

香港珠算協會

香港北角渣華道 128 號渣華商業中心 704 室

電話：2720 5260

傳真：2728 3248

網址：www.abacus.org.hk 電郵：support@abacus.org.hk

【2016 年國際珠算心算數學邀請賽參賽簡章】

特邀請 貴子弟參加【2016 年國際珠算心算數學邀請賽】。詳情如下：

比賽日期：2016 年 8 月 27 日 (星期六)

比賽地點：台灣新北市政府 603 大禮堂 (新北市板橋區中山路 1 段 161 號 6 樓)

主辦單位：台灣省商業會、全國商業總會、中華珠算心算協會、台灣省算學學會

聯絡單位：香港珠算協會

報名費用：每項比賽港幣\$400 (珠算邀請賽、心算邀請賽、數學觀摩賽)

報名方法：請於 2016 年 6 月 30 日(星期四)或之前填妥下列回條並連同劃線支票，抬頭請寫「香港珠算協會」

寄回香港北角渣華道 128 號渣華商業中心 704 室

聯絡電話：2720 5260

備 註： 1.國際珠算邀請賽對象：限中小學學生選手

2.國際心算邀請賽分三組：

海外幼童組：限 2009 年 9 月 1 日以後出生者之選手

海外 A 組：限 2007 年 9 月 1 日之後至 2009 年 8 月 31 日以前出生者之選手

海外 B 組：限 2005 年 9 月 1 日之後至 2007 年 8 月 31 日以前出生者之選手

海外 C 組：限 2005 年 8 月 31 日以前出生之中小學在學學生選手

3.國際數學觀摩賽：分為幼童、小一至小六組

組別	年齡	組別	年齡
幼童組	2009.09.01 以後出生	小四年級組	2005.09.01~2006.08.31
小一年級組	2008.09.01~2009.08.31	小五年級組	2004.09.01~2005.08.31
小二年級組	2007.09.01~2008.08.31	小六年級組	2003.09.01~2004.08.31
小三年級組	2006.09.01~2007.08.31		

4.交通、食宿、保險等均請自理

5.題型、評分標準、當天流程請瀏覽附件

6. 詳情請登入網站 www.abacus.org.hk

香港珠算協會謹啟

2016 年 5 月 1 日

香港珠算協會

香港北角渣華道 128 號渣華商業中心 704 室

電話：2720 5260

傳真：2728 3248

網址：www.abacus.org.hk 電郵：support@abacus.org.hk

【2016 國際珠算心算數學邀請賽】報名表

學生姓名：		性別：	
就讀學校：		年級：	
護照號碼：			
出生日期：			
電郵：			
聯絡電話：			
通訊地址：			
參加：	參加組別	費用	
	2016 國際珠算邀請賽	<input type="checkbox"/> HK\$400	
	2016 國際心算邀請賽 (圈出參加組別： 海外幼童組 / 海外 A 組 / 海外 B 組 / 海外 C 組)	<input type="checkbox"/> HK\$400 每組	
	2016 國際數學邀請賽 (圈出參加組別： 幼童 / 小一 / 小二 / 小三 / 小四 / 小五 / 小六)	<input type="checkbox"/> HK\$400 每級	
		合共 HK\$ _____	
隨團家長姓名：	出生日期：	護照號碼：	
隨團家長姓名：	出生日期：	護照號碼：	
家長簽署：	日期：2016 年 月 日		

香港珠算協會

香港北角渣華道 128 號渣華商業中心 704 室
 電話：2720 5260 傳真：2728 3248
 網址：www.abacus.org.hk 電郵：support@abacus.org.hk

【2016 國際珠算心算數學邀請賽介紹】

甲、國際珠算邀請賽項目（對象：中小學在學學生）

題型、成績計算及評分標準

項目	題型	比賽時間
心算	加減心算：2 位加減法 10 題（1 題 10 口）。 乘心算：3 位乘 1 位，共 4 位，（10 題）。 除心算：3 位除 1 位，共 4 位，（10 題）。	共 30 題， 限制時間 1 分鐘
乘算	乘數、被乘數共 7 位（40 題）	限制時間 4 分鐘
除算	除數、被除數共 6 位（40 題）	限制時間 4 分鐘
加減算	3 位以上，6 位以內加減法 20 題（1 題 15 口）	限制時間 4 分鐘
成績計算 及 評分標準	1. 乘算、除算、乘心算、除心算每題 5 分，加減算、加減心算每題 10 分。 2. 成績以 4 項目總分計算，如同分者，則以項目賽中最低分數較高者為先，如仍無法分出名次，以出生年月日較晚者優先。	

乙、國際心算邀請賽項目

海外幼童組：題型、成績計算及評分標準（限 2009 年 9 月 1 日以後出生者之選手）

項目	加減算(+一)		比賽時間/總分
心算	題型	➤ 1位7口無名數加減法 (30題) ➤ 1~2位5口無名數加減法 (30題)	3 分鐘
比賽	題量	60題	600 分
同分	題型	➤ 1位7口無名數加減法 (10題) ➤ 1~2位5口無名數加減法 (10題)	30 秒
加賽	題量	20題	200 分

