

档号：EDB(CD)/ADM/50/1/2(38)

## 教育局通函第 186/2022 号

分发名单：各幼稚园、小学及中学校长

副本送：各组主管一备考

### 课程发展处 申请参加学生教育活动及比赛 (二零二二年十一月)

(注意：所有幼稚园、小学及中学校长均应阅读此通函)

#### 摘要

本通函旨在邀请各幼稚园、小学及中学参加由教育局课程发展处举办、合办或公布的教育活动及比赛。学校为学生安排学习活动，应配合学习宗旨和课程目标，并照顾学生学习需要，保障师生安全。学校筹办活动时须注意的事项，可参阅教育局发出的相关通告及指引。

#### 详情

2. 有关的教育活动及比赛项目如下：

##### a) 幼稚园：

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
i)	幼稚园教育	香港图书馆节 2022	校长及教师	—	1
ii)	价值观教育	2022 香港环境 卓越大奖（学校 界别）	校长、主任及教 师	截止报名日期： 2022 年 12 月 31 日 （星期六）	23

##### b) 小学：

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
i)	各学习领域及 科目	香港图书馆节 2022	校长及教师	—	1

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
ii)	德育、公民及国民教育	2022 国家宪法日 网上问答比赛	校长及教师	报名日期： 2022 年 11 月 7 日 至 11 月 24  比赛日期： 2022 年 11 月 28 日 至 12 月 6 日	2
iii)	艺术教育 / 视觉 艺术科	香港故宫文化博 物馆珍品的故事 —— 绘本创作 比赛	校长、视觉艺术 科科主任及教师	截止提交日期： 2023 年 3 月 31 日 (星期五)	3
iv)	中国语文教育	2022/23 非华语 学生中文才艺 比赛 (小学)	校长及中国语文 科教师	不适用于英基学 校协会学校及国 际学校  截止日期： 2023 年 3 月 17 日 (星期五)	8
v)	课程资源	2023 年「4·23 世界阅读日创作 比赛」—「阅读 好滋味」	校长及学校图书 馆主任	截稿日期： 2023 年 1 月 5 日 (星期四)	12
vi)	英国语文教育、 德育、公民及国 民教育	Campaign on “Promoting Positive Values and Attitudes through English Sayings of Wisdom 2022/23”  (i) Week of Positivity  (ii) SOW Motivational Talk Contest  (只供英文版本)	校长、英文科及 德育、公民及国 民教育统筹主任 及教师	不适用于英基学 校协会学校及国 际学校  (i) 截止日期： 2023 年 1 月 6 日 (星期五) 下午六时正  (ii) 截止日期： 2023 年 4 月 21 日 (星期五) 下午六时正	13

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
vii)	资优教育	香港杰出学生诗人（英文）奖2022/23	英文科科主任及教师	截止报名日期：2022年12月20日（星期二）	14
viii)	数学教育	中小学数学应用创意信息图设计比赛（2022/23）	数学科科主任及教师	截止递交作品日期：2023年3月22日（星期三）	20
ix)	价值观教育	2022 香港环境卓越大奖（学校界别）	校长、德育、公民及国民教育 / 常识科 / 课外活动统筹主任及教师	截止报名日期：2022年12月31日（星期六）	23

c) 中学：

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
i)	各学习领域及科目	香港图书馆节2022（包括网上读书会）	校长、中文科教师及其他科目教师	—	1
ii)	德育、公民及国民教育	2022 国家宪法日网上问答比赛	校长及教师	报名日期：2022年11月7日至11月24日 比赛日期：2022年11月28日至12月6日	2
iii)	艺术教育 / 音乐科	琵琶大师班	校长、音乐科科主任及教师	截止提名日期：2022年11月15日（星期二）	4
iv)	艺术教育 / 音乐科	「穿越时空 · 『故』中作乐」音乐创作比赛2022/23	校长、音乐科科主任及教师	截止报名日期：2022年11月25日（星期五）	5

