

档号：EDB(CD)/ADM/50/1/2(37)

教育局通函第 145/2022 号

分发名单：各幼儿园、小学及中学校长

副本送：各组主管—备考

课程发展处  
申请参加学生教育活动及比赛  
(二零二二年九月)

(注意：所有幼儿园、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儿园、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) 幼儿园：

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
i)	全方位学习	2022/23 学年 「开心『果』月」	校长	已于 2019/20 学 年或以后参与 「开心『果』月」 的学校，将获自 动列入 2022/23 学年的参与学校 名单内。尚未参 与的学校，请由 2022 年 10 月 3 日 开始登入「健康 饮食在校园」网 站 ( <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx</a> ) 登 记及浏览详情	1

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)	全方位学习	2022/23 学年 「开心『果』月」	校长	已于 2019/20 学 年 或 以 后 参 与 「开心『果』月」 的学校， 将获自 动 列 入 2022/23 学 年 的 参 与 学 校 名 单 内。 尚 未 参 与 的 学 校， 请 由 2022 年 10 月 3 日 开 始 登 入 「健 康 饮 食 在 校 园」 网 站 ( <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.e atsmart.gov.hk/b 5/index.aspx</a> ) 登 记 及 浏 览 详 情	1
ii)	价值观教育(德 育、公民及国民 教育)	2022 国庆日网上 问答比赛	校长及教师	报名日期： 2022年9月5日至 9月22日  比赛日期： 2022年9月26日 至10月5日	2
iii)	价值观教育(德 育、公民及国民 教育)	爱国教育支援中 心教育活动	校长及教师	—	3
iv)	价值观教育(环 境教育)	2022/23 年度环 保风纪计划	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 10 月 14 日 (星期五)	4
v)	体育及艺术教育	第五十九届学校 舞蹈节	校长及舞蹈活动 负责教师	截止报名日期： 2022 年 10 月 12 日 (星期三)  比赛日期： 2023 年 1 月至 3 月	5
vi)	艺术教育 / 视觉	学生视觉艺术作	校长及视觉艺术	—	8

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
	艺术科	品展(2021/22) - 虚拟展览	科教师		
vii)	艺术教育 / 视觉 艺术科	学生视觉艺术作 品展(2022/23)	校长及视觉艺术 科教师	交件日期： 2023年3月9至15日	9
viii)	全方位学习	米之年~「水稻+ 种植」奖励计划	校长及教师	截止报名日期： 2022年9月30日 (星期五)	12
ix)	科学、科技和 数学教育	创新科技嘉年华 2022	校长、小学课程 统筹主任及常识 科教师	展期： 2022年10月22日 至10月30日	13
x)	科学、科技及 数学教育	e-STEAM@Home 獎勵計劃 2023	校长、常识科科 主任及教师	截止报名日期： 2022年11月30日 (星期三)	17
xi)	科学、科技及 数学教育	「第二届 STEM-Up 香港 创新科技大赛」	校长、数学科及 常识科科主任及 教师	报名日期： 2022年9月1日至 2023年1月13日	18

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)	全方位学习	2022/23 学年 「开心『果』月」	校长	已于 2019/20 学 年 或 以 后 参 与 「开心『果』月」 的学校，将获自 动列入 2022/23 学年的参与学校 名单内。尚未参 与的学校，请由 2022年10月3日 开始登入「健康 饮食在校园」网 站 ( <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx</a> ) 登 记及浏览详情	1
ii)	价值观教育(德 育、公民及国民	2022 国庆日网上	校长及教师	报名日期： 2022年9月5日至	2

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
	教育)	问答比赛		9月22日  比赛日期： 2022年9月26日 至10月5日	
iii)	价值观教育(德育、公民及国民教育)	爱国教育支援中心教育活动	校长及教师	—	3
iv)	价值观教育(环境教育)	2022/23 年度环保风纪计划	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10月14日 (星期五)	4
v)	体育及艺术教育	第五十九届学校舞蹈节	校长及舞蹈活动负责教师	截止报名日期： 2022年10月12日 (星期三)  比赛日期： 2023年1月至3月	5
vi)	资优教育	国际生物奥林匹克—香港区比赛2022	生物科科长和教师，以及专责校本资优教育的教师	详情请浏览香港资优教育学苑网页	6
vii)	价值观教育(理财教育) / 个人、社会及人文教育 / 科学、科技和数学教育	第24届消费文化考察报告奖	校长、个人、社会及人文教育、科学、科技、数学教育学习领域和德育、公民及国民教育统筹主任及教师	—	7
viii)	艺术教育 / 视觉艺术科	学生视觉艺术作品展(2021/22) - 虚拟展览	校长及视觉艺术科教师	—	8

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
ix)	艺术教育 / 视觉艺术科	学生视觉艺术作品展(2022/23)	校长及视觉艺术科教师	交件日期： - 高中学生视觉艺术作品集： 2022年10月31日至11月5日  - 中学生视觉艺术作品：2023年3月9至15日	9
x)	艺术教育 / 视觉艺术科	「美好时光」数码艺术比赛	校长及视觉艺术科教师	交件日期： 2023年4月27日至5月3日	10
xi)	艺术教育 / 视觉艺术科	「城载爱·影传情」青年摄影及短片拍摄比赛	校长、艺术教育学习领域统筹、视觉艺术科教师，及课外活动统筹主任	截止报名日期： 2022年9月30日(星期五)(中午12时或之前)	11
xii)	全方位学习	米之年~「水稻+种植」奖励计划	校长及教师	截止报名日期： 2022年9月30日(星期五)	12
xiii)	科学、科技和数学教育	创新科技嘉年华2022	校长、科学、科技和数学教育学习领域课程统筹主任及教师	展期： 2022年10月22日至10月30日	13
xiv)	科学教育	香港天文台辐射教育计划(2022/23)	校长、科学教育学习领域统筹主任及教师	—	14
xv)	科学教育	中学生天文训练计划 2022/23	科学教育学习领域统筹主任及教师	报名日期： 2022年9月1日至30日	15

	学习领域/科目/ 跨学习领域	名称	经办人/ 负责人	备注	附件
xvi)	科学教育 / 科学、生物、化学、物理、综合科学及组合科学  科技教育 / 普通计算机、信息及通讯科技、设计与科技、设计与应用科技	李约瑟科技与文明基金会 STEM 教育公开讲座	科学教育及科技教育学习领域各科主任及教师	—	16
xvii)	科学、科技及数学教育	e-STEAM@Home 奖励计划 2023	校长、科学、科技及数学教育学习领域统筹主任及教师	截止报名日期：2022年11月30日(星期三)	17
xviii)	科学、科技及数学教育	「第二届 STEM-Up 香港创新科技大赛」	校长、科学、科技及数学教育学习领域统筹主任及教师	报名日期：2022年9月1日至2023年1月13日	18

