檔號: EDB(CD)/ADM/50/1/2(38)

教育局通函第 186/2022 號

分發名單: 各幼稚園、小學及中學校長 副本送:各組主管一備考

課程發展處 申請參加學生教育活動及比賽 (二零二二年十一月)

(注意:所有幼稚園、小學及中學校長均應閱讀此通函)

摘要

本通函旨在邀請各幼稚園、小學及中學參加由教育局課程發展處舉辦、合辦或公布的教育活動及比賽。學校為學生安排學習活動,應配合學習宗旨和課程目標,並照顧學生學習需要,保障師生安全。學校籌辦活動時須注意的事項,可參閱教育局發出的相關通告及指引。

詳情

2. 有關的教育活動及比賽項目如下:

a) 幼稚園:

	學習領域/科目/		經辦人/	備註	附件
	跨學習領域		負責人		
i)	幼稚園教育	香港圖書館節2022	校長及教師	_	1
ii)	價值觀教育	2022 香港環境 卓越大獎(學校 界別)	校長、主任及教師	截止報名日期: 2022年12月31日 (星期六)	23

b) 小學:

			賀 塚 智 領		目/	名稱					<i>經辦人</i> / <i>負責人</i>	備註	附件	
i)	各 科	•	習《	湏 域	及	香 港 2022	圖	書	館	節	校長及教師	_	1	

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	<i>經辦人/</i> <i>負責人</i>	備註	附件
ii)	德育、公民及國	2022國家憲法日 網上問答比賽		報名日期: 2022年11月7日 至11月24 比賽日期:	2
				2022年11月28日至12月6日	
iii)		香港故宮文化博物館珍品的故事 一繪本創作比賽	科科主任及教師		3
iv)	中國語文教育	2022/23 非華語 學生中文才藝 比賽(小學)		不適用於英基學 校協會學校及國 際學校	8
				截止日期: 2023 年 3 月 17 日 (星期五)	
v)	課程資源	2023 年「4·23 世界閱讀日創作 比賽」一「閱讀 好滋味」	館主任	截稿日期: 2023年1月5日 (星期四)	12
vi)	英國語文教育、 德育、公民及國 民教育		德育、公民及國		13
		(i) Week of Positivity		(i) 截止日期: 2023年1月6日 (星期五) 下午六時正	
		(ii) SOW Motivational Talk Contest (只供英文版本)		(ii) 截止日期: 2023年4月21日 (星期五) 下午六時正	

	學習領域/科目/ 跨學習領域		經辦人/ 負責人	備註	附件
vii)		香港傑出學生 詩人(英文)獎 2022/23	英文科科主任及 教師	截止報名日期: 2022年12月20日 (星期二)	14
viii)		中小學數學應用 創意信息圖設計 比賽(2022/23)	教師	截止遞交作品 日期: 2023年3月22日 (星期三)	20
ix)	價值觀教育	卓越大獎(學校 界別)	校長、德育、公民及國民教育/常識科/課外活動統籌主任及教師	2022年12月31日	23

c) 中學:

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	<i>經辦人</i> / <i>負責人</i>	備註	附件
i)	各學習領域及 科目		校長、中文科教 師及其他科目教 師		1
ii)	德育、公民及國 民教育	2022國家憲法日網上問答比賽	校長及教師	報名日期: 2022年11月7日至11月24日 至11月24日 比賽日期: 2022年11月28日至12月6日	2
iii)	藝術教育/音樂 科	琵琶大師班	校長、音樂科科 主任及教師	截止提名日期: 2022年11月15日 (星期二)	4
iv)	藝術教育/音樂 科		校長、音樂科科 主任及教師	截止報名日期: 2022年11月25日 (星期五)	5

