

檔 號：

保存年限：

中華珠算學術研究學會 函

地 址：11080 臺北市信義區松山路 655 號

承辦人：李瑛琳

電 話：(02) 2726-5713 0911-968-467

E mail：caa77538444@gmail.com

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國 113 年 6 月 30 日

發文字號：(113)珠學研字第 001 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：選手名冊、2024 世界城市杯三算全能競賽簡章、〈話說世界城市杯〉

主旨：謹訂於 113 年 7 月 28 日在馬來西亞舉行「2024 世界城市杯三算全能競賽」，敦請予以 貴轄選手嘉勉並轉知就讀學校。

說明：

- 一、為弘揚中華傳統文化遺產，延續珠算精髓，結合現代 STEM 的動手做學數學，推廣三算（珠算、心算、數學）全能教育，提升珠心算及數學教學水平，促進各國青少年兒童友誼、培養國際視野、拓展世界城市文化交流，藉由活動，每年有不同國家、不同城市爭取舉辦「世界城市杯三算全能競賽暨國際珠算教學研討會」，拓展及帶動學生的國際視野和交流，深受社會各界支持與肯定。
- 二、活動時間：113 年 7 月 27 日～7 月 29 日三天
- 三、活動方式：採實體舉行。
- 四、活動地點：Grand Ballroom, The Light Hotel Penang, Butterworth
- 五、本次國際性賽事參賽城市包括：美國舊金山、洛杉磯、印度清奈、蒙古國烏蘭巴托、馬來西亞檳城、蒲種、越南胡志明市、以及臺灣臺中市、苗栗縣、新竹市、新竹縣、桃園市、新北市、臺北市代表隊等，全世界共計有 24 個城市、527 位選手參與盛會。
- 六、貴轄選手於 113 年 4 月 21 日參加在台北舉行的中華杯三算全能競賽，成績表現優異，評選為代表團選手資格，懇請長官給予鼓勵支持，並代表貴市出賽今年於馬來西亞檳城主辦的世界城市杯三算全能競賽，為市爭光。選手名冊如附件。
- 七、隊旗：請授予市旗一面（旗幟規格約：121×61 公分），與之勉勵。
- 八、本活動連絡人：歐國欽 0938-084-886

正本：桃園市政府教育局

副本：本會桃園考區辦事處、本會秘書處

理事長 張耀中

終身學習科 113/07/03 14:10



121130063466

有附件



2024 世界城市杯三算全能競賽

桃園市代表隊選手名單

職 稱	姓 名	服 務 單 位、學校	年級班別	備註
團長	李錫津	中華珠算學術研究學會 理事長		
顧問	李芳蘭	中華珠算學術研究學會 顧問		
領隊	歐國欽	中華珠算學術研究學會 常務監事		
教練	黃多梅	中華珠算學術研究學會 桃園考區 副主任委員		
秘書長	李瑛琳	中華珠算學術研究學會 秘書長		
選手	林尚霆	育佳幼兒園	大班	
選手	陳禹妍	桃園市桃園區建德國民小學	1 年 11 班	
選手	王永瀚	桃園市桃園區北門國民小學	6 年 3 班	
選手	賴家禾	桃園市立會稽國民中學	9 年 7 班	
家屬	林子喬			
家屬	許育羚			
家屬	林育玄			
家屬	陳正源			
家屬	吳培甄			
家屬	張瑞文			

2024 世界城市杯三算全能競賽

(马来西亚 • 檳城)

一、舉辦目的：

- (一) 弘揚珠算傳統文化，推廣三算(珠算、心算、數學)全能教育，提升教學水準。
- (二) 開發人才，促進社會進步與繁榮。
- (三) 透過三算競賽加深世界各城市珠算團體及珠算選手的友誼和文化交流。

二、活動時間：马来西亚時間 2024 年 7 月 27 日 (六) - 2024 年 7 月 29 日 (一)

三、活動地點：檳城日光酒店 (The Light Hotel Penang, Butterworth)

