

粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021

The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2021



香港資優教育教師協會
Hong Kong Gifted Education
Teachers' Association



君培資優教育
KPG Education Limited

Unlock • Realize • Stimulate • Inspire

$$3 \times (5 + 9 - 6) = 24$$

$$9 + (1 + 2) \times 5 = 24$$

$$(1 + 1 + 1) \times 8 = 24$$

$$6 \div (5 \div 4 - 1) = 24$$

$$9 + 13 \times 2 - 11 = 24$$

$$(9 \times 5 + 3) \div 2 = 24$$



參賽資格：所有 K2、K3、小學及中學生

比賽地點：家中進行，完成後於 6 月 3 日或之前寄回「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」

試卷發放日期：2021 年 5 月 29 日(星期六)

結果公佈：2021 年 6 月 18 日(星期五)

領獎安排：2021 年 7 月 3 日或之後，到「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」領取

比賽費用：每人 400 元 (資優會員*)；500 元 (非會員)

*以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動或 HKGETA 會員，可以會員價參加

截止報名日期：2021 年 5 月 27 日 (星期四)

報名表格：請於網上自行下載 www.hkgeta.org



www.hkgeta.org



個人報名 Google Forms



學校/團體報名表格



比賽參考題

(內附幼稚園、小學、中學樣本)

查詢 Enquiries

網址 Website: www.hkgeta.org

電郵 Email: info@kpge.org

電話 Tel: (852)2806 0302 / (852)5401 2780

Whatsapp: +852 5401 2780

WeChat: gifted2019 / ronnie96532076



香港資優教育教師協會
Hong Kong Gifted Education
Teachers' Association



君培資優教育
KPG Education Limited
Unlock • Realize • Stimulate • Inspire

粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021 章程 The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2021 Regulations

- 比賽目的：
 - 提升青少年的對數字的敏感度及運算能力
 - 發掘及發展參賽者在數學方面的潛能
 - 培養學生的數理思維及解難興趣
- 鳴謝單位：香港資優教育教師協會、Gifted Quotient Test、香港城市大學、思源學坊、獅子會、君培資優教育
- 參賽資格：所有 K2、K3、小學及中學生
- 比賽地點：

家中進行，完成後於 2021 年 6 月 3 日或之前寄回「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」
- 截止報名日期：

2021 年 5 月 27 日 (星期四)
- 試卷發放日期：

於 2021 年 5 月 29 日 (星期六) 上午 9 時 透過 WhatsApp / e-mail / WeChat 發放給負責老師或參賽者
- 試卷繳交日期：

2021 年 6 月 3 日 (星期四) 或之前
- 比賽費用：每人 400 元 (資優會員*)；500 元 (非會員)*一經報名，費用不獲退還*

*以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動或 HKGETA 會員，可以會員價參加
- 比賽詳情：

按幼稚園 K2、幼稚園 K3、小一、小二、小三、小四、小五、小六、中一、中二、中三、高中，12 個年級分組命題，每級組別獨立考試，時間均為 45 分鐘。
- 獎項：
 - 個人獎項分五等級：

星中之星：獲得證書、獎座及 \$200 書券；

金：獲得證書及獎牌； 銀：獲得證書及獎牌；

銅：獲得證書及獎牌； 優異：獲得證書。
 - 團體獎項：獲得獎盃 (以學校或機構位單位，以所屬學生的個人成績計算)
- 比賽內容 (對於中小學生)

合 24：題目提供 4 個數值介乎 1 至 9 的整數，要利用這 4 個整數及適當的 +、-、×、÷ 或括號 ()，組成算式並使計算結果為 24。

例子： $2 \times (8 - 4) \times 3 = 24$ 、 $8 \times (2 + 4 - 3) = 24$ 、 $(4 + (8 \div 2)) \times 3 = 24$ 正確！

$2^3 \times 4 - 8 = 24$ 違規，不能使用次方！

$34 - 2 - 8 = 24$ 違規，不能利用數字直接組成兩位數或三位數！

註：K2 及 K3 組的題目只涉及等於 10 的運算。



比賽參考題

(內附幼稚園、小學、中學樣本)

12. 報名方法：

a. 網上報名：

個人 Google Forms：<https://bit.ly/3sPjkS1> (可同時上載繳費之入數紙) 或
學校/團體：於 <https://bit.ly/3gBnLxa> 下載 excel 表後，電郵到 info@kpge.org 後，本會把
付費單郵寄到學校/團體

b. 郵寄：

填妥的申請表郵寄交回本中心：「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」
信封面註明：「粵港澳資優「合 24」挑戰賽 2021」 或



個人報名 Google Forms

c. WhatsApp 或電郵：

把填妥的申請表拍照並 WhatsApp 至 (852)5401 2780 或 電郵至 info@kpge.org



學校/團體報名表格

13. 付費方法：

a. 支票：郵寄交回本中心，期票恕不接受。

支票抬頭：KPG EDUCATION LIMITED

入數銀行：中國銀行(香港) 012-721-2-004438-6 或 澳門國際銀行 11140-013144-5

郵寄地址：「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」

信封面註明：「粵港澳資優「合 24」挑戰賽 2021」

支票及入數紙背面註明：參加者姓名、年級、活動名稱及聯絡電話

b. 銀行入數紙：拍照 WhatsApp 至 (852)5401 2780 或 電郵至 info@kpge.org

14. 試卷繳交方法：

a. 把試卷的電子檔 (掃描或拍照) 電郵至 info@kpge.org 或

b. 把試卷郵寄到「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」

信封面註明：「粵港澳資優「合 24」挑戰賽 2021」 或

c. 把試卷親身交至「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」 (辦公時間：每日 10AM – 7PM)

