



2019 全球盃珠心算冠軍邀請賽

3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765

Phone: 909.979.3682

Website: www.unitedaaa-global.org Email: globalcup@unitedaaa-global.org

Note: UAAA is a federally registered 501(c)(3) non-profit organization

一. 舉辦宗旨

美國珠心算聯合會與海外各珠心算團體，為共同推動珠心算教育，促進珠心算文化交流，增長國際友誼。並藉由賽期舉辦各類 STEAM（科學、技術、工程、藝術，以及數學）相關特展活動，以期啟發學生們參與 STEAM 教育的重要性，特舉辦珠心算全球冠軍邀請賽，達到以珠會友，以心結盟，奠基科學教育之目的。

二. 主辦及協辦單位

主辦單位：美國珠心算聯合會

協辦單位：美國珠心算聯合會青少年菁英團、中國心算學會、Abacusking 國際珠心算聯盟、加拿大珠心算協會、台北市珠算心算協會、中華研究學術學會、億世國際集團

三. 活動日期及地點

日期：2019 年 1 月 20 日（星期日）

地點：Pacific Palm Resorts 太平洋棕櫚高爾夫俱樂部度假飯店

1 Industry Hills Pkwy, City of Industry, CA 91744

四. 參賽資格及競賽組別

1. 歡迎美國、加拿大、台灣、馬來西亞、蒙古、澳洲、香港、中國、日本、韓國...等國際珠心算同好組團參加比賽。
2. 比賽組別共分為 K、A、B、C、D、E、G 共 7 組
3. 為鼓勵後起之秀，獲上一年度比賽任何一組冠軍者，本年度須跳級跨組參賽（例如：去年獲得 A 組冠軍者，今年參賽雖年齡仍屬 A 組，但需跳級跨組報名 B 組參賽）。
4. 為鼓勵學員挑戰自我，精益求精，特增設 G 組〈挑戰組〉比賽，凡於過往 E 組競賽得過冠軍者，或來自國外的高段數選手及比賽常勝軍們沒有年齡限制，均可報名參加。
5. 報名後更改參賽組別，須在 2018 年 11 月 16 日前通知主辦單位，逾期者恕不受理。
6. 參賽選手請依據各分組年齡規定報名，如有匿報虛報，經查屬實者，主辦單位依規定有權取消該選手比賽獲獎資格，並追回已領之獎項。

五. 報名須知

1. 即日起至 2018 年 11 月 16 日止。
2. 由任教老師統一報名，並請於截止日期前將報名表格等相關文件傳遞至
 - ①E-mail：unitedaaaglobal@gmail.com
 - ②郵寄：3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765
3. 聯絡人：UAAA Support Team
聯絡電話：+1 (909) 979-3682
4. 每位參賽選手報名活動費用美金 \$140
5. 快閃心算 PK 挑戰賽費用美金 \$10〈需有報名珠、心算項目者才可以參加〉
6. 匯款帳號：941232670 銀行：Chase 國內匯款帳戶：021000021 國際匯款帳戶：CHASUS33
帳戶名稱：UNITED ABACUS ARITHMETIC ASSOCIATION
匯款地址：3203 S. Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765