四、主辦城市：马来西亚，檳城

五、承辦單位：AMA 北海珠心算中心

六、指導單位：马来西亚珠心算公會 2015

七、協辦單位：台灣、日本、中國、美國、香港、澳門、韓國、澳大利亞、印度、新加坡、加拿大、蒙古等世界各大城市珠算團體

八、參賽資格及競賽組別：

(一) 參賽資格：世界各城市之珠算、心算立案學術團體在學學生組團參加。

(二) 競賽區域：

1. I 區代表：台灣、中國、日本、韓國、馬來西亞等地區城市。
2. II 區代表：美國、香港、澳門、新加坡、印度、越南、澳洲、蒙古及加拿大等地區城市。

(三) 每个赛区分为：A、B、C 组

(四) 每组包含以下类别：

幼儿园、1年级、2年级、3年级、4年级、5年级、6年级、初中(7、8、9级) 和公开组(中学、10、11级及以上)

(五) 幼儿园组的参赛者将自动被纳入C组，其余组别的参赛者可以选择参加A、B或C组

(六) A、B、C组的所有学生将参加整个比赛，比赛分为三(3)个组别：

心算、珠算、数学

(请参阅本文档末尾的附录 A 了解更多详细信息)

九、競賽項目及程度：如附件A「卷別、項目、程度內容」

十、成績計算：

(一) 以個人參賽之珠算、心算及數學三項總成績得分之高低決定名次。

(二) 若總分相同者，以競賽三項目最低分數較高者為優先，最低分數仍相同時，餘類推之，倘若各項目成績完全相同時，則抽籤決定名次。

十一、獎勵：

A組參賽者成績為優先錄取下列獎項，其次是 B組參賽者，最后是 C組參賽者。

- (一) 總冠軍 Grand Champion: I 區、II 區各組依 A卷參賽個人珠算、心算及數學總成績分別錄取一名為年級組總冠軍 (A卷選手從缺時，總冠軍從缺，不由 B 卷組最優選手遞補) (一、二年級組總冠軍最低分門檻 350分，其他年級 400分)。幼童組 I 區、II 區依個人珠算、心算及數學總成績分別錄取一名為「明日之星 Rising Star」。
- (二) 名人獎 Grand Champion Circle: 2023 世界城市杯獲總冠軍之選手，如 2024 世界城市杯仍獲總冠軍且超越自己去年總分者，將榮登名人獎，頒贈獎牌及美金 100 元獎學金。總冠軍則由該組第二高分者遞補。
- (三) 金牌獎 Gold Award: 各區各年級組依據參賽 A卷、B卷、C卷總人數錄取 30%為年級組金牌獎。各城市隊金牌獎如未達該年級總排名前 30%者遞補為金牌獎。(除幼童組外，C卷組不能排序為金牌)。
- (四) 銀獎 Silver Award: 各年級組獲得總冠軍、地區冠軍及金牌獎外，其餘選手均列為銀牌獎。
- (五) 參加獎 Participation Awards: 各項目如有任何一科目零分，僅頒予參加獎。
- (六) I 區、II 區各年級組總冠軍之教練獲頒獎狀一只。
- (七) 表揚參賽老師、義工、協辦人員，頒贈感謝狀一只。

十二、評分標準：

(一) 珠算、心算填寫答案時，依下列規定，違者不予計分：

1. 答案必須以阿拉伯數字書寫清楚，不清楚或模稜兩可者無效。
2. 無論答案是否正確，一題有兩個以上答案者無效。
3. 答案之整數部分為三位以上時，每三位須註明三位點(,)，例如:5,384,200。
4. 名數之單位為「元」時，必須在小數點後寫兩個零，或小數點後劃線「—」。例如: \$4,832.00 或 4,832.—。
5. 答案更正時，必須以兩條橫線劃除全部數字，不得作部份更正，例如: ~~\$34.79~~ 有效, ~~\$34.78~~ ~~\$34.78~~ 兩個答案無效。
6. 答案必須寫在規定答案欄內。
7. 名數保留小數二位，以下四捨五入。例如: \$2.10, \$5,678.91; 無名數保留小數 5 位，以下四捨五入。例如: 2,745.12345。

(二) 數學項目填寫答案時，依下列規定，違者不予計分：

1. 答案必須寫在規定答案欄內，否則不予計分。
2. 一題內如有兩個答案時，該題則不予計分。
3. 可使用算盤作為計算工具，但不可使用計算機。
4. 答案更正時，可用橡皮擦或以兩條橫線劃除全部數字，不得作部分更正。

附件A:「卷別、項目、程度內容」(這些競賽規則由所有主辦城市制定並同意)