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
v)	艺术教育 / 视觉艺术科	由香港故宫文化博物馆到 STEAM 教育 ——「燃展故宫魅力」照明设计比赛	校长、视觉艺术科科主任及教师	截止提交日期： 初赛： 2023年3月31日 (星期五) 决赛： 2023年6月2日 (星期五)	6
vi)	科学、科技、艺术和数学教育	「全息图」数码影像设计比赛	校长、STEAM 统筹主任、视觉艺术科科主任及教师	截止提交日期： 2023年6月2日 (星期五)	7
vii)	中国语文教育	2022/23 非华语学生中文才艺比赛 (中学)	校长及中国语文学科教师	不适用于英基学校协会学校及国际学校  截止日期： 2023年3月17日 (星期五)	9
viii)	中国语文教育	2022-2023 中国中学生作文大赛 (香港赛区)	校长及中国语文学科 / 中国语文学科教师	截止日期： 2022年11月15日 (星期二)	10
ix)	中国语文教育	粤剧教育工作坊	校长及中国语文学科教师	截止日期： 2022年11月14日 (星期一)	11
x)	课程资源	2023 年「4·23 世界阅读日创作比赛」——「阅读好滋味」	校长及学校图书馆主任	截稿日期： 2023年1月5日 (星期四)	12

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
x i)	英国语文教育、 德育、公民及国 民教育	Campaign on “Promoting Positive Values and Attitudes through English Sayings of Wisdom 2022/23”  (i) Week of Positivity  (ii) SOW Motivational Talk Contest  (只供英文版本)	校长、英文科及 德育、公民及国 民教育统筹主任 及教师	不适用于英基学 校协会学校及国 际学校  (i) 截止日期： 2023年1月6日 (星期五) 下午六时正  (ii) 截止日期： 2023年4月21日 (星期五) 下午六时正	13
x ii)	资优教育	香港杰出学生 诗人(英文)奖 2022/23	英文科科长及 教师	截止报名日期： 2022年12月20日 (星期二)	14
x iii)	个人、社会及人 文教育 / 通识教 育科 / 公民与社 会发展科 / 地理 / 生活与社会 / 价值观教育	长远减碳网上学 习平台 「气候行动网上 问答比赛」	校长、副校长、 地理 / 生活与社 会 / 通识教育科 / 公民与社会发 展科科长及教 师 / 个人、社会 及人文教育 / 德 育、公民及国民 教育统筹主任及 教师	比赛截止日期： 2023年1月31日 (星期二)	15
x iv)	科学教育 / 化学 科	「化学家在线」 自学奖励计划 2023	校长、科学教育 学习领域统筹 主任及化学科 教师	截止报名日期： 2022年12月15日 (星期四)	16
x v)	全方位学习/ STEAM教育	第五届全港中学 生「社创. 社区 4.0」比赛	校长、STEAM统 筹主任、全方位 学习统筹主任及 教师	截止报名日期： 2022年11月16日 (星期三) 下午五时正	17

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
xvi)	数学教育	中学数学专题 习作比赛及数学 阅读报告比赛 (2022/23)	数学科科主任及 教师	截止递交作品 日期： 中学数学阅读报 告比赛 2023年3月15日 (星期三)  中学数学专题习 作比赛 2023年3月22日 (星期三)	18
xvii)	数学教育	第四十届香港数 学竞赛(2022/23)	数学科科主任及 教师	截止报名日期： 2023年1月11日 (星期三)	19
xviii)	数学教育	中小学数学应用 创意信息图设计 比赛(2022/23)	数学科科主任及 教师	截止递交作品 日期： 2023年3月22日 (星期三)	20
xix)	数学教育	2022/23 年度 中学生统计习作 比赛	数学科科主任及 教师	递交参赛作品的 截止日期： 2023年2月10日 (星期五)	21
xx)	数学教育	人工智能及创新 科技比赛 2022-2023	数学科科主任及 教师	递交参赛作品的 截止日期： 2023年1月13日 (星期五)	22
xxi)	价值观教育	2022 香港环境 卓越大奖(学校 界别)	校长、德育、公 民及国民教育/ 个人、社会及人 文教育学习领域 / 公民与社会发 展科 / 课外活动 统筹主任及教师	截止报名日期： 2022年12月31日 (星期六)	23