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信息，以供学校参考。详情请浏览 <https://e-gallery.edb.edcity.hk/sc/>。



#### 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

二零二二年九月一日

## 2022/23 学年「开心『果』月」

### 宗旨/目标

本附件邀请全港学校于2022/23学年内进行有系统的活动，培养学生食水果的习惯。「开心『果』月」旨在通过家校合作，为学生营造进食水果的环境，帮助他们培养每天吃充足水果的习惯。本学年的「开心『果』月」活动将于2023年4月举行，活动口号是「水果益处多 日日要Encore」。

### 详情

2. 是项活动由教育局、卫生署、家庭与学校合作事宜委员会联同多个机构主办，并获全港各区家长教师联合会支持。

3. 参与学校可弹性安排相关推广活动。幼儿园可选择举办水果日记卡奖励计划、我最喜爱的水果选举、水果填色和康乐棋游戏。小学及特殊学校可选择举办「开心『果』月」龙虎榜大比拼、DIY手工活动、水果填色游戏、急口令活动、英文填字游戏和水果折纸活动等。中学可成立以教师主导的活动筹办小组，在校内展开水果推广活动，以提高全体师生的水果进食量。参与本计划的中学可于本学年申请「促进校园健康饮食基金」资助，详情及申请表格可于「开心『果』月」专题网页下载。

4. 卫生署会提供适用的物资，包括横额、海报、单张、上述活动的教材和多种可供下载的网上资源。学校亦可按校本需要，自行举办任何形式的水果推广活动，以示支持。卫生署将于「开心『果』月」专题网页表扬所有报名支持及参与活动的学校。学校如已于2019/20学年或以后参与「开心『果』月」，将获自动列入2022/23学年的参与学校名单内。学校若需索取活动物资，可填妥卫生署稍后派发的物资索取表格。

5. 欢迎全港学校以行动支持及参与「开心『果』月」活动。请由2022年10月3日开始登入「健康饮食在校园」网站(<https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx>)浏览详情及登记。



## 联络人

6. 卫生署「开心『果』月」秘书处：

电话：2772 2012

传真：2772 2060

电邮：[joyfulfruitmonth@dh.gov.hk](mailto:joyfulfruitmonth@dh.gov.hk)

## 2022 国庆日网上问答比赛

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学参加上述比赛。

### 详情

2. 国民教育是学校课程一部分，是学校应有之责。国民教育包括促进学生认识国家的历史文化和国情、《宪法》、《基本法》和国家安全教育涵盖的概念和范畴。为丰富学生的学习经历，本局特举办「2022 国庆日网上问答比赛」，让学生加深认识国家历史、文化、成就及国情，从而提升国民身份认同。

3. 比赛提供中、英文题目，以网上形式进行，每校参赛人数不限。学校须于 2022 年 9 月 5 日（星期一）至 9 月 22 日（星期四）以教育城校长、教师或学校户口管理员户口登入香港教育城网站报名；参赛学生须于 2022 年 9 月 26 日（星期一）至 10 月 5 日（星期三）上午 8:00 至下午 6:00，以香港教育城学生户口登入网站作赛。有关比赛细则，请见附录 2a。

### 联络人

4. 一般查询，请致电 3698 3173 与教育局课程发展处德育、公民及国民教育组 2 联络。

5. 有关香港教育城户口的查询，请致电 2624 1000 或电邮至 [info@edcity.hk](mailto:info@edcity.hk) 与香港教育城联络。

## 2022 国庆日网上问答比赛

### 比赛细则

#### 1. 对象

小学组：小一至小六年级学生

中学组：中一至中六年级学生

#### 2. 规则

- 比赛以网上形式进行，每校参赛人数不限。
- 比赛提供中文**和**英文题目供学生选择。学生须按比赛网页指示选定比赛语言，每位学生只能选择**一种**语言作赛。选定语言后，学生将**不能**更改比赛语言或重新登入。
- 每名学生只可参赛一次，若学生重复参赛，大会将取消其参赛资格。
- 学生须回答 15 道题目，限时 10 分钟，以准确度最高及答题时间最短为胜出准则。
- 比赛不设上诉机制。
- 参赛学生须于 **2022 年 9 月 26 日（星期一）至 10 月 5 日（星期三）上午 8:00 至下午 6:00<sup>1</sup>**，以香港教育城学生户口登入以下网站作赛。

比赛网址	二维码
<b>小学组</b> <a href="http://www.edcity.hk/national-day-quiz/pri">www.edcity.hk/national-day-quiz/pri</a>	
<b>中学组</b> <a href="http://www.edcity.hk/national-day-quiz/sec">www.edcity.hk/national-day-quiz/sec</a>	

#### 3. 奖励

- 学生参与率最高的首 30 所学校将获得「最积极参与学校奖」及奖品；若参与率相同，则比较平均得分和答题时间，以定出得奖学校。
- 参赛学校及学生将获发纪念奖状。
- 每组设有个人奖，包括冠、亚、季军及优异奖。以准确度最高及答题时间最短为胜出准则。
- 如参赛学生已参加教育局的「《基本法》学生校园大使培训计划」，可

<sup>1</sup> 香港教育城提供的信息科技支持时间为星期一至六上午 8:00 至下午 6:00，星期日不提供支持服务。

获一个积点，获得个人奖的学生可多获一个积点。

- 比赛结果将于 2022 年 12 月透过国民教育一站通 ([www.edb.gov.hk/tc/neosp](http://www.edb.gov.hk/tc/neosp)) 「最新消息」公布。得奖学校及学生将获专函通知。



#### 4. 报名方法

- 学校请于 **2022 年 9 月 5 日(星期一)至 9 月 22 日(星期四)**，以香港教育城校长、教师或学校户口管理员户口登入香港教育城网站 ([www.edcity.hk/national-day-quiz/reg](http://www.edcity.hk/national-day-quiz/reg))，按指示填妥「报名表格」。如学校未有报名，即使学生登入网站作赛，学生的成绩将不获受理。
- 学校请于报名前更新本年度香港教育城学生户口，并于比赛前将帐户资料派发予学生。有关详情，可联络学校户口管理员或信息科技统筹主任。若需进一步协助，请与香港教育城联络。