試卷別	項目		程度內容	題數	得分	時間
A 卷	第一項目 心算	心乘算	法數、實數共 4 位、5 位、6 位、7 位之整數題 (各 25 題) 例如: 2 位 $\times$ 2 位, 3 位 $\times$ 2 位, 3 位 $\times$ 3 位, 4 位 $\times$ 3 位.....	100	100	3 分鐘
		心除算	法數、商數共 4 位、5 位、6 位、7 位之整數題 (各 25 題) 例如: 4 位 $\div$ 2 位, 5 位 $\div$ 3 位, 6 位 $\div$ 3 位, 7 位 $\div$ 4 位.....	100	100	3 分鐘
		心加減算	3 位 10 口, 共 30 字、3-4 位 10 口, 共 35 字、4 位 10 口, 共 40 字、 4-5 位 10 口, 共 45 字、6 位 10 口, 共 60 字, 之名數題 (各 10 題)	50	100	3 分鐘
	第二項目 珠算	乘算	法數、實數共 6 位、7 位之整數題, 法數、實數共 8 位、9 位之無名 數題及名數題之整數、帶小數及小數計算 (各 5 題) 例如: 3 位 $\times$ 3 位, 4 位 $\times$ 3 位, 4 位 $\times$ 4 位, 4 位 $\times$ 5 位.....	20	100	6 分鐘
		除算	法數、商數共 5 位、6 位之整數題, 7 位、8 位之無名數題及名數題 之整數、帶小數及小數之計算 (各 5 題) 例如: 5 位 $\div$ 2 位, 6 位 $\div$ 3 位, 7 位 $\div$ 3 位, 8 位 $\div$ 3 位.....	20	100	
		加減算	6-7 位 10 口, 共 65 字、7-8 位 10 口, 共 75 字, 之名數題 (各 5 題)	10	100	
	第三項目 數學	選擇題	1-6 年級數學依據相關地區教育主管單位規定之數學課程標準為參 考, 統一命題。中學組與開放組為珠算實務計算和數學(請參酌模擬 試題)。	15	150	15 分鐘
		填充題		15	150	
B 卷	第一項目 心算	心乘算	法數、實數共 3 位、4 位之整數題 (各 25 題) 例如: 2 位 $\times$ 1 位, 3 位 $\times$ 1 位.....	50	100	3 分鐘
		心除算	法數、商數共 3 位、4 位之整數題 (各 25 題) 例如: 3 位 $\div$ 1 位, 4 位 $\div$ 1 位.....	50	100	3 分鐘
		心加減算	2 位 5 口, 共 10 字 (20 題)、2 位 6 口, 共 12 字 (10 題)、2 位 7 口, 共 14 字 (10 題)、2 位 8 口, 共 16 字 (10 題)	50	100	3 分鐘
	第二項目 珠算	乘算	法數、實數共 4 位、5 位、6 位、7 位之整數題 (各 5 題) 例如: 2 位 $\times$ 2 位, 2 位 $\times$ 3 位, 3 位 $\times$ 3 位, 4 位 $\times$ 3 位.....	20	100	6 分鐘
		除算	法數、商數共 4 位、5 位、6 位之整數題, 例如: 4 位 $\div$ 2 位 (10 題), 5 位 $\div$ 2 位, 5 位 $\div$ 3 位 (5 題), 6 位 $\div$ 3 位、 6 位 $\div$ 4 位 (5 題).....	20	100	
		加減算	2-4 位 10 口, 共 30 字、3-4 位 10 口, 共 35 字, 之名數題 (各 5 題)	10	100	
	第三項目 數學	選擇題	1-6 年級數學依據相關地區教育主管單位規定之數學課程標準為參 考, 統一命題。中學組與開放組為珠算實務計算和數學(請參酌模擬 試題)。	15	150	15 分鐘
		填充題		15	150	
C 卷	第一項目 心算	心加減算	1 位 5 口, 共 5 字之整數題	50	100	3 分鐘
			1 位 2 口、2 位 2 口, 共 6 字之整數題	50	100	3 分鐘
			1 位 1 口、2 位 3 口, 共 7 字之整數題	50	100	3 分鐘
	第二項目 珠算	加減算	2 位 7 口, 共 14 字之整數題	30	300	6 分鐘
	第三項目 數學	計算題	請參酌《神機妙算大家學--三算全能教學入門篇上冊》。	20	100	15 分鐘
		填充題		20	200	

※附註: 各年級組選手均可按能力自由選擇 A 卷、B 卷、C 卷競賽。