



# 中華杯第21屆全國三算全能競賽

## 競賽辦法



主辦單位	中華珠算學術研究學會
協辦單位	臺北市立松山高級商業家事職業學校 臺北市高職學生家長會聯合會
競賽日期	103年4月20日
競賽地點	臺北市立松山高級商業家事職業學校 活動中心2樓
競賽地址	110 臺北市信義區松山路655號
E m a i l	<a href="mailto:caa77538444@gmail.com">caa77538444@gmail.com</a>
電 話	(02) 27265713
網 址	<a href="http://chinese.abacus.cclai.net/index.html">http://chinese.abacus.cclai.net/index.html</a>
驗 書	中華珠算學術研究學會 社團

# 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽

## 暨 2014 世界城市杯三算全能競賽選手選拔賽辦法

- 一、目的：推廣三算全能教育，提昇珠心算水準，啟迪學童智力，弘揚中華固有文化。
- 二、主辦單位：中華珠算學術研究學會
- 三、協辦單位：臺北市立松山高級商業家事職業學校  
臺北市高職學生家長會聯合會
- 四、比賽日期：103 年 4 月 20 日〔星期日〕中午 12 時起
- 五、比賽地點：臺北市立松山家商學生生活動中心大禮堂(臺北市信義區松山路 655 號)
- 六、比賽組別：
- (一) 團體賽：
1. 巔峰組：歡迎本會考區辦事處在學學生不分年級、組別，遴選最優秀選手三人組隊參加巔峰組團體賽。
  2. 校園組：歡迎各級學校在學學生不分年級、組別，遴選最優秀選手三人組隊參加校園組團體賽。
- (二) 個人綜合賽：
1. 巔峰組：歡迎本會考區辦事處在學學生依其年級為組別報名參加個人綜合賽(含國小一年級組至六年級組及國中組、開放組，共計八組)。
  2. 三算全能組：歡迎在校學生，依其年級為組別報名參加三算全能組個人綜合賽(含幼童組及國小一年級組至六年級組、國中組、開放組，共計九組)。
  3. 心算組：歡迎國民小學在學學生依其年級為組別報名參加個人賽(幼童組及一至六年級共分七組)。
  4. 珠心算應用學(數學)組：歡迎國民小學在學學生依其年級為組別報名參加個人賽(一至六年級共分六組)。
  5. 念算競賽：歡迎三算全能組參賽選手踴躍出席 PK 大賽(採淘汰制)。
- (三) 校園教學觀摩競賽：歡迎三算全能校園教學實施學校之在學學生，以國小年級為單位，遴選四人組成團體，報名參加校園教學觀摩競賽(各校各年級限報一隊)。
- 七、報名資格：
- (一) 各競賽組別均不限名額，歡迎各級學校、才藝班及幼稚園在學學生依年級組別規定報名參加，唯不得降組參賽，如發現不實，得取消得獎資格。
- (二) 巔峰組：
1. 依據本會第二十屆(102 年度)全年報名珠心算及珠心算應用學測驗人數，每滿 40 人次應遴選特優選手一名，以辦事處為單位組隊參加。凡參加巔峰組選手一律免繳工本費，並榮獲參加 2014 世界城市杯三算全能競賽參賽資格。
  2. 參加巔峰組選手均須檢附本會該考區第二十屆合格證書影本(各考區選手不得跨處報名)。
  3. 以各級學校名義報名巔峰校園組團體賽選手，免繳交本會檢定合格證書影本。

八、比賽規則：比賽程度及項目、評分標準、成績計算、其他注意事項(見附件一)。

九、報名：

(一) 報名日期：即日起至 3 月 15 日(星期六)止(請採用網路報名)，逾期不受理。

(二) 報名網址：[caa77538444@gmail.com](mailto:caa77538444@gmail.com) (前面三個字為英文小寫)

(三) 報名手續：請各單位集體報名

1. 填寫報名單(如附件二)。

2. 繳交工本費：

珠心算應用學(數學)組及心算組為 650 元整，三算全能組 850 元整。

請用郵政匯票寄至中華珠算學術研究學會(110 臺北市信義區松山路 655 號)。

十、獎勵：

(一) 個人獎：(各組依據報名人數並依比率頒給獎杯、獎狀及獎助學金)

1. 巔峰組：第一名 1 人，第二名 10%，第三名 30%，第四名若干名(第一、二名選手各頒獎杯乙座，三、四名選手各頒獎狀(唯以各級學校名義報名團體賽選手不列入個人獎項)。

