珠心算比賽之資格。
- 菁英組、競技組、挑戰組、幼童組等四組，依組別分別獎勵：

名次	錄取名額	獎勵辦法	備註
冠中冠	分組總成績第 1 名	獎座、獎狀乙份	頒發獎學金新台幣1,000元
第 1 名	分組報名 5% -1	獎座、獎狀乙份	頒發獎學金新台幣500元（已獲冠中冠者不再重複計算）
第 2 名	分組報名 15%	獎座、獎狀乙份	頒發獎學金新台幣200元
第 3 名	分組報名 30%	獎座、獎狀乙份	
第 4 名	分組報名 30%	獎座、獎狀乙份	
第 5 名	分組報名 20%	獎座、獎狀乙份	總成績未達120分者不予給獎

- 2018 全國珠算達人第 1 名選手之指導教練、菁英組、競技組、挑戰組、幼童組之冠中冠選手指導教練由大會頒發冠軍教練獎座、獎狀乙份。
- 各分組報名人數未達 30 人者，依給獎比例 5% 計算，分數最高者即第一名同時為冠中冠（頒發冠中冠獎盃），分數次高者由第二名起排序。
- 各單位報名參賽人數超過 25 名者（不含達人組）頒發績優單位紀念牌乙面。

九、成績計算：

- 乘算、除算、乘心算、除心算每題 5 分，加減算、傳票算、加減心算每題 10 分。
- 達人組、菁英組、競技組、挑戰組、幼童組，成績以項目總分計算，如同分者，則以項目賽中最低分數較高者為先，如仍無法分出名次，以出生年月日較晚者優先。

十、報名方式：

1、達人組：

- 達人組報名人數限 40 名，免收報名費，報名超額時，依珠算程度、心算程度、年齡較低順序優先報名。
- 達人組比賽採個人賽，填寫報名表後連同兩吋照片乙張及報名資格所述各證明文件，郵寄台灣省商業會報名。資料不全或有疑問者本會將通知補件。

2、菁英組、競技組、挑戰組、幼童組：

- 1.各組採個人賽，由指導老師填寫團體報名表後團體報名。
- 2.除達人組外，菁英組、競技組、挑戰組、幼童組不得跨組報名，請指導老師仔細核對選手報名資格，如有隱匿虛報者，主辦單位有權取消該選手比賽或得獎資格。

3.菁英組、競技組、挑戰組、幼童組報名比賽工本費用新台幣 700 元。

郵政劃撥帳號：13894877，戶名：台灣省商業會。

4、迄報名截止日，各分組報名人數未達 10 人者，主辦單位取消該組比賽並退還報名費用。

5、報名日期：即日起至 6 月 22 日止，郵寄以郵戳為憑，逾期不予受理。

6、各組報名資料彙整後，請郵寄台灣省商業會，信封註明：『報名全國珠算比賽暨國際邀請賽』。

7、參賽選手暨座位號次於 7 月 6 日在珠算全球資訊網 www.abacus.org.tw 公告。

8、報名地點：台灣省商業會，會址：台北市 104 中山區松江路 168 號 13 樓。

電話：(02) 25365455 轉分機 115、120。

聯絡人：會務組樂亭秀小姐、吳育姍小姐。

十一、其他注意事項：

- 1、答數應以阿拉伯數字書寫清楚，不清楚、模棱兩可或一題有兩個答數以上者皆無效。
- 2、其它答數之書寫、更正及其他規定事項悉依「全國珠算心算聯合測試辦法」處理。
- 3、參賽選手需依大會通知時間準時報到並進入會場就坐，逾時以棄權論；比賽開始前需將算盤依縱型放置桌面左側，並將選手證放置桌面右上角以便查驗。
- 4、各項目比賽開始及停止悉依比賽裁判口令為準，比賽未下達「開始」口令前雙手應放置膝上，不得觸及試卷；下達「停止」口令後應立即停止計算並放下鉛筆反轉試卷，且將雙手放置膝上，靜待試務人員收回試卷，違反者該項目成績以零分計算。
- 5、活動當天如遇天災（颱風、地震等），以新北市政府公告之新聞發佈「不上班」為準。

十二、本辦法如有未盡事宜，另訂補充事項辦理之。