#### 5. 查询

- 一般查询，请致电 3698 3173 与教育局课程发展处德育、公民及国民教育组 2 联络。
- 有关香港教育城户口的查询，请致电 2624 1000 或电邮至 [info@edcity.hk](mailto:info@edcity.hk) 与香港教育城联络。

## 爱国教育支援中心教育活动

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学参加由爱国教育支援中心举办的教育活动。

### 详情

2. 香港教育工作者联合会于二零二二年一月获香港特别行政区政府支持，成立爱国教育支援中心，旨在支援教育界推动爱国及国家安全教育，培养学生国家民族情怀。中心的筹建工作于二零二二年七月完成，并于九月开始投入服务。

3. 爱国教育支援中心配合课程发展需要，透过专题讲座、工作坊及展览，提供多元化的教育活动，让学生从中学习《宪法》、《基本法》、「一国两制」、国家安全等方面的知识，欢迎各中小学参与中心举办的学习活动。有关报名方法及中心的简介（由中心提供）可参阅附录 3a。

### 联络人

4. 如有查询，请致电 2770 0071 与爱国教育支援中心联络。

## 爱国教育支援中心

### 背景：

香港教育工作者联合会于二零二二年一月获香港特别行政区政府支持，成立爱国教育支援中心，旨在支援教育界推动爱国及国家安全教育，培养学生国家民族情怀。

中心各项筹建工作，得到香港特别行政区政府、中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室及社会各界人士和友好机构的大力支持，于是年七月顺利完成，九月开始为支援香港爱国教育工作全面投入服务。

### 支援服务：

中心旨在加强支援教育界推动国家安全及国民教育，为学校提供全面的专业支援，务求让教师掌握国情及国家安全的知识及教学法，以及升国旗的训练。与此同时，中心配合课程发展需要，透过专题讲座、工作坊及展览，提供多元化的教育活动，让学生从中学习《宪法》、《基本法》、「一国两制」、国家安全等方面的知识。

### 主题展览室介绍：

主题展览室	展室内容介绍
(一) 宪法教育展览室	<p>透过讲解员以互动形式介绍中国宪法与香港基本法的关系。《宪法》是国家的根本大法，是全国机构、组织和全体公民的最根本行为准则；制定《基本法》和设立香港特别行政区是全国人民代表大会根据《宪法》作出的决定。专题展览旨在让参访者加深了解《宪法》、《基本法》对我们日常生活的影响。</p> <p>此外，展室配合小学的常识科及中学的公民与社会发展科，为前线教师提供「宪法教育」、「一国两制」及《基本法》的教材配套及学习资源。</p> <p>同时，于 1 楼设有「香港特区回归时间廊」，让参访者了解香港 25 周年回归大事。</p>

<p><b>(二) 中国近代史探索室及挑战室</b></p>	<p>参访者仿如走进电影院，获得沉浸式的体验，从 30 分钟的声光影中探索近代中国历史从 1840 至 1949 年间的重要时刻，从而让参访者对国家历史有所理解和认识。观映结束后，配以生动活泼的绘本，在中国历史挑战室分组进行问答比赛，让学生了解重要的史实。希望学生在课堂以外有一份新的感知，启发他们进一步探索新知识。</p>
<p><b>(三) 国安教育展览室</b></p>	<p>分设「国安教育主展览室」、「国土安全展览室」、「网络安全展览室」、「太空安全展览室」四个展区，旨在让学生明白：今天我们生活在互相紧密相连的地球村内，而非身处孤岛之上，个人的一言一行都和国家安全息息相关。让学生认识到国家及自身未来发展的机遇，更好地回馈社会及国家。</p>
<p><b>(四) 国情教育展览室</b></p>	<p>展室以讲述国家现况为主，聚焦中国重返联合国后的成就、在国际上发挥的作用，带出弱国无外交，建立民族尊严和自信的重要性。展室亦会配合生物多样性、海洋日等国际日作专题展示。另外还设有「香港联合国教科文组织协会模拟联合国会议」，让学生学习求同存异、解决冲突；设有「体验式教学实验室」，通过虚拟的环境进行活动，更可以让远程姊妹学校进行同步交流学习。</p>

**报名方法：**

欢迎各中、小学组织学生参访学习活动及安排教师发展日活动

<p>中心网站</p>	<p><a href="http://www.hkpec.hk">http://www.hkpec.hk</a></p>	
<p>报名连结</p>	<p><a href="https://forms.gle/XZ81aWc6CSSwiUoy6">https://forms.gle/XZ81aWc6CSSwiUoy6</a></p>	
<p>查询</p>	<p>(电话) 2770 0071 (传真) 2770 1172 (电邮) <a href="mailto:info@hkpec.hk">info@hkpec.hk</a></p>	

## 2022/23 年度环保风纪计划

### 宗旨

本附件旨在鼓勵各中小学参与上述计划。

### 详情

2. 环境运动委员会（环运会）、环境保护署及教育局自2020年开始为全港中小学合办「环保风纪计划」。本计划旨在协助学校培育一群有活力及对环境议题有较深认识的环保风纪，让他们鼓励和监察朋辈在校园的环保行为，提升朋辈的环保意识，并协助学校改善环保表现。

3. 有关计划的详情，请参阅附录4a。如学校有意在2022/23学年参与「环保风纪计划」，请于**2022年10月14日（星期五）或之前**填妥附录4b的**报名表格**，并电邮或传真至环运会秘书处（电邮地址：[schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk) 或传真号码：2909 9516）。