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	<i>經辦人</i> / <i>負責人</i>	備註	附件
v)		由香港故宮文化 博物館到 STEAM 教育 — 「燃展故宮 魅力」照明設計 比賽		截止提交日期: 初賽: 2023年3月31日 (星期五) 決賽: 2023年6月2日 (星期五)	6
vi)		「全息圖」數碼 影像設計比賽	校長、STEAM 統籌主任、視覺藝術科科主任及教師	2023年6月2日	7
vii)	中國語文教育	2022/23 非華語 學生中文才藝 比賽(中學)		不適用於英基學校協會學校及國際學校 截止日期: 2023年3月17日 (星期五)	9
viii)	中國語文教育		校長及中國語文 科/中國文學科 教師		10
ix)	中國語文教育	粤劇教育工作坊	校長及中國語文 科教師	截止日期: 2022年11月14日 (星期一)	11
x)	課程資源	2023 年「4·23 世界閱讀日創作 比賽」一「閱讀 好滋味」	校長及學校圖書館主任	截稿日期: 2023年1月5日 (星期四)	12

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	<i>經辦人/</i> <i>負責人</i>	備註	附件
xi)	英國語文教育、 德育、公民及國 民教育		校長、英文科及德育、公民及國	校協會學校及國際學校 (i) 截止日期: 2023年1月6日 (星期五) 下午六時正	13
		(ii) SOW Motivational Talk Contest (只供英文版本)		(ii) 截止日期: 2023 年 4 月 21 日 (星期五) 下午六時正	
xii)	資優教育	詩人(英文)獎 2022/23		2022年12月20日(星期二)	14
xiii)	文教育/通識教育科/公民與社	「氣候行動網上 問答比賽」	地理/生活與社會/通識教育科	2023年1月31日(星期二)	15
xiv)	科學教育/化學科	自學獎勵計劃2023	校長、科學教育 學 習領域統籌 主任 及化學科 教師	截止報名日期: 2022年12月15日 (星期四)	16
xv)	全方位學習/ STEAM教育		校長、STEAM統 籌主任、全方位 學習統籌主任及 教師	2022年11月16日	17

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	<i>經辦人/</i> <i>負責人</i>	備註	附件
xvi)	數學教育	中學數學專題 習作比賽及數學 閱讀報告比賽 (2022/23)		截止遞交作品 日期: 中學數學閱讀報 告比賽 2023年3月15日 (星期三) 中學數學專題習 作比賽 2023年3月22日 (星期三)	18
xvii)	數學教育	第四十屆香港數 學競賽(2022/23)	數學科科主任及 教師	截止報名日期: 2023年1月11日 (星期三)	19
xviii	數學教育	中小學數學應用 創意信息圖設計 比賽(2022/23)		截止遞交作品 日期: 2023年3月22日 (星期三)	20
xix)	數學教育	2022/23 年 度 中學生統計習作 比賽		遞交參賽作品的 截止日期: 2023年2月10日 (星期五)	21
xx)	數學教育	人工智能及創新 科 技 比 賽 2022-2023		遞交參賽作品的 截止日期: 2023年1月13日 (星期五)	22
xxi)	價值觀教育			截止報名日期: 2022年12月31日 (星期六)	23

3. 上述活動及比賽的詳情及申請表格,載於相關的附件內。

4. 此外,教育局製作 e-展覽館網頁,除了展示香港學生在不同範疇的學習成果,並表揚他們在全人發展上的卓越成就外,亦有連結不同學習活動的資訊,以供學校參考。詳情請瀏覽 https://e-gallery.edb.edcity.hk/。



查詢

5. 因應 2019 冠狀病毒病的最新發展,有關活動的具體詳情可能更改。 如有查詢,請與相關附件所列的**聯絡人**聯絡。

教育局局長 林思嫺代行

二零二二年十一月一日

中小學數學應用創意信息圖設計比賽(2022/23)