3. 上述活动及比赛的详情及申请表格，载于相关的附件内。

4. 此外，教育局制作 **e-展览馆**网页，除了展示香港学生  
在不同范畴的学习成果，并表扬他们在全人发展上的卓越成就  
外，亦有连结不同学习活动的资讯，以供学校参考。详情请浏览  
<https://e-gallery.edb.edcity.hk/>。



#### 查询

5. 因应 2019 冠状病毒病的最新发展，有关活动的具体详情可能更改。  
如有查询，请与相关附件所列的**联络人**联络。

教育局局长  
林思娴 代行

二零二二年十一月一日

## 中小学数学应用创意信息图设计比赛(2022/23)

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学提名学生参加上述比赛。

### 详情

2. 中小学数学应用创意信息图设计比赛是由教育局课程发展处举办，旨在提高学生对学习数学的兴趣及加强学生对数学在现实生活不同范畴的应用之认识。

3. 为向学校介绍上述比赛，教育局将于 **2022 年 12 月 15 日（星期四）** 以网上模式举办简介会暨 2021/22 年度优胜作品展览，届时亦会安排获奖学校分享指导学生设计信息图的经验。报名详情请参阅教育局培训行事历（课程编号：CDI020230318）。

4. 拟提名学生参加上述比赛的学校，请填妥报名表（附录 20a），于 **2023 年 2 月 17 日（星期五）或以前**，寄回或传真至教育局课程发展处数学教育组。学生作品则须于 **2023 年 3 月 22 日（星期三）下午五时或以前** 递交。

5. 有关须与学生作品一并递交之表格，请参阅附录 20b。而有关比赛的细则，请参阅附录 20c。

6. 若因特殊情况而导致学校停课，比赛的截止报名日期和学生作品的递交日期有可能延期，其他比赛的安排亦可能更改。最新消息会在相关教育局网页发放（<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kl/ma/res/sa/midc.html>）。负责教师亦会透过报名表填报的电邮地址收到通知。



### 联络人

7. 如有查询，请致电 2153 7453 与教育局课程发展处数学教育组黄美琪女士（小学）联络，或致电 2153 7470 与教育局课程发展处数学教育组张子伟先生（中学）联络。



教育局课程发展处数学教育组  
九龙弥敦道 405 号  
九龙政府合署 4 楼 403 室  
张子伟先生收  
(图文传真：3426 9265)

## 中小学数学应用创意信息图设计比赛(2022/23)

报名表格 (截止报名日期：2023 年 2 月 17 日 (星期五))

学校名称: \_\_\_\_\_

本校提名 \_\_\_\_\_ (†)名学生(‡) 参加中小学数学应用创意信息图设计比赛。

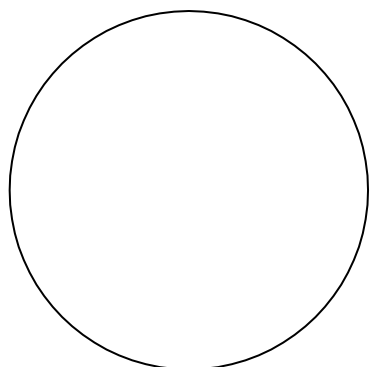
总负责教师资料如下：

教师姓名：(中文) \_\_\_\_\_ 先生/女士\* (English) Mr /Ms\* \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_ 电邮： \_\_\_\_\_

本校授权教育局发布参赛学生在此比赛获取奖项的相关资料。

(只限于姓名、就读年级 及学校名称)



学校盖章

校长签署: \_\_\_\_\_

校长姓名: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

† 请填上数字。

# 每校可提名**最多 10 名学生**参加此比赛。

\* 请删去不适用者。

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

中小学数学应用创意信息图设计比赛 (2022/23)