### 联络人

4. 如有查询，请致电 2835 1738 与环运会秘书处，或 2153 7487 与教育局课程发展处德育、公民及国民教育组罗绮文女士联络。

## 2022/23 年度環保風紀計劃

### 1. 簡介

1.1 環境運動委員會（環運會）、環境保護署及教育局自 2020 年開始為全港中小學合辦「環保風紀計劃」。

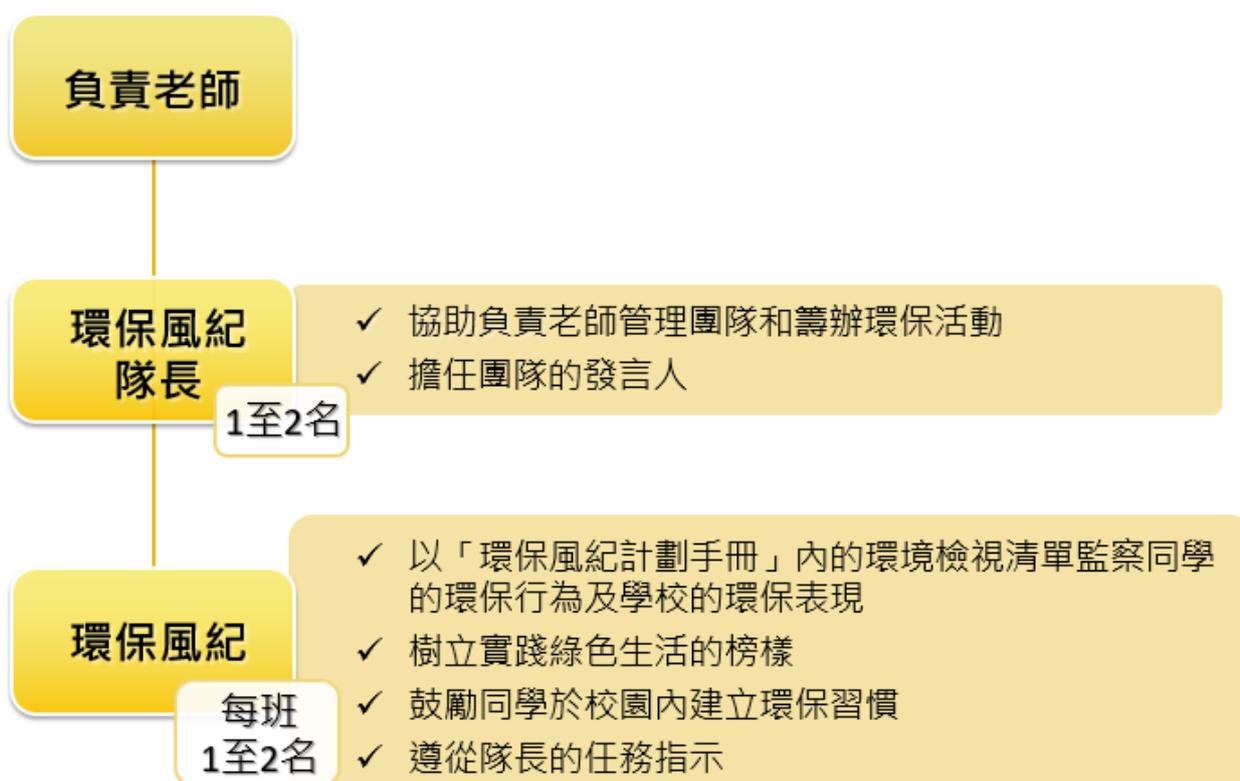
1.2 計劃詳情見下文各段。

### 2. 目標

- 提升參與學校的環保表現
- 培育一群有活力及對環境議題有較深認識的環保風紀，為其他同學樹立榜樣
- 提升學生的環保意識及於校園內建立環保習慣

### 3. 環保風紀計劃

3.1 建議的環保風紀團隊架構及環保風紀職責



### 3.2 委任

- 建议每位班主任在其班内委任不多于两名环保风纪，或指派班长 / 风纪兼任环保风纪职务。
- 建议每间学校可委任不多于两名环保风纪队长，其人选建议为中小学内较高年级的学生，向负责教师直接汇报，并协助管理环保风纪团队。

### 3.3 环保风纪手册及襟章

- 每间参与学校将获发电子档案版手册 (<https://school.ecc.org.hk/tc/resources/forms.html#gpp>)，以供分发予环保风纪执行职务。手册除了载有环境检视清单，帮助环保风纪每月执行监察校园环保表现的职务外，更载有不同环境范畴的可行措施及环保小秘方，以加深学生各方面的环保知识。
- 每位环保风纪将获发「大啱鬼」襟章乙枚，以资识别。为确保资源运用得宜，续任的环保风纪应继续使用原有的「大啱鬼」襟章。环运会只会发放新的「大啱鬼」襟章予首次成为环保风纪或因襟章损坏 / 遗失而需补领的学生。



### 3.4 简介会及热线咨询服务

- 为使参与「环保风纪计划」的学生及负责老师更熟悉计划详情，环运会将于 2022 年 10 月安排计划的技术顾问（香港户外生态教育协会）举办以下 **4 场网上简介会**：

场次	语言	日期及时间	内容
1.1 (小学)	粤语	2022 年 10 月 19 日 (星期三) 12:45 – 13:45	◇ 简介环保风纪计划 - 计划目的、架构及时间表；及 - 环保风纪的角色、责任及职务
1.2 (小学)	英语	2022 年 10 月 26 日 (星期三) 12:45 – 13:45	◇ 介绍环保风纪计划手册内容 - 不同环境范畴的可行措施； - 如何按校况使用检视清单监察同学的行为及校园环保表现； - 建议的检视方法；及 - 检讨及反思
2.1 (中学)	粤语	2022 年 10 月 20 日 (星期四) 15:30 – 16:30	◇ 过往参与学校经验分享 ◇ 给予参与学校及学生的支持 ◇ 问答环节
2.2 (中学)	英语	2022 年 10 月 27 日 (星期四) 15:30 – 16:30	

备注：环运会会向参与网上简介会的学校提供会议连结，届时学校可安排师生一同观看直播。简介会的录像视频稍后亦会上载至环运会的「绿色学校天地」网站，让未能参与直播的教师及环保风纪网上重温。

- 我们亦会在本学年内提供电话热线咨询服务（2835 1738），为参与计划的学校教师及环保风纪提供推行计划的建议及解答查询。

### 3.5 环保风纪奖项

于学年完结时，每间学校可向环保风纪颁发以下奖项，以兹嘉许。校长可按环保风纪在学年内执行职务的整体表现，自行决定颁发不同奖项，每项奖项颁发数目不限。

- 杰出表现奖
  - 颁予执行职务时表现优秀，并能正面影响朋辈环保习惯的环保风纪
- 嘉许状
  - 颁予有满意表现的环保风纪，表扬他们的贡献

参与学校会于 2023 年 6 月经电邮，获发奖状电子档案模板（可编辑），以签发予环保风纪。

## 4. 报名及推行办法

- 4.1 曾于 2021/22 学年报名参与本计划的中、小学校将自动成为本学年「环保风纪计划」的参加学校。如学校不欲继续参加「环保风纪计划」，请于 2022 年 10 月 14 日（星期五）前透过电邮或传真通知环运会秘书处（电邮地址：[schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk) 或传真号码：2909 9516）。
- 4.2 有意在 2022/23 学年推行「环保风纪计划」及 / 或欲参加网上简介会的学校，或已参加计划并欲更新委任人数及 / 或申请「大啖鬼」襟章的学校，请填妥附录 4b 的报名表格，并于 **2022 年 10 月 14 日（星期五）或之前** 将报名表格电邮或传真至环运会秘书处（电邮地址：[schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk) 或传真号码：2909 9516）。
- 4.3 如学校于递交报名表后 7 个工作日内仍未收到确认电邮，请以电邮（[schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk)）或电话（2835 1738）联络环运会秘书处。