2. 三算全能組：總冠軍 1 名、冠軍 2 名、金牌獎 30%、銀牌獎 40%、銅牌獎若干名(各組總冠軍頒贈 2014 世界城市杯獎助學金券 1500 元整、冠軍 1 頒贈城市杯獎助學金券 1000 元整、冠軍 2 頒贈城市杯獎助學金券 500 元整)。

3. 心算組：金牌獎 30%、銀牌獎 40%、銅牌獎若干名。

4. 珠心算應用學(數學)組：金牌獎 30%、銀牌獎 40%、銅牌獎若干名。

5. 念算競賽：第一名 1 人，第二名 3 人，第三名 6 人。

(二) 團體獎：

1. 巔峰團體獎：本會頒給巔峰考區組總冠軍乙名，亞軍五名，季軍若干名，以資鼓勵。(團體賽總冠軍獎杯為挑戰獎，次屆比賽時送回本會，歡迎挑戰)。

2. 校園團體獎：本會頒給巔峰校園組冠軍乙名，亞軍三名，季軍六名。

(三) 推廣績優獎：凡報名單位不分組別，參賽選手達三十人以上者，由本會頒給珠算教育推廣績優獎，以資鼓勵。

(四) 教練獎：巔峰組各組個人獎第一名選手之教練，由本會頒給冠軍教練獎，以資鼓勵。

(五) 中華巔峰獎：巔峰組不分年齡、組別，依個人成績，遴選最優選手一名頒贈本會最高榮譽獎「中華巔峰獎」(本獎杯為挑戰獎，次屆比賽時須送回本會，歡迎各屆選手挑戰)

(六) 葉茂盛老師獎學金：「巔峰組」各年級第一名選手(共八組)，每人各頒贈葉茂盛老師獎學金壹千元整。

(七) 國手資格：三算全能組各得獎選手及巔峰組參賽選手，榮獲本會參加 2013 世界城市杯三算全能競賽參賽資格。

(八) 國際教練：代表本會參加國際珠算比賽選手之指導老師，特聘為國際教練，並代表本會出席國際珠算學術會議。

十一、本辦法經理事會通過報請主管機關核備後實施，修改時亦同。

## 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽 競賽項目及程度

巔峰組 校園組	項目	心算 1 級 乘、除、加減 (共三十題)	段位心算 乘、除、加減 (共九十題)	3 級珠算 乘、除、加減 (共三十題)	2 級珠算 乘、除、加減 (共三十題)
	時間	1 分鐘	2 分鐘	6 分鐘	6 分鐘
備註	一、各年級競賽試題、程度均相同。 二、依年級、組別敘獎。				
組別	三算全能組			心算組	珠心算應用學(數學)組
項目	心算 (附加題賽) (2 分鐘)	珠算 (附加題賽)	珠心算應用學 (數學) (附加題賽)	(附加題賽) (2 分鐘)	(附加題賽) (15 分鐘)
幼童組	心算 10 級	珠算 11 級 (6 分鐘)	參考入門篇上冊 (6 分鐘)	心算 11 級	/
一年級組	心算 6 級	珠算 8 級 (10 分鐘)	參考 1 階 (15 分鐘)	心算 7 級	參考 1 階
二年級組			參考 2 階 (15 分鐘)	心算 6 級	參考 3 階
三年級組	心算 4 級	珠算 6 級 (10 分鐘)	參考 3 階 (15 分鐘)	心算 5 級	參考 5 階
四年級組			參考 5 階 (15 分鐘)	心算 4 級	參考 7 階
五年級組	心算 2 級	珠算 4 級 (10 分鐘)	參考 7 階 (15 分鐘)	心算 3 級	參考 9 階
六年級組			參考 9 階 (15 分鐘)	心算 2 級	參考 11 階
國中組	心算 2 級	珠算 2 級 (10 分鐘)	珠算實務算(15 分鐘) 縱橫列計算、連乘除算各 15 題，共 300 分	/	
開放組			珠算實務算(15 分鐘) 縱橫列(含補數)計算、百分法各 15 題，共 300 分	/	
備註	一、乘算、除算每題得分 5 分、加減算每題得分 10 分。 二、珠心算應用學(數學)：計算填充題每題得分 5 分，應用列式題每題得分 10 分。珠算實務算每題得分 10 分。 三、心算、珠算及珠心算應用學(數學)均附加題賽試卷一張(不另計時)。				

