

一〇〇年度腦訓盃全國心算暨數學競賽

二〇一一年中華民國國手選拔賽

- 一、舉辦目的：弘揚我國國粹，推廣珠心算教育，提昇學童數學計算能力，培育國家數學科技人才，並選拔中華民國國手參加國際心算暨數學競賽。
- 二、主辦單位：中華國際珠心算數學腦訓學會
(立案字號：內政部台內社字第 0980119455 號)
- 三、指導單位：周立委守訓國會辦事處暨服務處
(國內) 丁立委守中國會辦事處暨服務處
李議員彥秀議會辦事處暨服務處
- 四、指導單位：新加坡珠算心算研究協會
(國外) 加拿大國際珠心算數學總會
印尼珠心算數學研究協會
- 五、比賽日期：中華民國 100 年 5 月 29 日 (星期日) 上午 8:00 ~ 12:00
- 六、比賽地點：劍潭海外青年活動中心 (群英堂 → 原經國廳大禮堂)
台北市中山北路四段十六號 (淡水捷運線劍潭站)
- 七、比賽組別：
 - (1) 心算比賽：幼稚園組、國小一年級至六年級組、國中組，共八組。
(國中組：國一、國二、國三，混合競賽)
 - (2) 心算比賽：競技 A 組。(幼稚園、國小一、二年級，混合競賽)
競技 B 組。(國小三、四年級，混合競賽)
競技 C 組。(國小五、六年級、國中，混合競賽)
 - (3) 數學比賽：幼稚園組、國小一年級至六年級組，共七組。
- 八、報名方式：
 - (1) 報名日期：即日起至 100 年 4 月 26 日止，一律採通訊報名。
(以郵戳為憑，逾期恕不受理)
 - (2) 報名費用：心算、數學每項各為新台幣 600 元整。
 - (3) 報名手續：填寫報名表一份 (字跡工整，以免作業有誤)，連同報名費以匯票掛號郵寄主辦單位，如須留底者，請自行影印。
(報名人數未達 6 人，恕不受理)
 - (4) 報名地址：台北市內湖區成功路四段 61 巷 25 弄 3 號 1 樓，陳銘樺老師收。
 - (5) 諮詢專線：陳銘樺 老師 (02) 2793 - 2162、0927 - 027 - 095
陳惠玲 老師 (02) 2795 - 5862、0927 - 295 - 811

※ 附註：(1) 本次比賽凡入圍各組之第一、二、三名者，將可代表中華民國參加 2011 年暑假於國外舉辦之國際性心算暨數學競技大賽。
(2) 各組之第一、二、三名者，參加本會出國比賽，將可榮獲補助獎學金。
(3) 本次比賽凡入圍各組前三名者，本會將函請學校公開表揚。

本次比賽將請：(1) 協助大會事務工作老師：擔任大會裁判 (比賽組或監賽組)
(2) 歷屆國手：擔任 (閱卷評分組或成績輸入組)

※ 歷屆國手均無擔任教職工作，讓比賽更加公平與公開，且更有秩序。 ※

九、比賽程度：

(1) 心算比賽：

| 組別 | 幼稚園組 | 一年級組 二年級組 | 三年級組 四年級組 | 五、六年級組 國中組 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 第一科目 | 十一級加減心算 30 題 十級加減心算 10 題 (共 40 題) (總分 400 分) | 九級加減心算 30 題 八級加減心算 10 題 (共 40 題) (總分 400 分) | 七級加減心算 30 題 六級加減心算 10 題 (共 40 題) (總分 400 分) | 六級加減心算 20 題 五級乘、除、加減心算各 10 題 (共 50 題) (總分 400 分) |
| 同分加賽 | (同上) | (同上) | (同上) | (同上) |
| ※ 乘心算、除心算每題 5 分，加減心算每題 10 分，總分 400 分。 ※ | | | | |
| 心算競技組：第一科目 (800 分)：八級加減心算 40 題、七級加減心算 40 題。(共 80 題) (A、B、C 組) 同分加賽 (400 分)：八級加減心算 20 題、七級加減心算 20 題。(共 40 題) | | | | |
| ※ 第一科目：限制時間 2 分鐘，同分加賽：限制時間 30 秒。 ※ | | | | |

(2) 數學比賽：※ (填充題答案欄均已印上單位，因此不須再填寫單位) ※

| 組別 | 試題題型 | 試題範圍 | 限制時間 |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------|
| 幼稚園組 一年級組至六年級組 | 選擇題 25 題 填充題 25 題 | 各年級以比賽日期前一週範圍為準 (幼稚園組試題較為簡單) | 八分鐘 |
| ※ 選擇、填充題共 50 題，每題 10 分，總分 500 分。 ※ | | | |
| ※ 選擇、填充題，各含 20 題正常題與 5 題資優題。 ※ | | | |
| ※ 數學比賽試卷出題方式已考量各版本之差異，故無版本不同之考量。 ※ | | | |

十、比賽規則：

(1) 心算比賽：注意事項以及評分標準係依照全國檢定辦法執行。

(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。

十一、成績評定：

(1) 心算比賽：各組評定以第一科目總分高低決定名次，成績相同時，則以同分加賽較高者為優勝，再相同時，以出生年月日較晚者為優勝。

(2) 數學比賽：各組評定以總分高低決定名次，成績相同時，則以選擇題分數較高者為優勝，再相同時，以出生年月日較晚者為優勝。

十二、獎勵辦法：心算與數學比賽獎項分別評定

| |
|-----------------------------------|
| 本次比賽第一、二、三、四名頒發獎盃，但僅心算競技組為特殊獎盃 |
| ※ 第一、二、三名當選之國手，並加發國際比賽參賽資格獎狀 ※ |
| ※ 國際比賽參賽資格獎狀 → 待比賽結束後，寄發各報名單位 ※ |
| ※ 心算競技組：第一名即狀元獎、第二名即榜眼獎、第三名即探花獎 ※ |

十三、注意事項：(1) 未填寫出生年月日者，以該組年齡最大者計。

(2) 得獎者憑參加證領取獎盃，限當日領取，逾期恕不補發。

(3) 比賽開始後嚴禁入場，遲到視同放棄，且不退報名費。

(4) 成績複查每科新台幣 300 元整。

十四、如有未盡事宜，另行通知。