## 5. 查询

如有查询，请致电 2835 1738 与环运会秘书处，或 2153 7487 与教育局德育、公民及国民教育组联络。

致： 环境运动委员会秘书处  
 (经办人： 助理秘书 (小区关系) 2)  
 (电邮：[schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk) 传真号码： 2909 9516)

## 2022/23 年度环保风纪计划 小学及中学报名表格

- i. 请填写表格并于 **2022 年 10 月 14 日 (星期五) 或之前** 电邮或传真至环运会秘书处。本表格的电子档案可于 <https://school.ecc.org.hk/tc/resources/forms.html#gpp> 下载；
- ii. 为简化报名程序，曾参加本计划的学校可使用网上表格 <https://forms.gle/7nLYmYtNFdVXJNw18> 报名。

(请在以下方格内填上「✓」号。)

### 第一部分：「环保风纪计划」及「大睇鬼」襟章申请

本校 \_\_\_\_\_  首次参加「环保风纪计划」  
 (学校名称)  过去曾参加「环保风纪计划」

2022/23 学年「环保风纪」委任人数如下：

学校组别	首次成为「环保风纪」的学生人数	续任「环保风纪」的学生人数
<input type="checkbox"/> 小学		
<input type="checkbox"/> 中学		

(设中小小学部的学校可选多于一个学校组别。)

本校现需要共 \_\_\_\_\_ 枚「大睇鬼」襟章，其中包括 \_\_\_\_\_ 枚予首次成为「环保风纪」的学生及 \_\_\_\_\_ 枚予需要更换襟章的现任「环保风纪」\*。

\*如非损坏或遗失，续任的「环保风纪」应继续使用原有的「大睇鬼」襟章。

### 第二部分：网上简介会报名

本校将 \_\_\_\_\_ 会 / 不会参加以下网上简介会场次：  
 1.1 小学粤语      1.2 小学英语      2.1 中学粤语      2.2 中学英语  
 (同时报名参与中小小学组别的学校可选多于一场。)

### 第三部分：学校资料

(曾参加「环保风纪计划」的学校，如无需更新资料，可略过此部份。)

校长签署	:	_____
校长姓名	:	_____
负责教师姓名 (英文)	:	_____
(中文)	:	_____
负责教师联络电话	:	_____
负责教师电邮地址	:	_____
学校地址	:	_____
学校联络电话	:	_____
学校传真号码	:	_____
学校电邮地址	:	_____
日期	:	_____

(学校印章)

备注：你有权要求查阅及更正本表格内填写的个人资料。如有需要，请以电邮 ([schools@epd.gov.hk](mailto:schools@epd.gov.hk)) 联络环运会秘书处。

#### 同意声明

环境保护署 (环保署)、及/或环运会及其秘书处拟使用你所提供的个人资料 (包括姓名、联络电话、传真号码、学校地址和电邮地址) 向你推介环保署及/或环运会的最新发展、政策、活动和计划。如你不同意上述安排，请在下面的方格内填上「✓」号。

本人反对环保署及/或环运会及其秘书处使用本人的个人资料作任何推广用途。

## 第五十九届学校舞蹈节

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学及特殊学校参加上述活动。

### 详情

2. 学校舞蹈节是由教育局和香港学界舞蹈协会有限公司（学界舞蹈协会）联合主办的年度活动，旨在提供机会让各校师生分享及交流舞蹈的经验。

3. 学校舞蹈节将以不同的舞蹈种类透过比赛形式举行，当中包括「校园健康舞」类别，以配合教育局开展的「跃动校园 活力人生」计划，鼓励学生积极参与体能活动，并建立恒常运动的习惯。各项比赛将于2023年1月至3月期间举行，欢迎各中小学及特殊学校参加。

4. 有兴趣参加的学校，请于 **2022年10月12日（星期三）** **或以前**透过网上向学界舞蹈协会提交报名，详情请参阅学界舞蹈协会网页(<https://www.hksda.org.hk>)。



### 联络人

5. 如有查询，请致电 3741 2973 与学界舞蹈协会联络。

## 国际生物奥林匹克－香港区比赛 2022

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中学提名学生参加上述比赛。

### 详情

2. 「国际生物奥林匹克－香港区比赛」（比赛）旨在推广本地生物学教育，并为在生物学方面具备优越潜能的学生提供富挑战性的增润学习机会。比赛由教育局和香港资优教育学苑合办。

3. 比赛将于 **2022年11月12日（星期六）（暂定）** 举行。在比赛中表现优异的学生，将获提供一连串由香港资优教育学苑安排的生物学增益课程。在增益课程中表现杰出的学生，将有机会获邀代表香港参与于2023年举行的「第三十四届国际生物奥林匹克」。

4. 有关比赛的详情，包括报名方法、背景资料及比赛规则，请浏览香港资优教育学苑网页 (<https://hkage.edu.hk/zh-cn/articles/competitions>)。此外，上述网页亦载有历届比赛试题，以供参考。



5. 学校如欲提名学生参加比赛，请于 **即日起至 2022 年 9 月 13 日（星期二）正午 12 时** 或之前经上述网页办理。提名结果、参赛学生座位编排，以及其他有关详情，**暂定于 2022 年 9 月 30 日（星期五）** 在上述网页公布，校长、教师及获提名学生届时可自行查阅结果及相关安排。相关详情，恕不另函通知。比赛安排若有任何更改，将会在上述网页公布。

### 联络人

6. 如有查询，请致电 3940 0506 或电邮至 [ibohkc@hkage.org.hk](mailto:ibohkc@hkage.org.hk)，与香港资优教育学苑联络。