## 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽 念算比賽辦法

一、 參賽資格：歡迎三算全能組選手踴躍出席 PK 大賽。

二、 比賽程度：

(一) 念算題目全部為整數題。

(二) 預賽：

1. 題目程度：3 位至 4 位，每題 10 口，總字數 35 字之整數題加減算，共 3 題。
2. 答對 1 題進入決賽。
3. 分別由 3 位老師負責輪流念算。

(三) 決賽：

1. 題目程度：以本會珠算 3 級、2 級、1 級程度為限，名數題加減算，採單題淘汰制。
2. 分別由 3 位老師負責輪流念算，每位老師輪流念 1 題。

三、 獎勵：不分年級、組別第一名 1 位、第二名 3 位、第三名 6 位，頒發獎狀及獎杯。

# 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽

## 校園教學觀摩競賽辦法

一、參賽資格：歡迎三算全能校園教學實施學校之在學學生，以國小年級為單位，遴選四人組成團體，報名參加校園教學觀摩競賽（各校各年級限報一隊）。

二、競賽內容：比賽共計四站

1. 第一站念算：加減算 5 題，1 位 4 口 2 題，1、2 位 3 口總字數 4 個字 3 題。
2. 第二站看加減算直式：加減算 5 題，程度同第一站。
3. 第三站看加減算橫式：加減算 5 題，程度同第一站。
4. 第四站珠心算應用學：參考《神機妙算大家學--三算全能教學入門篇上冊》

三、競賽地點：松山家商活動中心 2 樓(大禮堂)

四、注意事項：

1. 每個參賽單位，依照報名的棒次就座，如果有缺席的情形，將不予計分。
2. 參賽選手得使用算盤，請自備算盤。
3. 比賽有四站，每一站由主辦單位提供不同顏色的筆作答，不可以寫錯站別，如果沒有依照規定的顏色作答，該題以零分計算。
4. 校園教學觀摩競賽念算題目，每一題都只念一次(念算答案不得更正)。
5. 競賽棒次傳遞流程：
  - ① 競賽開始前第一棒同學於作答區座位就座，於念算題目作答完畢後，將接力棒傳遞給等待區第二棒同學。
  - ② 第二棒同學接到接力棒後，馬上赴作答區作答看加減算直式題目，於作答完畢後，將接力棒傳遞給等待區第三棒同學。
  - ③ 第三棒同學接到接力棒後，馬上赴作答區作答看加減算橫式題目，於作答完畢後，將接力棒傳遞給等待區第四棒同學。
  - ④ 第四棒同學接到接力棒後，馬上赴作答區作答數學題目，於作答完畢後，將接力棒及答案紙攜回等待區將試卷交給監賽老師記錄競賽時間，即完成競賽。

五、計時

1. 第一站念算完畢，主持老師喊「以上，請作答」，同時喊「請監考老師開始計時」。
2. 第四棒選手將試卷交給監賽老師後，請監賽老師在試卷上書寫計算時間。

六、成績評定：

1. 以總分較高者為優先。
2. 如總分相同時以計算時間較少者為優先。
3. 如時間又相同時以各項目成績最低分較高者為優先。
4. 以上均相同時，抽籤決定。

七、獎勵：各年級冠軍 1 隊、季軍 1 隊、亞軍 1 隊，頒發團體獎杯乙座及獎狀。

八、本辦法經理事會通過後實施，修改亦同。

# 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽 暨 2014 世界城市杯三算全能競賽選手選拔賽

## 巔峰組 報名單

No \_\_\_\_\_

報名單位					領隊			聯絡電話		
地 址							email 信箱			
參加組別	選手姓名		出生 年月日		第 20 屆 合格證書字號		指導老師	電 話	備 註	
年級組	1				第 次	號			團體賽選手	
年級組	2				第 次	號			團體賽選手	
年級組	3				第 次	號			團體賽選手	
年級組	4				第 次	號				
年級組	5				第 次	號				
年級組	6				第 次	號				
年級組	7				第 次	號				
年級組	8				第 次	號				
年級組	9				第 次	號				
年級組	10				第 次	號				
年級組	11				第 次	號				
年級組	12				第 次	號				
年級組	13				第 次	號				
年級組	14				第 次	號				
年級組	15				第 次	號				
年級組	16				第 次	號				
年級組	17				第 次	號				
年級組	18				第 次	號				
年級組	19				第 次	號				
年級組	20				第 次	號				
合 計							人			