2019 全球盃珠心算冠軍邀請賽

3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765

Phone: 909.979.3682

Website: www.unitedaaa-global.org Email: globalcup@unitedaaa-global.org

Note: UAAA is a federally registered 501(c)(3) non-profit organization

六.比賽組別、程度、項目

〈一〉珠算、心算項目

組別		Group K	Group A	Group B	Group C	Group D	Group E	Gifted Group
程度		12/11 級	10/9 級	8/7 級	7/6 級	6/5 級	4/3 級	2 級
年齡		01/01/2013 以後	01/01/2011 12/31/2012	01/01/2009 12/31/2010	01/01/2007 12/31/2008	01/01/2005 12/31/2006	01/01/2003 12/31/2004	All ages that qualify
珠算	×30 題 or (+/-)15 題 3min 150 分	1 位 5 □ 10 題 1-2 位 3 □ 5 題 (不含混合加減)	1 位 8 □ 10 題 2 位 4 □ 5 題	2 位×1 位 15 題 3 位×1 位 15 題	3 位×1 位 15 題 2 位×2 位 15 題	2 位×2 位 15 題 3 位×2 位 15 題	3 位×3 位 4 位×2 位 2 位×4 位 3 位×4 位 4 位×3 位	被乘數和乘數共 7 位之無名數和 名數混合計算
	÷30 題 or (+/-)15 題 3min 150 分	1 位 7 □ 10 題 1-2 位 4 □ 5 題 (不含混合加減)	1-2 位 8 □ 10 題 2 位 6 □ 5 題	2 位÷1 位 15 題 3 位÷1 位 15 題	3 位÷1 位 15 題 4 位÷1 位 15 題	4 位÷1 位 15 題 4 位÷2 位 (或 3 位÷2 位) 15 題	5 位÷2 位 5 位÷3 位 6 位÷3 位 6 位÷2 位	除數和商數 共 6 位之無名數 和名數混合計算
	(+/-)20 題 3min 200 分	1-2 位 3 □ 10 題 1-2 位 4 □ 10 題 (不含混合加減)	2 位 4 □ 10 題 2 位 6 □ 10 題 整數加減	2 位 8 □ 10 題 2 位 10 □ 10 題 整數加減	2 位 10 □ 10 題 2-3 位 10 □ 10 題 整數加減	2-3 位 10 □ 10 題 3 位 10 □ 10 題 整數加減	3-4 位 10 □ 名數加減法 10 題 4-5 位 10 □ 名數加減法 10 題	4 位至 6 位 名數加減法 10 □ 20 題
心算	×30 題 or (+/-)15 題 1min 150 分	1 位 3 □ 15 題 (無口訣加減)	1 位 4 □ 15 題	1 位×1 位 30 題	1 位×1 位 15 題 2 位×1 位 15 題	2 位×1 位 15 題 3 位×1 位 15 題	3 位×1 位 30 題	2 位×2 位 30 題
	÷30 題 or (+/-)15 題 1min 150 分	1 位 4 □ 15 題 加減法	1 位 5 □ 15 題	2 位÷1 位 30 題 (或 1 位÷1 位)	2 位÷1 位 15 題 3 位÷1 位 15 題	3 位÷1 位 15 題 4 位÷1 位 15 題	4 位÷1 位 30 題	3 位÷2 位和 4 位÷2 位 共 30 題
	(+/-)20 題 1min 200 分	1 位 3 □ 10 題 1 位 4 □ 10 題 加減法	1 位 4 □ 10 題 1 位 5 □ 10 題	1 位 6 □ 1-2 位 4 □ 加減法	1-2 位 4 □ 10 題 2 位 4 □ 10 題 加減法	2 位 4 □ 10 題 2 位 5 □ 10 題 加減法	2 位 6 □ 10 題 2 位 7 □ 10 題 加減法	2 位 10 □ 加減法 20 題
同分加賽	珠算 1min 200 分	11 級加減 20 題	9 級加減：20 題	7 級加減：10 題 7 級乘算：10 題 7 級除算：10 題	6 級加減：10 題 6 級乘算：10 題 6 級除算：10 題	5 級加減：10 題 5 級乘算：10 題 5 級除算：10 題	3 級加減：10 題 3 級乘算：10 題 3 級除算：10 題	2 級加減：10 題 2 級乘算：10 題 2 級除算：10 題

〈二〉快閃心算

K 組選手除外，其餘各組選手皆可同時報名快閃心算。

七.評分標準

〈一〉珠算、心算項目填寫答案時，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。



2019 全球盃珠心算冠軍邀請賽

3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765

Phone: 909.979.3682

Website: www.unitedaaa-global.org Email: globalcup@unitedaaa-global.org

Note: UAAA is a federally registered 501(c)(3) non-profit organization

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，例如：~~\$34.78~~、\$34.79 有效
6. 答案必須寫在規定答案欄內。
7. 名數題目保留小數 2 位，以下四捨五入。例如：\$2.10，\$5,678.91；
無名數保留小數 3 位，以下四捨五入。例如：2.1，2,745.12，2,745.123
8. 珠算科目可使用算盤或不使用算盤為計算工具，禁止使用計算機。
9. 比賽所有項目一律以 2B 鉛筆作答。

〈二〉快閃心算項目評分標準和競賽方式：

1. 選手作答時不得塗改或更改答案，違者不予計分。
2. 初賽 5 題答對 3 題者得進入準決賽；準決賽採逐題淘汰方式進行，選出最後 10 名 PK 總決賽。
3. 快閃心算總決賽於頒獎典禮時進行，錄取金、銀、銅三個獎項，各得獎章一枚和獎狀一紙以資鼓勵。