## 第24届消费文化考察报告奖(2022/23学年)

### 宗旨/目标

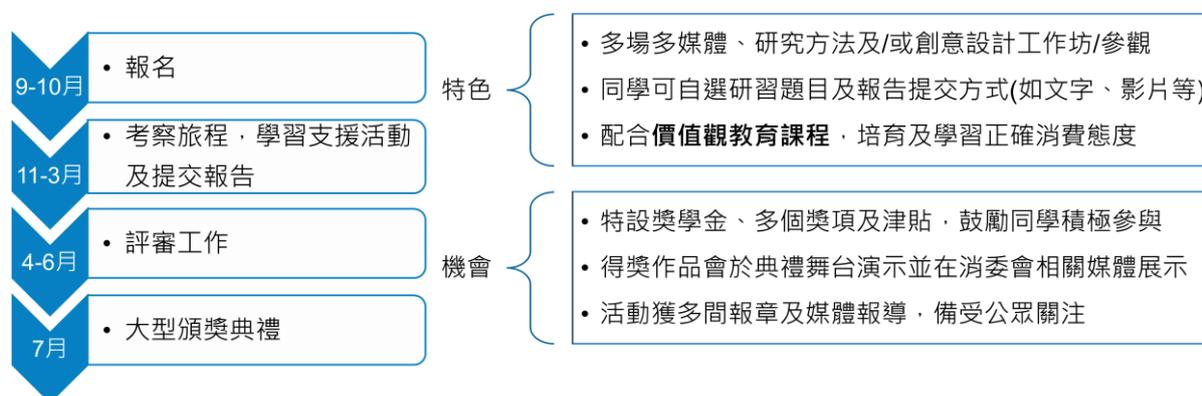
本附件旨在邀请各中学参加上述活动。

### 详情

2. 消费文化考察报告奖（「消化奖」）由消费者委员会（消委会）及教育局合办，历届吸引共超过 374 间中学、82,000 位同学参加，为本地学界最大型的专题研习教育活动之一。活动让参加者自行挑选一个有关本地消费文化的考察题目，通过搜集第一手资料，提升学生观察、分析及多元思考能力，并培养正面的消费价值观和态度。

3. 参与此活动的学生可应用他们在不同科目，例如「生活与社会」、「公民与社会发展」、「企业、会计与财务概论」、「经济」、「科学、科技、工程和数学（STEM）」及「设计与应用科技」中的学习；同时，消委会将适时提供学习支援，以深化学生学习及思考，并协助他们完成研习报告。

活动详情暂定如下：



4. 学校可透过活动网页（<https://www.consumer.org.hk/ccsa>）或以下二维码了解详情及报名参加上述活动。



### 联络人

5. 如有查询，请致电 2856 8506 与消委会消费者教育部职员联络。

## 第 24 届消费文化考察报告奖

尊敬的校长：

由消费者委员会与教育局合办之「消费文化考察报告奖」（下称「消化奖」），为本地学界最大型的中学生专题研习教育活动之一。自 1999 年起，迄今已举办 23 届。新一届「消化奖」将于新学年展开，继续以灵活方式为同学提供一个具启发性的自主学习平台，以培养同学正面的消费价值观。

### 第 24 届「消费文化考察报告奖」

多年来，「消化奖」一直深受教育界的支持，历届共累积 374 间中学、超过 82 000 位同学参加。活动鼓励同学自行挑选有兴趣的本地消费议题，通过第一手资料的搜集，如实地考察、调查访问、亲身体验等，从而了解和分析消费者的心理、行为和模式，并进行反思及寻找新发现，最后完成报告（有关「消化奖」的媒体报导，请参阅附录 7b）。

#### 「可持续消费创意」主题奖

「消化奖」自第 19 届起增设「可持续消费创意设计」主题奖。同学选订考察题目后，通过第一手数据的搜集，分析相关行为如何影响可持续消费的发展，并以同理心观察和搜集目标对象的「使用者需求」；然后运用科学、科技、工程和数学（STEM）等学科知识和技巧，构思新设计或改善现有的产品 / 服务设计，为消费问题提供解决方案。让同学于考察计划中将学科知识与生活扣连。

#### 学习支持活动

去届因应疫情，本会分别以实体或视讯会议形式举办了一系列咨询面谈会、讲座及工作坊等支援活动，为同学的考察意念、内容及方法等提出建议，协助他们经历这自主学习的历程。

#### 重要日程

报名	2022 年 9 月至 10 月
考察旅程，学习支援活动及提交报告	2022 年 11 月至 2023 年 3 月
评审工作	2023 年 4 月至 6 月
大型颁奖典礼	2023 年 7 月（暂定）

本会期盼 贵校的踊跃支持，将「消化獎」推介予各级同学参加。我们欢迎学校透过参加「学校合作推动计划」(凡全校合计有 6 队或以上参加)，与我们商讨制定灵活的校本合作细节。更多活动详情及报名表格，稍后将上载于消委会网页。如有查询，欢迎致电2856 8506 与本会消费者教育部李小姐联络。

谨祝 教安！

消费者委员会副总干事



汤焯忠 谨启  
二零二二年九月一日

附件 7b: 大公报剪报  
消费者委员会中学生教育计划网页



#### 合办机构



教育局  
Education Bureau

#### 支持机构



政府資訊科技總監辦公室  
Office of the Government  
Chief Information Officer



### 一校一採



▲「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。

由消費者委員會與教育局合辦、政府駐港科技園地總區辦公室及資訊科技教育發展協會聯任支持機構的「樂以開關」文化專業發展計劃，開展於上月順利舉行，不少不少同學踴躍參與，創作出多件具社會服務意義的作品，並透過對特定議題的深入考察、探討及反思，建立正確價值觀。

教育主任等在頒獎典禮結束後，即轉訪了三間得獎中學，首先參觀中學生展覽廳，欣賞同學們「樂以開關」反視察中學、作品「IG Shop的神秘面紗——買賣雙方的處境分析」透過自身經歷，反思買賣雙方的立場，並明白如何才能營造良好的消費環境。最後是天主教佑會蕭明中學，透過訪問一專職藝術人士與服務人士的消費處境，了解到了藝術人士及服務人士的處境。

「教育主任 黃麗嫻(文) 梁麗(圖)

## 貼心考察 + 貼地創作

### 德育中學

## 自創手機App+廚餘收集器 打造「好食德校園」

德育中學「Eco好食德校園計劃」一舉多得，既實踐了德育教育，又推廣了環保意識，更促進了師生關係。德育中學校長陳志強表示，德育中學一直致力於推行德育教育，而「Eco好食德校園計劃」正是其中一項重要的實踐。該計劃旨在通過自創手機App和廚餘收集器，提高學生的環保意識，並促進師生之間的交流與合作。

德育中學校長陳志強表示，德育中學一直致力於推行德育教育，而「Eco好食德校園計劃」正是其中一項重要的實踐。該計劃旨在通過自創手機App和廚餘收集器，提高學生的環保意識，並促進師生之間的交流與合作。

德育中學校長陳志強表示，德育中學一直致力於推行德育教育，而「Eco好食德校園計劃」正是其中一項重要的實踐。該計劃旨在通過自創手機App和廚餘收集器，提高學生的環保意識，並促進師生之間的交流與合作。