考區：

主任委員：

職章：

中 華 民 國 103 年            月            日

說明：

- 一、報名日期：即日起至 3 月 15 日(星期六)止，逾期不予受理(請用網路報名: [caa77538444@gmail.com](mailto:caa77538444@gmail.com))。
- 二、團體賽：最先三名為團體賽選手(不分年級)，凡經報名後，無特殊理由，不得更換參賽選手名單。
- 三、個人綜合賽：請依年級組別順序填寫(國小一年級組至六年級組、國中組、開放組)。
- 四、參賽資格：請確實填寫參賽選手參加本會第 20 屆珠心算測驗合格證書字號或參加證編號。
- 五、評審工作人員名單：

姓名：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

**中華杯第 21 屆全國三算全能競賽  
暨 2014 世界城市杯三算全能競賽選手選拔賽**

**校園(巔峰)組團體賽 報名單**

報名 單位				
領隊		教練		電話 手機
校址				電子 信箱
<b>選手名單</b>				
年級	班別	學號	姓名	備註
年級	班			
年級	班			
年級	班			
<p>說明：</p> <p>一、 報名單填妥、經主管簽章後逕寄本會。</p> <p>二、 請於 3 月 15 日(星期六)前回傳本會電子信箱 <a href="mailto:caa77538444@gmail.com">caa77538444@gmail.com</a></p>				

經辦人：

主任：

校長：

# 中華杯第 21 屆全國三算全能競賽 暨 2014 世界城市杯三算全能競賽選手選拔賽 個人綜合賽報名單

No : \_\_\_\_\_

報名單位		教練		地址		email 信箱		電話 手機									
編號	姓名	三算全能	數學	心算	備註	編號	姓名	三算全能	數學	心算	備註	編號	姓名	三算全能	數學	心算	備註
幼童組						一年級組						二年級組					
1						1						1					
2						2						2					
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
7						7						7					
8						8						8					
合計		人			人	合計		人	人	人		合計		人	人	人	
三年級組						四年級組						五年級組					
1						1						1					
2						2						2					
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
合計		人	人	人		合計		人	人	人		合計		人	人	人	
六年級組						國中組						開放組					
1						1						1					
2						2						2					
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
合計		人	人	人		合計		人		人		合計		人		人	
報名人數暨工本費統計	單項工本費						雙項獎勵特惠						合計				
	組別	三算全能組	心算組、珠心算應用學組			心算組+三算全能組	心算組+珠心算應用學組			三算全能組+珠心算應用學組							
	費用	\$ 850	\$ 650			\$ 1,200	\$ 1,000			\$ 1,200							
	人數	人	人			人	人			人	人						
金額	\$	\$			\$	\$			\$	\$							
備註	<p>一、報名日期：即日起至 3 月 15 日(星期六)止，逾期不予受理，報名單填妥後 E-mail 至 <a href="mailto:caa77538444@gmail.com">caa77538444@gmail.com</a> 工本費(請用郵政匯票)逕寄：110 臺北市信義區松山路 655 號，中華珠算學術研究學會。</p> <p>二、參賽組別：個人綜合賽共分三算全能組、心算組、珠心算應用學(數學)組等三組，請自由勾選一組或二組。(幼童組不得報考兩組)</p> <p>三、念算競賽：限三算全能組(不含幼童三算全能組)選手報名。</p> <p>四、報名參加童軍活動者請勾選，共_____人。</p> <p>五、工作人員：凡報名單位，均須指派專人參加監賽、評審等工作。</p> <p>姓名：_____ 姓名：_____ 姓名：_____ 姓名：_____</p>																

**中華杯第 21 屆全國三算全能競賽  
暨 2014 世界城市杯三算全能競賽選手選拔賽  
校園教學觀摩競賽 報名單**

報名 單位					
領隊		教練		電話 手機	
校址				電子 信箱	
<b>選手名單</b>					
年級	班別	學號	棒次	姓名	備註
年級	班		第 1 棒		
年級	班		第 2 棒		
年級	班		第 3 棒		
年級	班		第 4 棒		
<p>說明：</p> <p>一、報名單填妥、經主管簽章後逕寄本會。</p> <p>二、請於 3 月 15 日(星期六)前回傳本會電子信箱 <a href="mailto:caa77538444@gmail.com">caa77538444@gmail.com</a></p>					

經辦人：

主任：

校長：