八.獎勵及成績計算

名次	冠軍	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名
得獎人數	1	10%(-1)	20%	40%	30%

1. 名次排定：依各組別成績排定名次；總分較高者為優先，總分相同者，以同分加賽成績決定名次先後順序，同分加賽成績又相同者，依序加減心算、乘心算、除心算、珠算之加減算、乘算、除算逐項比較該科分數，較高者為優先；若仍同分者，以出生年月日較晚者排名在前。
2. 各組冠軍(1-1 名)選手指導老師頒發「最佳教練獎」。
3. 各組參賽選手成績總分未達 200 者不予給獎。

九.大會注意事項

1. 為不影響參賽選手，比賽開始後，遲到不准入場，以示公平。
2. 珠心算比賽進行中禁止使用有閃光功能照相，手機須調為靜音或震動。
3. 評分方式由主辦單位選派珠心算教師採用現場評分方式實施。
4. 比賽結果最終決定權在於裁判，裁判團裁決確定事項不得異議。
5. 比賽成績將於頒獎典禮中揭曉，各單位選手一律入場參加頒獎典禮。
6. 參賽選手得獎獎狀於賽後會議時統一發予各代表團。

十.本比賽辦法若有未盡事宜，主辦單位保有更改權力



2019 全球盃珠心算冠軍邀請賽

3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765

Phone: 909.979.3682

Website: www.unitedaaa-global.org Email: globalcup@unitedaaa-global.org

Note: UAAA is a federally registered 501(c)(3) non-profit organization

大會日程表

Time 時間	Events 行程
8:00 - 8:50	Arrivals and Check in
8:50 - 9:10	Students Warm up
9:10 - 9:30	Announce Exam Rules (with English and Chinese)
9:30 - 10:30	2019 Global Cup Competition
10:30 - 11:00	Flash Mental Competition – First Round
11:00 – 1:00	Lunch
1:00 - 1:30	Awards Ceremony Check in and Seating
1:30 – 2:00	STEAM Pathway - Aerospace Industry
2:00 - 2:15	Top 10 Flash Mental Finalists – Final Round
2:30 – 4:00	Award Ceremony

Abacus and Arithmetic Education,
a Path Towards STEAM, Boeing,
and Aerospace Industry



GLOBAL CUP ABACUS AND MENTAL MATHEMATICS CHAMPIONSHIP 全球盃珠心算冠軍邀請賽

3203 South Brea Canyon Road, Suite A. Diamond Bar, CA 91765

Phone: 909.979.3682

Website: www.unitedaaa-global.org

Email: globalcup@unitedaaa-global.org

Note: UAAA is a federally registered 501(c)(3) non-profit organization

Competition Registration Form

Competition Date 比賽日期	January 20, 2019	Registration Fee 比賽費用	☐ USD \$140		Total\$: _____
Flash Mental 快閃心算	Must have passed Mental Math Level 4 to participate	☐ USD \$10 (Additional \$10)			
Registration Due Date 報名截止日期	November 16, 2018	Payable to		United Abacus Arithmetic Association	
Country 參賽國家	Passport number 護照號碼				
First Name 名字			☐ M男 ☐ F女		
Last Name 姓					
Birthday 出生日期	MM	DD	YYYY	Phone 電話	
Email Address 電子郵件					
Address 聯絡地址					
Location 比賽地點	Pacific Palms Resort 太平洋棕櫚度假飯店 1 Industry Hills Pkwy, City of Industry, CA 91744				
Participant Group 參賽組別					
☐ Group K	☐ Group A	☐ Group B	☐ Group C		
01/01/2013 After	1/1/2011~12/31/2012	1/1/2009~12/31/2010	1/1/2007~12/31/2008		
☐ Group D	☐ Group E	☐ Gifted Group			
1/1/2005~12/31/2006	Before 12/31/2004	All ages that qualify			
T-SHIRT SIZE (衣服尺寸) (Measured by Chest Size)	Youth 兒童	☐ XS (25-26)	☐ S (26-28)	☐ M (28-30)	
		☐ L (30-32)	☐ XL (32-35)		
	Adult 成人	☐ S (35-37)	☐ M (38-40)	☐ L (41-43)	
		☐ XL (44-46)	☐ 2XL (47-49)	☐ 3XL (50-53)	
Test ID 參加證號	Teacher's Name 指導老師				



United 美國珠心算聯合會
Abacus Arithmetic Association