### Declaration and Consent Form<sup>#</sup> 声明及同意书<sup>#</sup>

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

须由每位参赛者及其家长或监护人填写：

Name of participant: \_\_\_\_\_ 参赛者姓名: \_\_\_\_\_ Class 班别: \_\_\_\_\_

Name of School: \_\_\_\_\_

学校名称: \_\_\_\_\_

To: Education Bureau, HKSAR

I, the participant's \*parent / guardian, hereby acknowledge that my \*child / ward has participated in the captioned competition. We, being the participant's \*parent / guardian and the participant, hereby warrant that the infographic and short essay are the original work of the participant and have never been submitted to the captioned competition or other open competitions in any forms or its translated version. We authorise the Education Bureau and the Organising Committee of the captioned competition to edit, modify, publish, and use the infographic and short essay in any forms for educational purposes, and have the final decision right for the above.

In case when the Education Bureau and the Organising Committee are put to any legal actions, demands, claims and costs arising from the infringement of intellectual property rights of the infographic and short essay, the participant and his/her parent/guardian concerned shall accept full liability and indemnify the Education Bureau and the Organising Committee for all related loss and damages.

致香港特别行政区政府教育局：

本人为参赛者 \*家长 / 监护人，确认知悉本人 \*子弟 / 受监护人 参加上述比赛。我们以参赛者 \*家长 / 监护人 及参赛者身份，现保证参赛作品为参赛者之原作，该作品不论以任何形式或其翻译版本亦从未呈交上述比赛或其他公开比赛。我们授权教育局及上述比赛的筹备委员会可以编辑、修改、出版，及以任何形式使用参赛作品作教育用途，并有上述的最终决定权。

若因参赛作品侵犯知识产权而导致教育局及比赛筹备委员会面对任何法律行动、要求、申索及开支，参赛者及其家长 / 监护人须负全责，并赔偿教育局及比赛筹备委员会一切相关的损失。

Signature of parent / guardian 家长/监护人签署: \_\_\_\_\_

Name of parent / guardian 家长/监护人姓名: \_\_\_\_\_

Signature of participant 参赛者签署: \_\_\_\_\_

Contact Tel. No. 联络电话: \_\_\_\_\_ Date 日期: \_\_\_\_\_

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

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

# 本**声明及同意书**可在下列网址下载：

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

\* Please delete whichever is inappropriate. 请删除不适用的项目。



## 中小学数学应用创意信息图设计比赛 (2022/23)

### 详情

本比赛由教育局课程发展处主办，旨在透过设计信息图，提高学生对学习数学的兴趣，加强学生对数学在现实生活不同范畴的应用之认识。比赛鼓励学生透过创意的手法设计信息图，以平面设计融合图像、图表、文字、数式等，有效和清晰地表达数学在现实生活的应用，从而提升学生对数学在STEAM中的角色的理解，并鼓励学生从多角度欣赏数学，发展他们的创造力和沟通能力。比赛详情如下：

#### 1. 数学应用创意信息图设计比赛规则

(a) 比赛为个人赛，分为高小组（小四至小六）、初中组（中一至中三）和高中组（中四至中六）。所有就读本地中小学的高小学生和中学生均可参加。

(b) 每校可提名最多 10 名学生参加。每名学生只可递交一份作品，作品包括一个信息图和一篇短文。

(i) 信息图所传递的资讯须与该年度的特定主题相关，以图像、图表和文字、数式等，清晰和准确地表达数学在该范畴的应用，目标是让公众能认识数学在现实生活中的应用，以及推广数学在不同范畴的贡献。**本年度的比赛主题为「数学的【筑】迹 — 在【建筑】范畴上展现数学」。**

(ii) 信息图基本规格：

大小	A3 (297mm × 420mm)，档案大小上限为 10MB
档案类别	jpeg
解像度	须有足够的解像度以清晰显示信息图中的所有元素，例如文字和图像。
颜色	颜色数目不限。
设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>须介绍数学在特定范畴的应用及传递相关资讯。</li> <li>须突显数学在该范畴的正面影响。</li> </ul>

