檔號：1125-2005-8075-9050-00006

教育局通函第 205/2026 號

分發名單：　各小學及中學校長　　副本送：各組主管一備考

強化數學思維　實踐創意解難
2026/27 學年數學教育學習領域學生活動

摘要

本通函旨在邀請各小學及中學參加 2026/27 學年由教育局舉辦或協辦的多個數學教育學習領域學生活動，以提升學生學習數學的興趣，強化學生的數學思維，以及培養學生的創意解難能力。

背景

2.　數學課程的宗旨在於培養學生數學思考、探究和建構數學知識、運用數學溝通表達、應用數學解決現實世界問題等不同的能力，以及相關的共通能力和正確的價值觀。要達至課程的宗旨，除課堂學習，課堂外的學習活動亦發揮不可或缺的作用；這些活動為學生提供豐富的學習經歷，讓學生實踐及深化課堂所學，提升他們學習數學的興趣，擴闊學生的視野，激發學生的數學潛能。因此教育局每學年皆主辦或與專上院校或專業團體協作，舉辦多元化的學生活動，為不同興趣和能力的學生創造更多學習數學的機會。

詳情

3.　本學年的學生活動載於下表。有關活動詳情及報名方法，請參閱相關附件。

名稱	對象	簡介及截止日期	附件
中小學數學應用創意信息圖設計比賽（2026/27） [教育局主辦]	小四至中六學生	透過信息圖設計活動，加強學生認識數學在現實生活不同範疇的應用，以及培養他們的創造力和溝通能力。 截止報名日期：2027 年 2 月 16 日(星期二) 截止遞交作品日期：2027 年 3 月 2 日(星期二)	1

名稱	對象	簡介及截止日期	附件
第四十四屆香港數學競賽（2026/27） [教育局與香港教育大學數學與資訊科技學系合辦]	中一至中五學生	設初賽及決賽，通過不同類型具挑戰性的數學問題，強化學生的數學思考和解難能力。 截止報名日期：2027 年 1 月 8 日(星期五)	2
2026/27 年度中學生統計習作比賽 [香港統計學會主辦，教育局協辦]	中一至中六學生	通過有關統計數據的專題研習，啟發學生的公民意識，鼓勵學生透過統計，以科學和客觀的方法認識社會。 截止報名日期：2027 年 1 月 8 日(星期五) 截止遞交作品日期：2027 年 2 月 19 日(星期五)	3
中學數學閱讀報告比賽（2026/27） [教育局主辦]	中一至中六學生	通過推廣數學閱讀，加強學生認識數學的歷史、跨學科應用及與現實生活的連繫，同時強化他們的閱讀和學習能力。 截止報名日期：2027 年 2 月 3 日(星期三) 截止遞交作品日期：2027 年 3 月 3 日(星期三)	4
中學數學專題習作比賽（2026/27） [教育局主辦]	中一至中三學生	通過專題研習，加強學生的數學探究和應用能力，以及加強學生的溝通、協作和解難等共通能力。 截止報名日期：2027 年 2 月 3 日(星期三) 截止遞交作品日期：2027 年 3 月 10 日(星期三)	5

4. 教育局於本學年尚有舉辦其他與數學教育相關的學生活動，將適時通過教育局通函讓學校獲得相關資訊。

查詢

5. 有關上表活動的查詢，請與附件所列的聯絡人聯絡。

教育局局長
陳少泉代行

二零二六年十一月二日

中小學數學應用創意信息圖設計比賽（2026/27）

活動目標

中小學數學應用創意信息圖設計比賽由教育局創新科技教育分部數學教育組舉辦，旨在透過信息圖設計活動，提高學生對學習數學的興趣，加強學生認識數學在現實生活不同範疇應用的意識，以及培養他們的創造力和溝通能力。

詳情

2. 比賽鼓勵學生透過創意的手法設計信息圖，以平面設計融合圖像、圖表、文字、數式等，表達數學在該學年所定的現實生活主題的應用，從而加強學生認識數學在 STEAM 及其他跨學科範疇的重要作用。本年度的比賽主題為**「數繪星空 — 太空探索中的數學」**，信息圖作品的創作元素必須與太空探索相關，例如有關觀星技術、航天科技、國家以至世界各地探索外太空的發展。

3. 為向學校介紹比賽詳情，教育局將於 **2026 年 12 月 3 日(星期四)**舉辦網上簡介會。報名詳情請參閱教育局培訓行事曆(課程編號：ITED20270277)。

4. 擬提名學生參加比賽的學校，請於教育局比賽網頁（https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html）下載報名表及「聲明及同意書」，並於 **2027 年 2 月 16 日（星期二）或以前**，把填妥的報名表寄回或傳真至教育局創新科技教育分部數學教育組。學生作品則須於 **2027 年 3 月 2 日（星期二）下午五時或以前**連同「聲明及同意書」一併遞交。若因特殊情況而導致學校停課，截止報名日期和截止遞交作品日期有可能延期。請瀏覽前述網頁以查閱最新消息。