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學提名學生參加上述比賽。

詳情

- 2. 中小學數學應用創意信息圖設計比賽是由教育局課程發展處舉辦,旨在 提高學生對學習數學的興趣及加強學生對數學在現實生活不同範疇的應用之認 識。
- 3. 為向學校介紹上述比賽,教育局將於 2022 年 12 月 15 日(星期四)以網上模式舉辦簡介會暨 2021/22 年度優勝作品展覽,屆時亦會安排獲獎學校分享指導學生設計信息圖的經驗。報名詳情請參閱教育局培訓行事曆(課程編號:CDI020230318)。
- 4. 擬提名學生參加上述比賽的學校,請填妥報名表(附錄 20a),於 2023 年 2 月 17 日(星期五)或以前,寄回或傳真至教育局課程發展處數學教育組。 學生作品則須於 2023 年 3 月 22 日(星期三)下午五時或以前遞交。
- 5. 有關須與學生作品一併遞交之表格,請參閱**附錄 20b**。而有關比賽的細則,請參閱**附錄 20c**。
- 6. 若因特殊情況而導致學校停課,比賽的截止報名日期和學生作品的遞交日期有可能延期,其他比賽的安排亦可能更改。最新消息會在相關教育局網頁發放(https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html)。負責教師亦會透過報名表填報的電郵地址收到通知。

聯絡人

7. 如有查詢,請致電 2153 7453 與教育局課程發展處數學教育組黃美琪女士(小學)聯絡,或致電 2153 7470 與教育局課程發展處數學教育組張子偉先生(中學)聯絡。

教育局課程發展處數學教育組 九龍彌敦道 405 號 九龍政府合署 4 樓 403 室

張子偉先生收

(圖文傳真:3426 9265)

中小學數學應用創意信息圖設計比賽(2022/23)

報名表格 (截止報名日期: 2023 年2 月17 日(星期五))

學校名稱:	
本校提名	
總負責教師資料如下:	
教師姓名:(中文)	
聯絡電話:	電郵:
本校授權教育局發布參賽學 (只限於姓名、就讀年級 及	生在此比賽獲取獎項的相關資料。 學校名稱)
	校長簽署:
	校長姓名:
	電 話:
	傳 真:
	日 期:
學校 蓋 竟	

- † 請填上數字。
- # 每校可提名最多 10 名學生參加此比賽。
- * 請刪去不適用者。

Creative Infographic Design Competition on Applications of **Mathematics for Primary and Secondary Schools (2022/23)**

中小學數學應用創意信息圖設計比賽 (2022/23)

Declaration and Consent Form#

Please complete the form by each participant and his/her parent or guardian:

須由每位參賽者及其家長或監	監護人填寫:	n guardian.
Name of participant:	參賽學生姓名:	Class 班別:
Name of School:		
學校名稱:		
participated in the captioned of the participant, hereby warrant the participant and have never competitions in any forms or the Organising Committee of the infographic and short essay in right for the above. In case when the Educate actions, demands, claims and rights of the infographic and short essay in the infographic e	ent / guardian, hereby acknowledge competition. We, being the participate that the infographic and short extra been submitted to the captione its translated version. We authorise the captioned competition to edit, any forms for educational purpose ion Bureau and the Organising Competition to establish and the Organising Competition and the Organism Compe	pant's *parent / guardian and ssay are the original work of ed competition or other open se the Education Bureau and modify, publish, and use the es, and have the final decision committee are put to any legal ment of intellectual property her parent/guardian concerned
賽。我們以參賽者 * 家長 / 該作品不論以任何形式或其都育局及上述比賽的籌備委員會育用途,並有上述的最終決策若因參賽作品侵犯知識	<u>監護人</u> ,確認知悉本人 * <u>子」</u> 監護人 及參賽者身份,現保證 翻譯版本亦從未呈交上述比賽或 會可以編輯、修改、出版,及以	參賽作品為參賽者之原作, 其他公開比賽。我們授權教 任何形式使用參賽作品作教 委員會面對任何法律行動、要
Signature of parent / guardian	家長/監護人簽署:	
Name of parent / guardian 家長	長/監護人姓名:	
Signature of participant 參賽者		

This **Declaration and Consent Form** can be downloaded from:

Contact Tel. No. 聯絡電話:

 $\underline{https://www.edb.gov.hk/en/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html}$

本**聲明及同意書**可在下列網址下載:

https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html

* Please delete whichever is inappropriate. 請刪除不適用的項目。



Date 日期:

中小學數學應用創意信息圖設計比賽 (2022/23) 詳情

本比賽由教育局課程發展處主辦,旨在透過設計信息圖,提高學生對學習數學的興趣,加強學生對數學在現實生活不同範疇的應用之認識。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,有效和清晰地表達數學在現實生活的應用,從而提升學生對數學在STEAM中的角色的理解,並鼓勵學生從多角度欣賞數學,發展他們的創造力和溝通能力。比賽詳情如下:

1. 數學應用創意信息圖設計比賽規則

- (a) 比賽為個人賽,分為高小組(小四至小六)、初中組(中一至中三)和高中組(中四至中六)。所有就讀本地中小學的高小學生和中學生均可參加。
- (b) 每校可提名最多 10 名學生參加。每名學生只可遞交一份作品,作品包括一個信息圖和一篇短文。
 - (i) 信息圖所傳遞的資訊須與該年度的特定主題相關,以圖像、圖表和文字、數式等,清晰和準確地表達數學在該範疇的應用,目標是讓公眾能認識數學在現實生活中的應用,以及推廣數學在不同範疇的貢獻。本年度的比賽主題為「數學的『築』跡 在『建築』範疇上展現數學」。
 - (ii) 信息圖基本規格:

大小	A3 (297mm×420mm),檔案大小上限為 10MB
檔案類別	jpeg
解像度	須有足夠的解像度以清晰顯示信息圖中的所有元素,
	例如文字和圖像。
顏色	顏色數目不限。
設計	• 須介紹數學在特定範疇的應用及傳遞相關資訊。
	• 須突顯數學在該範疇的正面影響。

- (iii) 参賽者須隨信息圖附上一篇中文或英文短文,簡介信息圖的設計概念和 內容,作品表達的訊息及如何透過作品表達該訊息。高小組的短文**不多** 於150字,初中和高中組的短文**不多於**300字,中文短文字數包含標點 符號。若短文字數超出要求,**將會被扣減得分,或被取消參賽資格**。
- (iv) 短文必須以電腦輸入,並以 MS Word 格式或 PDF 檔案格式遞交,並符合以下條件:

檔案類別	doc/docx/pdf
英文字型	Times New Roman
中文字型	新細明體或細明體
字型大小	12
行距	隔行

短文須為純文字,可包含數式。手寫短文或其掃描版本將不獲評審。

- (c) 信息圖和短文的內容**不應包含任何能辨識參賽者身分的資料**,如學校名稱、負責教師姓名等。**否則有可能被扣減得分**。
- (d) 每一名參賽者及其家長或監護人須簽署附錄之聲明及同意書,確認參賽信息圖和短文均為參賽者之原作及從未呈交此比賽或其他公開比賽。如需引述其他參考資料的內容,包括列表和圖像,必須在短文以附錄形式清楚指明出處,如參考書籍的名稱及其作者,或資料來源網址等。若作品未能符合上述要求,則會被**取消資格和不被評審**。
- (e) 参賽學校須在 2023 年 3 月 22 日(星期三)下午 5 時或之前透過<u>總負責教師</u> 的電郵地址把所有參賽作品(包括信息圖及短文)連同每一作品的「聲明及同 意書」(見**附錄 20b**)一併電郵至<u>cdoma3@edb.gov.hk</u>。
 - (i) 信息圖和短文須以學校名稱及參賽學生姓名並分別加上「_graph」和「_essay」作為檔案名稱(例如:Pri_ABC School_LiSiuMing_graph.jpg 和 Pri_ABC School_LiSiuMing_essay.doc;Sec_EFG College_ChanTaiMan_graph.jpg 和 Sec_EFG College_ChanTaiMan_essay.doc)。
 - (ii) 已簽署的聲明及同意書須為掃描版並儲存為 PDF 格式,以學校名稱及學生姓名為檔案名稱 (例如: Pri_ABC School_LiSiuMing.pdf 和 Sec EFG College ChanTaiMan.pdf)。
 - (iii) 「聲明及同意書」可於以下數學應用創意信息圖設計比賽 網址下載:



https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html

(f) 學校亦可把載有所有信息圖、短文和聲明及同意書相關電子檔案的光碟或 USB 記憶體放於信封內,並於 2023 年 3 月 22 日(星期三)下午 5 時或之前以 人手送交教育局課程發展處數學教育組,信封面註明「中小學數學應用創意信息圖設計比賽 2022/23」。

