

# 九十九年度腦訓盃全國心算暨數學競賽

## 二〇一〇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：丁立委守中國會辦事處暨服務處  
(國內) 周立委守訓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  
馬來西亞珠心算數學研究協會
- 五、比賽日期：中華民國九十九年五月三十日(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：即日起至九十九年四月二十七日止，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 2010 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，本會將發函至學校給予公開表揚。

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：※ 心算教材請參考明智出版社或啟幼出版社。 ※

組別 科目	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 10 題 十級加減心算 30 題 (共 40 題) (總分 400 分)	九級加減心算 10 題 八級加減心算 30 題 (共 40 題) (總分 400 分)	七級加減心算 10 題 六級加減心算 30 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。 ※			
P.S.：數學課本請參考 <u>啟幼出版社</u> 或 <u>康軒版本</u> 或 <u>南一版本</u> 。			

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。