德育中學校長陳志強表示，德育中學一直致力於推行德育教育，而「Eco好食德校園計劃」正是其中一項重要的實踐。該計劃旨在通過自創手機App和廚餘收集器，提高學生的環保意識，並促進師生之間的交流與合作。



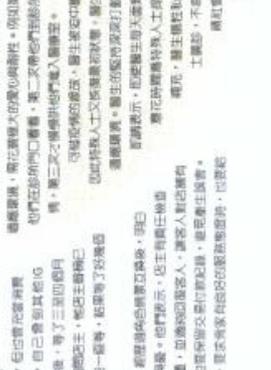
▲天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。

## 探索正面消費觀

## 弱能人士踴躍參加社會關注

香港九龍區基督教中華宣道會陳瑞芝紀念中學學生IG開店舖，感受買賣雙方喜與憂。高呼他及家長是IG Shop的店主，他們共同經營一間名為Yes card的網上商店。他們表示，曾經有客人「Cap」IG Shop的網頁，但他們沒有感到任何不滿或憤怒，寧願接受「Cap」的批評，也願意接受「Cap」的建議。他們更會在經營過程中，不斷學習和成長。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。



▲天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

## 愛心關注 弱能人士踴躍參加社會關注



▲天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

天主教佑會蕭明中學的「樂以開關」文化社會服務中心開幕禮，嘉賓與學生同歡。該中心旨在為弱能人士提供一個展示才華和參與社會活動的平台。中心將提供各種培訓課程和實踐機會，幫助弱能人士提高生活質素和社會參與度。

## 学生视觉艺术作品展 (2021/22) - 虚拟展览

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学参观上述虚拟展览。

### 详情

- 是次展览由教育局课程发展处艺术教育组举办，旨在通过展示中小学生的视觉艺术作品，表扬他们在视觉艺术上的成就，并为学生及教师提供互相学习的机会。
- 实体展览已于2022年6月在香港文化中心展览馆举行，共展出300多件中小学作品和十份高中视觉艺术作品集。本届增设数码媒体展区，展示多份静止影像及活动影像媒体作品。虚拟展览将实体展览的展期延伸至2023年6月。
- 欢迎学校参观虚拟展览，享受 360 度的展览体验。请于下列课程发展处「e-展馆」及艺术教育学习领域网页参观展览。



[www.edb.gov.hk/tc/e-gallery](http://www.edb.gov.hk/tc/e-gallery)



[www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition](http://www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition)

### 联络人

- 如有查询，请致电 3698 3540 与艺术教育组张诗咏女士联络。

## 学生视觉艺术作品展览(2022/23)

(包括中小學生视觉艺术作品及高中學生视觉艺术作品集)

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学参加上述展览。

### 详情

2. 是次展览由教育局艺术教育组举办，目的是通过展示中小學生的视觉艺术作品，表扬他们视觉艺术上的成就，并为学生及教师提供互相学习的机会。

3. 是次展览将于2023年6月在香港大会堂低座一楼展览厅举行。得奖作品亦将于课程发展处「e-展馆」及艺术教育学习领域网页展示。有关展览详情，请浏览艺术教育学习领域网页（[www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition](http://www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition)），或扫描右方二维码。



4. 有兴趣参与的学校，请于以下日期把学生作品 / 作品集的电子档案和相关文件上载至上述展览网页：

- 高中學生视觉艺术作品集：2022年10月31日至11月5日
- 中、小学生视觉艺术作品：2023年3月9至15日

### 联络人

5. 如有查询，请致电 3698 3538 课程发展处艺术教育组何佩芬女士联络。

## 「美好时光」数码艺术比赛

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中学参加上述由教育局课程发展处艺术教育组举办的比赛。

### 详情

2. 比赛旨在鼓励学生以「美好时光」为主题创作数码艺术作品。参赛学生须运用多元化的数码媒体和技巧，表达对美好时光的诠释、想象、回忆或感受，藉此培养他们对艺术科技的兴趣和能力，以及对生活的正面价值观和态度。

3. 比赛分为「静止影像组」和「活动影像组」，各组设金奖、银奖及嘉许状。得奖者将获邀参加一个数码艺术专业分享会。奖获作品将于学生视觉艺术作品展览(2022/23)展出，并于课程发展处「e-展馆」及艺术教育学习领域网页展示。

4. 艺术教育组会举办比赛简介会及数码艺术相关的教师专业发展课程，以支持是次比赛。有关比赛及相关支持措施详情，请浏览艺术教育学习领域网页（<https://www.edb.gov.hk/tc/arts/activities>），或扫描右方二维码。有兴趣的学校，请于2023年4月27至5月3日将参赛作品上传至上述比赛网页。



### 联络人

5. 如有查询，请致电 3698 3538 课程发展处艺术教育组何佩芬女士联络。

## 「城载爱．影传情」青年摄影及短片拍摄比赛

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中学参加上述比赛。

### 详情

2. 「城载爱．影传情」青年摄影及短片拍摄比赛由民政及青年事务局小区投资共享基金主办，教育局为支持机构。比赛旨在鼓励青年发挥专长及创意，走进小区，以相片或短片向大众呈现一个个细腻动人的故事，为小区注入人情味。

3. 比赛分为摄影和短片两个类别，各设「中学组」及「专上教育组」。每组均设「冠军」及「优异奖」。摄影类别的冠军作品将获展示于港铁站内，其他得奖作品将于基金网页及社交平台展出。

4. 有关比赛详情，请浏览小区投资共享基金网页 (<https://www.ciif.gov.hk/tc/promotional-activities/youthcomp.html>)，或扫描右方二维码。有兴趣参加比赛的学生，请于2022年9月30日(星期五)中午12时或之前提交报名表格，并于2022年10月21日(星期五)中午12时或之前经基金网页上载比赛作品。



### 联络人

5. 如有查询，请致电 2503 2055 与小区投资共享基金秘书处联络。

民政及青年事务局  
小区投资共享基金  
「城载爱·影传情」青年摄影及短片拍摄比赛

一个「你帮我我帮你」的简单举动，也可化为无穷力量，从人与人之间推广到小区，一点一滴累积，建构成互助、互信及互惠的网络，亦即是社会资本。

青年作为推动小区发展的创变者，除了可为社会注入新元素外，亦能将这些珍贵的社会资本承传下去。小区投资共享基金主办、教育局支持的「城载爱·影传情」青年摄影及短片拍摄比赛，邀请青年发挥专长及创意，走进小区，以相片或短片向大众呈现一个个细腻动人的故事，为小区注入人情味。