(iii) 参赛者须随信息图附上一篇中文或英文短文，简介信息图的设计概念和内容，作品表达的讯息及如何透过作品表达该讯息。高小组的短文**不多于 150 字**，初中和高中组的短文**不多于 300 字**，中文短文字数包含标点符号。若短文字数超出要求，**将会被扣减得分，或被取消参赛资格。**

(iv) 短文必须以电脑输入，并以 MS Word 格式或 PDF 档案格式递交，并符合以下条件：

档案类别	doc / docx / pdf
英文字型	Times New Roman
中文字型	新细明体或细明体
字型大小	12
行距	隔行

短文须为纯文字，可包含数式。**手写短文或其扫描版本将不获评审。**

- (c) 信息图和短文的内容不应包含任何能辨识参赛者身分的资料，如学校名称、负责教师姓名等。否则有可能被扣减得分。
- (d) 每一名参赛者及其家长或监护人须签署附录之声明及同意书，确认参赛信息图和短文均为参赛者之原作及从未呈交此比赛或其他公开比赛。如需引述其他参考资料的内容，包括列表和图像，必须在短文以附录形式清楚指明出处，如参考书籍的名称及其作者，或资料来源网址等。若作品未能符合上述要求，则会被取消资格和不被评审。
- (e) 参赛学校须在 **2023 年 3 月 22 日(星期三)下午 5 时**或之前透过总负责教师的电邮地址把所有参赛作品（包括信息图及短文）连同每一作品的「声明及同意书」（见**附录 20b**）一并电邮至[cdoma3@edb.gov.hk](mailto:cdoma3@edb.gov.hk)。
- (i) 信息图和短文须以学校名称及参赛学生姓名并分别加上「\_graph」和「\_essay」作为档案名称（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) 已签署的声明及同意书须为扫描版并储存为 PDF 格式，以学校名称及学生姓名为档案名称（例如：*Pri\_ABC School\_LiSiuMing.pdf* 和 *Sec\_EFG College\_ChanTaiMan.pdf*）。
- (iii) 「声明及同意书」可于以下数学应用创意信息图设计比赛网址下载：



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

- (f) 学校亦可把载有所有信息图、短文和声明及同意书相关电子档案的光碟或 USB 记忆体放于信封内，并于 **2023 年 3 月 22 日（星期三）下午 5 时**或之前以**人手**送交教育局课程发展处数学教育组，信封面注明「**中小学数学应用创意信息图设计比赛 2022/23**」。

(g) **网上提名表**

除经电邮或以人手递交信息图、短文和声明及同意书的电子档案外，总负责教师须代表参赛学校在 **2023 年 3 月 22 日（星期三）下午五时正或以前**填写及递交网上提名表（网址：<https://forms.gle/1zufJMwy9259jbzG7>）。网上提名表包括学校和总负责教师的基本资料，以及每一作品的资料页。资料页包括信息图和短文题目、指导教师及参赛者的个人基本资料。**建议总负责教师预留充足时间填写及递交网上提名表。**



(h) 已递交的作品不能修改。只有第一个递交的版本才会被评选。

(i) 所有迟交的作品将不获评审。

(j) 在收到以电邮或以人手递交的参赛作品及确认成功递交网上提名表后，教育局将会于 **2023 年 3 月 24 日（星期五）**或之前发送确认电邮予总负责教师。

