

粵港澳資優「合24」挑戰賽 2022

The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2022



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



High Order Thinking



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

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

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

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

Problem-solving

Gifted

參賽資格：所有 K3 (合「10」版本)、小學或中學學生適合

舉行地點：學校/團體報名：可於報名學校內 或 學校指定場地舉行

個人報名：於「香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓 君培資優教育」進行

舉行日期：2022 年 2 月 26 日至 4 月 30 日期間

結果公佈：2022 年 5 月 14 日(星期六)

比賽費用：每人每卷 400 元 (資優會員*)；每人每卷 500 元 (非會員)

*以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動，可以會員價參加

截止報名日期：2022 年 2 月 25 日 (星期五)

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 2022 章程 The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2022 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、Asia GiftEd、君培資優教育、扶輪社
- 參賽資格：所有 K3 (合「10」版本)、小學或中學學生
- 比賽地點：

學校團體報名：可於所屬校內或學校指定場地舉行

個人報名：於「香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓 君培資優教育」進行
- 截止報名日期：

2022 年 2 月 25 日 (星期五)
- 日期及時間：

2022 年 2 月 26 日至 4 月 30 日期間 (日期、時間由學校自選)

學校團體報名：報名人數達 20 人的學校，可自選日期 (2022 年 2 月 26 日至 4 月 30 日期間)，於學校提供的場地進行比賽，本會負責比賽當日的監考工作；

報名人數不足 20 人的學校，也可安排學生到「香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓 君培資優教育」進行比賽 (灣仔地鐵站 A4 出口旁邊)

個人報名：報名時可揀選 2022 年 2 月 26 日至 4 月 30 日期間的日子，時間 10:30a.m 至 6:00p.m.，到「香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓 君培資優教育」進行比賽
- 比賽費用：每人每卷 400 元 (資優會員*)；每人每卷 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，可以會員價參加
- 比賽詳情：

按幼稚園 K3、小一、小二、小三、小四、小五、小六、中一、中二、中三、高中，11 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、獎牌及書券；

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 (以學校或機構為單位，以所屬學生的個人成績計算)

10. 比賽內容 (參考題 <https://bit.ly/2QORCaK>)

合「10」版本 (K3 組) :

例子： $\square + 6 = 10$; $\square + 2 + 7 = 10$ 、 $3 + \square + 4 = 10$

合 24 (中學及小學組) : 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 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 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！



比賽參考題

(內附幼稚園、小學、中學樣本)

註： K3 組的題目只涉及等於 10 的運算。

11. 報名方法：

a. 網上報名：

個人 Google Forms : <https://bit.ly/31D0UfP> (可同時上載繳費之入數紙) 或

學校/團體：於 <https://bit.ly/3JNECcB> 下載 excel 表，填妥並蓋印後，

WhatsApp 至 (852)5401 2780 或 電郵至 info@kpge.org



個人報名 Google Forms

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 2022」 或

c. WhatsApp 或電郵：

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



學校/團體報名表格

12. 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 2022」

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 到 (852)5401 2780 或 電郵到 info@kpge.org

13. 成績公佈：

比賽成績結果於 2022 年 5 月 14 日於本會網站 www.hkgeta.org 公佈。



www.hkgeta.org

14. 領取獎項：

於 2022 年 6 月 10 日之後，到「君培資優教育」領取

地址：香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓

15. 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。

16. 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。

17. 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



個人報名 Google Forms

粵港澳資優「合24」挑戰賽 2022

The Greater Bay Area Gifted "Make 24" Challenge 2022

個人報名表格

比賽：2月26日至4月30日

(請於 2 月 25 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

☐ K3 ☐ 小一 ☐ 小二 ☐ 小三 ☐ 小四 ☐ 小五 ☐ 小六
☐ 中一 ☐ 中二 ☐ 中三 ☐ 高中

比賽日期時間：2022 年 _____ 月 _____ 日 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分

(2022 年 2 月 26 日至 4 月 30 日期間的日子，時間 10:30a.m 至 6:00p.m.，到香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓 君培資優教育 進行比賽) (灣仔地鐵站 A4 出口旁邊)

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*

每人每卷 400 元 (會員)； 每人每卷 500 元 (非會員)

*以往曾參加 HKGETA 的資優比賽或活動，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 2022」

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: _____