聯絡人

5. 如有查詢，請與教育局創新科技教育分部數學教育組林沛錞先生（小學）（2153 7451）或孫兆榮先生（中學）（2153 7470）聯絡。

附件 2

第四十四屆香港數學競賽（HKMO）（2026/27）

活動目標

第四十四屆香港數學競賽（44 HKMO）由教育局創新科技教育分部及香港教育大學數學與資訊科技學系合辦，旨在通過不同類型具挑戰性的數學問題，強化學生的數學思考和解難能力。

詳情

2. 競賽設初賽和決賽。初賽將於 **2027 年 1 月 23 日（星期六）**舉行。初賽中總分（**所有試卷**的積分總和）最高的**五十隊**將進入決賽，而決賽將於 2027 年 4 月舉行。

3. 擬參加上述比賽的學校，請於 **2027 年 1 月 8 日（星期五）或以前**填妥並交回以下的網上參賽表格：https://forms.gle/YJzuN4TsKphfLvYf8。有關比賽詳情，請瀏覽以下比賽網頁：https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/hkmo-index.html。若因特殊情況而導致學校停課，截止報名日期有可能延期。請瀏覽前述網頁以查閱最新消息。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電 2153 7436 與教育局創新科技教育分部數學教育組鄭仕文先生聯絡。

附件 3

2026/27年度中學生統計習作比賽

活動目標

中學生統計習作比賽由香港統計學會主辦及教育局創新科技教育分部協辦，旨在通過有關統計數據的專題研習，啟發學生的公民意識，並鼓勵學生透過統計數據的正確運用，以科學和客觀的方法認識社會。

詳情

2. 有關比賽的宣傳資料套將於 2026 年 11 月中旬派發到各中學。比賽詳情請瀏覽香港統計學會網站，網址為 http://www.hkss.org.hk/index.php/spc$tc?lang=tc。

3. 擬提名學生參加上述比賽的學校，請於 **2027 年 1 月 8 日（星期五）或以前**於網址 https://forms.gle/fhAT8bFT3AutfYUx9 填妥報名表格。遞交參賽作品的截止日期為 **2027 年 2 月 19 日（星期五）**。若因特殊情況而導致學校停課，截止報名日期和截止遞交作品日期有可能延期。請瀏覽前述網頁以查閱最新消息。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電 2153 7465 與教育局創新科技教育分部數學教育組陳秀騰先生或 3903 7262 與香港統計學會柴嘉科先生聯絡。

中學數學閱讀報告比賽（2026/27）

活動目標

中學數學閱讀報告比賽由教育局創新科技教育分部數學教育組舉辦，旨在推廣數學閱讀，加強學生認識數學的歷史、跨學科應用及與現實生活的連繫，同時強化他們的閱讀和學習能力。

詳情

2. 為向各數學科教師及學生介紹上述比賽，教育局將於**2026年12月9日（星期三）**舉辦網上簡介會。歡迎教師與學生一同出席，詳情請參閱教育局培訓行事曆（課程編號：ITED20270278）。

3. 有關比賽的規則、報名方法、遞交作品方法，獎項等詳情及比賽的海報，請參閱教育局比賽網頁(http://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/mpc-mbrc.html) 。擬提名學生參加比賽的學校，請在上述比賽網頁下載並填妥報名表，並於**2027年2月3日（星期三）或之前**以電郵遞交至 mbrc@edb.gov.hk；而數學閱讀報告則須於**2027年3月3日（星期三）下午五時或之前**遞交。若因特殊情況而導致學校停課，截止報名日期和及截止遞交作品日期有可能延期。請瀏覽前述網頁以查閱最新消息。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電 2153 7455 與教育局創新科技教育分部數學教育組程國基先生聯絡。

中學數學專題習作比賽（2026/27）

活動目標

中學數學專題習作比賽由教育局創新科技教育分部數學教育組舉辦，旨在通過專題研習，加強學生的數學探究和應用能力，以及加強學生的溝通、協作和解難等共通能力。

詳情

2. 為向各數學科教師及學生介紹上述比賽，教育局將於**2026年12月9日（星期三）**舉辦網上簡介會。歡迎教師與學生一同出席，詳情請參閱教育局培訓行事曆（課程編號：ITED20270278）。

3. 有關上述比賽規則、報名方法、遞交作品方法，獎項等詳情及比賽的海報，請參閱教育局比賽網頁（http://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/mpc-mbrc.html）。擬提名學生參加上述比賽的學校，請在上述比賽網頁下載並填妥報名表，並於**2027年2月3日（星期三）或之前**以電郵遞交至mpc@edb.gov.hk。而數學專題習作則須於**2027年3月10日（星期三）下午五時或之前**遞交。若因特殊情況而導致學校停課，截止報名日期和截止遞交作品日期有可能延期。請瀏覽前述網頁以查閱最新消息。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電2153 7456與教育局創新科技教育分部數學教育組李健深先生聯絡。