(k) 各组别的比赛得奖者可能获邀在颁奖礼口头汇报其作品。颁奖礼过程会进行录影及拍照。所有颁奖礼收集的录影及相片会被用作于推广比赛或教育局其他教育措施之用。

(l) 教育局保留发表部分或全部参赛作品，及在颁奖礼所拍摄的录影及相片之权利。所有参赛作品概不发还。

(m) 中小学数学应用创意信息图设计比赛筹备委员会保留最后的裁决权。

## 2. **比赛的评选**

评判团成员包括大专学者、资深中小学教师及教育局代表。评判团将根据下列准则评审参赛作品：

(a) 信息图能否有效传递与比赛主题相关的准确及恰当资讯，并能突显数学应用在与主题相关范畴中的正面影响；

(b) 信息图是否具创意，并能展示学生的沟通能力及创造力等共通能力；

(c) 信息图内容的表达是否有系统、简洁及具吸引力；

(d) 信息图的数学内容是否恰当，并与比赛主题相关；及

(e) 短文的内容能否有效阐述信息图设计概念和内容的编排。

### 3. 比赛的奖品

高小组、初中组和高中组分别设有金奖、银奖和铜奖，各奖项可有多名得奖者。各奖项的奖品如下：

奖项	奖品
金奖	奖杯、奖状及港币 \$300 书券
银奖	奖状及港币 \$200 书券
铜奖	奖状及港币 \$100 书券
表现良好奖	奖状

### 4. 中小学数学应用创意信息图设计比赛重要日期

日期	事项
6/12/2022 (星期二)	简介会截止报名日期
15/12/2022 (星期四)	简介会 (课程编号: CDI020230318) 时间: 下午三时至五时 地点: 网上形式
17/2/2023 (星期五)	中小学数学应用创意信息图设计比赛参赛截止报名日期
22/3/2023 (星期三)	<p>(1) 网上提名表截止递交期限: <b>2023年3月22日下午五时</b></p>  <p>(网址: <a href="https://forms.gle/1zufJMwy9259jbzG7">https://forms.gle/1zufJMwy9259jbzG7</a>)</p> <p>(2) 信息图和短文截止呈交日期</p> <p>所有信息图和短文连同声明及同意书须于 <b>2023年3月22日下午5时或以前</b> 电邮至本局数学教育组 <a href="mailto:cdoma3@edb.gov.hk">cdoma3@edb.gov.hk</a> [经办人: 张子伟先生]</p> <p>如以人手送交亦须于 <b>2023年3月22日下午五时或以前</b> 送交 九龙弥敦道 405 号 九龙政府合署 4 楼 403 室 教育局课程发展处数学教育组 [经办人: 张子伟先生]</p> <p><b>逾期递交的作品将不获评选</b></p>

日期	事项
7/6/2023 (星期三)	于小学数学应用创意信息图设计比赛网站公布比赛评审结果，网址为： <a href="https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html">https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/sa/midc.html</a> 
2023 年 7 月上旬 (暂定)	小学数学应用创意信息图设计比赛颁奖礼暨优胜作品展览。

## 5. 查询

如有任何有关小学数学应用创意信息图设计比赛的查询，请与教育局课程发展处数学教育组黄美琪女士（小学）（电话：2153 7453）或张子伟先生（中学）（电话：2153 7470）联络。

# 中小学数学应用创意信息图设计比赛 (2022/23) 海报

## 2022/23年度中小學數學應用創意信息圖設計比賽 2022/23 Creative Infographic Design Competition on Applications of Mathematics for Primary and Secondary Schools

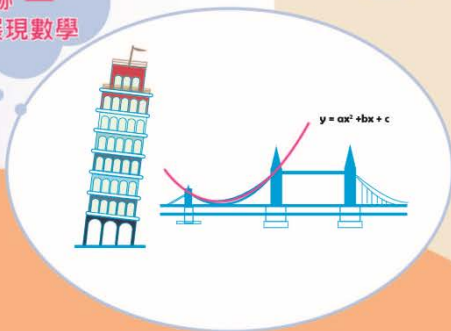


截止遞交報名表日期  
17/2/2023

截止遞交作品日期  
22/3/2023

簡介會暨優勝作品展覽:  
2022年12月15日  
下午3時至5時  
網上模式  
課程編號:  
CDI020230318

2022/23年度比賽主題:  
數學的「築」跡 —  
在「建築」範疇上展現數學



詳情請瀏覽教育局數學教育組網頁  
For further details, please visit the webpage of  
Mathematics Education Section, Education Bureau