2. 海外 A 組：題型（限 2007 年 9 月 1 日之後至 2009 年 8 月 31 日以前出生者之選手）

項目	加減算(+一)		比賽時間/總分
心算	題型	➤ 1位8口無名數加減法 (30題) ➤ 1~2位5口無名數加減法 (30題)	3 分鐘
比賽	題量	60題	600 分
同分	題型	➤ 1位8口無名數加減法 (10題) ➤ 1~2位5口無名數加減法 (10題)	30 秒
加賽	題量	20題	200 分

3. 海外 B 組：題型（限 2005 年 9 月 1 日之後至 2007 年 8 月 31 日以前出生者之選手）

項目	乘算 (×)	除算(÷)	加減算(+一)	比賽時間/總分	
心算	題型	位數2×1	2÷1或3÷1	➤ 1~2位8口無名數加減法 (15題) ➤ 2位6口無名數加減法 (15題)	3 分鐘
比賽	題量	30題	30題	30題	600 分
同分	題型	2×1	2÷1或3÷1	➤ 1~2位8口無名數加減法 (5題) ➤ 2位6口無名數加減法 (5題)	30 秒
加賽	題量	10題	10題	10題	200分

香港珠算協會

香港北角渣華道 128 號渣華商業中心 704 室

電話：2720 5260

傳真：2728 3248

網址：www.abacus.org.hk 電郵：support@abacus.org.hk

4. 海外 C 組：題型 (限 2005 年 8 月 31 日以前出生之中小學在學學生選手)

項目		乘算(×)	除算(÷)	加減算(+ -)	比賽時間/總分
心算 比賽	題型	2×1、3×1各15題	3÷1、4÷1各15題	2位8口無名數加減法	3 分鐘
	題量	30題	30題	30題	600 分
同分 加賽	題型	2×1、3×1各5題	3÷1、4÷1各5題	2位8口無名數加減法	30 秒
	題量	10題	10題	10題	200 分

丙、國際數學觀摩賽項目

組別	範圍
幼童	數至 50、第幾個、加減法、認識圖形、長短、高矮、厚薄、重量、容量、序列、時鐘、邏輯推理
小一	數至 100、物件長短、分和合、時間、在那裡、厚薄、高矮、大小、認識形狀、加減法、順序、分類、長度公分、認識錢幣、用錢、立體形狀、做圖記錄、加減互逆、邏輯推理
小二	1000 以內的數、長度公分、面積大小、容量與重量、兩位加減法、時間、時鐘、平面、直線、角、兩步驟加減、平行垂直、分數的認識、乘法、加減法、立體、平面圖形、使用錢幣、兩步驟加減、邏輯推理
小三	10000 以內的數、數線、四位數加減法、重量(kg, g)、時間(年、日期、時分秒)、分數(同分母加減)、長度(m、cm、mm)、角和圓、乘法(位數是：3×1、2×2、3÷1、整倍)、小數、立體圖形(面、邊、頂點)、面積、認識周長、容量、兩步驟四則、統計圖表、邏輯推理
小四	大位數位值換算、分數(真假帶分數同分母加減、整倍計算)、長度(公里)、乘法(位數 2×3、三位小數乘整數、整倍)、整數四則、時間計算、角度、容量(l、ml)、重量(kg、g)、概算、除法、體積、平面圖形、統計圖表(長條、折線、圓形圖)、周長(正方形、長方形)、面積(正方形、長方形)、周長面積逆推、邏輯推理
小五	因數、倍數、公因數、公倍數、分數及小數的合成與分解、時間的應用、重量、面積(三角形、平行四邊形、梯形)、三角形及多邊形內角和、柱體與錐體、多位小數四則、異分母分數計算及比較、容量的應用、重量、體積、表面積、線對稱圖形、平均數、整數小數四則應用、找規律、邏輯推理
小六	億以上的數、公因數與公倍數應用、最大公因數、最小公倍數、質數、合數、大測量單位、面積、表面積、體積、容量、分數乘除、重量、比、比值、小數乘除、圓柱、圓錐、距離速率、比率、百分率、繪圖、比例尺、正比與比的應用、扇形面積及周長、等式列式、分數小數四則混合、怎樣解題、土地面積換算、邏輯推理

丁、獎額分配表：

名次	冠中冠	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	第 5 名
參加人數	1	5% (-1 人)	15%	30%	30%	20%

戊、活動一覽表

日期	時間	活動項目	內容或注意事項
8 月 27 日 (星期六)	13:00-14:00	2016 國際心算邀請賽	心算比賽 (3 分鐘)、同分加賽(30 秒)，各分組選手競技
	14:00-15:00	2016 國際數學觀摩賽	數學比賽 (15 分鐘)
	15:00-15:40	2016 國際珠算邀請賽	心算賽 (1 分鐘)、乘算賽 (4 分鐘)、除算賽 (4 分鐘)、加減算賽 (4 分鐘)，各分組選手競技
	15:40-16:00	公佈成績	
	16:00-18:00	慶祝世界珠算日大會暨頒獎典禮	介紹貴賓、會長致詞、貴賓致詞、頒獎