15. 成績公佈：

比賽成績結果於 2021 年 6 月 18 日於本會網站 www.hkgeta.org 公佈。



www.hkgeta.org

16. 領取獎項：

領獎安排：2021 年 7 月 3 日或之後，到「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓」領取

17. 比賽規則：

在比賽過程中有任何爭議，一切以大會的判決為準。

18. 注意事項：

a. 比賽章程規則、安排、獎項設定如有修改，恕不另行通知，本會並保留最終決定權。一經報名，參賽者或家長即表示同意並遵守比賽章程及大會之安排。

b. 任何因提供資料不足而影響參賽者接收本會各項通知及訊息，本會恕不負責。

19. 查詢：

網址：www.hkgeta.org

電郵：info@kpge.org

Whatsapp：+852 5401 2780

電話：(852)2806 0302 / (852)5401 2780

WeChat：gifted2019 / ronnie96532076



粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021 試卷繳交期限：2021年6月3日或以前
The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2021
個人報名表格

個人報名 Google Forms (請於 5 月 27 日前以 郵寄 或 Whatsapp 或 Email 繳交報名申請)

參加學生資料

姓名(中文): _____ (英文): _____ 性別: _____
學校 / 團體: _____
年級: _____ 聯絡電話 (手提): _____ (日間) _____
推薦人/單位(如有): _____ 電郵: _____ 微信號: _____

通訊地址(必須填寫):

(中文) _____

(英文) _____

參賽組別 請在所屬選項加上✓ 號

K2 K3 小一 小二 小三 小四
 小五 小六 中一 中二 中三 高中

家長資料

姓名(中文): _____ (英文): _____ WeChat ID: _____
聯絡電話 (手提): _____ (日間) _____ 電郵: _____

報名費: *一經報名, 費用恕不退還*

每人 400 元 (會員); 每人 500 元 (非會員)

* 以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動或 HKGETA 會員, 可以會員價參加

報名方式

1. 請連同申請表、支票或入數紙, 郵寄交回本中心, 期票恕不接受。

支票抬頭: KPG EDUCATION LIMITED

入數銀行: 中國銀行(香港) 012-721-2-004438-6 或 澳門國際銀行 11140-013144-5

郵寄地址: 「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」

信封面註明: 「粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021」

支票及入數紙背面註明: 參加者姓名、年級、活動名稱及聯絡電話

2. 將填好的報名表及銀行入數紙 拍照 WhatsApp 至 (852)5401 2780 或 電郵至 info@kpge.org

查詢電話: (852) 2806 0302 或 (852) 5401 2780 網址: www.hkgeta.org



www.hkgeta.org

本比賽不設參賽證。本人已詳閱比賽章程及規則, 並同意遵守。上述資料收集, 會用於宣傳本會舉辦之資優比賽及其他學習活動, 如不欲收到相關資訊, 請直接向本會提出。

簽署: _____

日期: _____



粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021 試卷繳交期限：2021年6月3日或以前
The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2021
學校 / 團體報名表格

學校/團體報名表格

(請於 5 月 27 日前以 郵寄 或 Whatsapp 或 Email 繳交報名申請)

學校/團體名稱:	聯絡人姓名:
學校/團體電話:	傳真:
聯絡電郵(必須填寫):	聯絡人手機(必須填寫):
聯絡地址:	微信號:
	推薦人/單位(如有):

參加者資料 (如報名人數眾多, 可複印此頁以作填寫)

No.	中文姓名	英文姓名	參賽組別
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			

報名費： 每人 400 元 (資優會員*)； 500 元 (非會員) ***一經報名，費用恕不退還***

*以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動或 HKGETA 會員，可以會員價參加

報名注意事項：

- 參加者資料務必以正楷、清楚及正確填寫。
- 比賽消息、日期以大會網頁之最新公佈為準，請密切留意大會網頁訊息，大會網址: <http://www.hkgeta.org>
- 比賽章程規則、安排、獎項設定如有修改，恕不另行通知，本會並保留最終決定權。
- 請詳閱比賽章程規則；一經報名，參賽者或家長即表示同意並遵守比賽章程及大會之安排。上述資料收集，會用於宣傳本會舉辦之資優比賽及其他學習活動，如不欲收到相關資訊，請直接向本會提出。

報名方式

- 請連同申請表、支票或入數紙，郵寄交回本中心，期票恕不接受。

支票抬頭：KPG EDUCATION LIMITED

入數銀行：中國銀行(香港) 012-721-2-004438-6 或 澳門國際銀行 11140-013144-5

郵寄地址：「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」

信封封面註明：「粵港澳資優「合24」挑戰賽 2021」

支票及入數紙背面註明：團體名稱、聯絡人姓名及聯絡電話

報名費合共： \$ _____
支票 No.: _____
付款銀行: _____
支票抬頭: KPG EDUCATION LIMITED
學校/機構印章 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

- 將填好的報名表及銀行入數紙 拍照 WhatsApp 至 (852)5401 2780 或 電郵至 info@kpge.org www.hkgeta.org