(g) 網上提名表

除經電郵或以人手遞交信息圖、短文和聲明及同意書的電子檔案外,總負責教師須代表參賽學校在 2023 年 3 月 22 日 (星期三)下午五時正或以前填寫及遞交網上提名表 (網址: https://forms.gle/lzufJMwy9259jbzG7)。網上提名表包括學校和總負責教師的基本資料,以及每一作品的資料頁。資料頁包括信息圖和短文題目、指導教師及參賽者的個人基本資料。建議總負責教師預留充足時間填寫及遞交網上提名表。

- (h) 已褫交的作品不能修改。只有第一個褫交的版本才會被評選。
 - (i) 所有遲交的作品將不獲評審。
 - (j) 在收到以電郵或以人手遞交的參賽作品及確認成功遞交網上提名表後,教育局將會於 2023 年 3 月 24 日(星期五)或之前發送確認電郵予總負責教師。
 - (k) 各組別的比賽得獎者可能獲邀在頒獎禮□頭匯報其作品。頒獎禮過程會進行錄影及拍照。所有頒獎禮收集的錄影及相片會被用作於推廣比賽或教育局其他教育措施之用。
 - (I) 教育局保留發表部分或全部參賽作品,及在頒獎禮所拍攝的錄影及相片之權 利。所有參賽作品概不發還。
 - (m) 中小學數學應用創意信息圖設計比賽籌備委員會保留最後的裁決權。

2. 比賽的評選

評判團成員包括大專學者、資深中小學教師及教育局代表。評判團將根據下列準則 評審參賽作品:

- (a) 信息圖能否有效傳遞與比賽主題相關的準確及恰當的資訊,並能突顯數學應用 在與主題相關範疇中的正面影響;
- (b) 信息圖是否具創意,並能展示學生的溝通能力及創造力等共通能力;
- (c) 信息圖內容的表達是否有系統、簡潔及具吸引力;
- (d) 信息圖的數學內容是否恰當,並與比賽主題相關;及
- (e) 短文的內容能否有效闡述信息圖設計概念和內容的編排。

3. 比賽的獎品

高小組、初中組和高中組分別設有金獎、銀獎和銅獎,各獎項可有多名得獎者。各 獎項的獎品如下:

獎項	獎品
金獎	獎杯、獎狀及港幣 \$300 書券
銀獎	獎狀及港幣 \$200 書券
銅獎	獎狀及港幣 \$100 書券
表現良好獎	獎狀

4. 中小學數學應用創意信息圖設計比賽重要日期

日期		事項
6/12/2022	(星期二)	簡介會截止報名日期
15/12/2022	(星期四)	簡介會(課程編號:CDI020230318) 時間: 下午三時至五時 地點: 網上形式
17/2/2023	(星期五)	中小學數學應用創意信息圖設計比賽參賽截止報名日期
22/3/2023	(星期三)	(1)網上提名表截止遞交期限: 2023年3月22日下午5時 (網址:https://forms.gle/1zufJMwy9259jbzG7) (2)信息圖和短文截止呈交日期 所有信息圖和短文連同聲明及同意書須於2023年3月22日下午五時或以前電郵至本局數學教育組 cdoma3@edb.gov.hk [經辦人:張子偉先生] 如以人手送交亦須於2023年3月22日下午五時或以前送交 九龍彌敦道405號 九龍政府合署4樓403室 教育局課程發展處數學教育組 [經辦人:張子偉先生] 逾期遞交的作品將不獲評選

日期		事項
7/6/2023	(星期三)	於中小學數學應用創意信息圖設計比賽網站公布比賽評審結果,網址為: https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html
2023年7月(暫定)	上旬	中小學數學應用創意信息圖設計比賽頒獎禮暨優勝作品展覽。

5. 查詢

如有任何有關中小學數學應用創意信息圖設計比賽的查詢,請與教育局課程發展處數學教育組黃美琪女士(小學)(電話:21537453)或張子偉先生(中學)(電話:21537470)聯絡。

中小學數學應用創意信息圖設計比賽 (2022/23) 海報