**比赛详情：**

	摄影比赛	短片拍摄比赛
目标对象	教育局注册全日制大专院校或中学的学生	
拍摄主题	作品需带出社会资本元素，例如互助、互信、互惠、小区网络等	
比赛组别	1. 中学组 2. 专上教育组	1. 中学组 2. 专上教育组
作品规格	作品须附以中文或英文标题，及不多于 100 字的中文或英文简介。	
	1. 以 JPEG 或 TIFF 格式提交； 2. 档案大小不超过 10MB； 3. 解像度不少于 500 万像素。	1. 片长不多于 3 分钟； 2. 语言不限，但须配以中文或英文字幕； 3. 以 MP4、WMV、MOV 或 AVI 格式提交； 4. 档案大小不超过 1GB； 5. 解像度不少于 720p。
参加方法	1. 参加者须于 <b>2022 年 9 月 30 日中午 12 时或之前</b> ，于基金网页 ( <a href="http://www.ciif.gov.hk">www.ciif.gov.hk</a> ) 下载报名表格并透过以下其中一个方式提交报名表格：  ■ 电邮递交  ■ 网上递交  2. 提交报名后，参加者将收到确认电邮；	

	<p>3. 参加者须于 <b>2022年10月21日中午12时或之前</b>，<u>经基金网页上载作品</u>；</p> <p>4. 成功提交作品后，参加者将收到确认电邮。</p>
<b>截止日期</b>	<p>递交报名表格：2022年9月30日(星期五)中午12时或之前</p> <p>提交作品：2022年10月21日(星期五)中午12时或之前</p>

### 评审及奖项：

评审团包括政府代表、小区投资共享基金委员会代表、社会资本挚友蔡少绵女士(香港铁路有限公司企业事务及品牌总监) 及本地知名导演陈小娟女士。评审团将按以下准则评分及选出入围作品：

配合主题，带出社会资本的讯息，如互助、互信、互惠、小区网络	(40%)
拍摄技巧	(20%)
视觉美感	(20%)
创作意念	(20%)

入围作品将上载至基金 Instagram 供公众投票，获最多「赞好」的作品，将获以下奖项及奖品：

<b>摄影比赛</b>	<b>中学组</b>	<b>专上教育组</b>
冠军	(一名) 奖状及港币1,000元百货公司礼券	(一名) 奖状及港币1,000元百货公司礼券
优异奖	(三名) 奖状及港币500元百货公司礼券	(三名) 奖状及港币500元百货公司礼券
<b>短片拍摄比赛</b>	<b>中学组</b>	<b>专上教育组</b>
冠军	(一名) 奖状及港币2,000元百货公司礼券	(一名) 奖状及港币2,000元百货公司礼券
优异奖	(三名) 奖状及港币1,000元百货公司礼券	(三名) 奖状及港币1,000元百货公司礼券

### 颁奖礼及作品展出：

- 摄影比赛的冠军作品将获于港铁广告作宣传，而其他得奖作品将于基金网页及社交平台展出；
- 暂定于12月14日于香港会议展览中心举行颁奖仪式，详情容后公布。

## 重要日子：

日期 (2022 年)	事项
9 月 30 日(中午 12 时)	截止报名
10 月 21 日(中午 12 时)	截止递交作品
11 月 1 日至 7 日	公布入围作品作公众投票
11 月 10 日	公布得奖结果
12 月	于港铁推广冠军相片
	颁奖仪式

## 比赛条款：

1. 所有参赛者必须为教育局注册全日制大专院校或中学之学生。参赛者所提供的个人资料须真实正确。如参赛者获奖，主办单位将要求出示香港身分证、学生证或其他有效文件以供核实身份。
2. 参赛者只可于每个比赛项目(即摄影/短片)递交一份作品。惟参赛者可参加其中一个比赛项目或同时参加两个比赛项目。
3. 摄影比赛的参赛者必须以 JPEG 或 TIFF 格式提交作品、档案大小不超过 10MB、解像度不少于 500 万像素。短片拍摄比赛的参赛作品长度限于 3 分钟之内、须为 MP4、WMV、MOV 或 AVI 格式、档案大小不超过 1GB、解像度不少于 720p 及配以中文或英文字幕。
4. 作品档案必须以「比赛项目\_参加者姓名」命名 (例如：摄影\_陈大文 或 Photography\_ Chan Tai Man)。
5. 参赛者必须于 2022 年 9 月 30 日(星期五)中午 12 时或之前提交报名表，并于 2022 年 10 月 21 日(星期五)中午 12 时或之前提交参赛作品。参赛作品如于提交期间有遗失、延误及转递错误，主办单位概不负责。
6. 参赛者须保留原档至赛果公布，即 2022 年 11 月 10 日(星期四)。
7. 参赛作品须为原创作品，不可抄袭。如作品牵涉抄袭、曾经出版或已提交过其他比赛，参赛者将被取消资格。参赛作品不应侵犯任何第三者之任何版权。参赛者只应在获得有关第三方事先书面同意的情况下才可于参赛作品中采用第三方之音乐、图像、录像或影片片段，并须根据有关版权法律于参赛作品中注明。主办机构、支持机

构及策划伙伴将不会直接或间接为任何或以任何方式而由任何因抵触任何版权法例而引起的责任负责。参赛者同意及承诺会接受及为所有该等由此而起的责任负责。有关《版权条例》(第 528 章)详情，请浏览 [www.legislation.gov.hk](http://www.legislation.gov.hk)。

8. 参赛作品不可含有影射或诽谤他人成分、暴力、色情、粗言秽语、不雅、淫褻，以及任何令人厌恶的语言及行为，违规参赛者会被取消资格。
9. 参赛作品必须以真实的影像表达内容，可接受剪裁、除尘、合理调整曝光、色彩及对比度及白平衡等，但不接受计算机合成或过度后期加工的作品。
10. 参赛作品一经提交，即代表参赛者同意作品属主办单位所拥有，并授权主办单位使用。主办单位有权修改、翻译、改编、使用、复制、派发、出版作品之全部或部分內容、或以不同形式于其他平台展示，而毋须取得参赛者的同意。
11. 比赛所收集的个人资料只作是次活动联络、宣传及推广之用。除以上用途外，所有数据绝对保密。如对是次比赛所收集的个人资料有任何查询或更改，请联络基金秘书处 (2503 2055 或 [ciifyouth@hyab.gov.hk](mailto:ciifyouth@hyab.gov.hk))。
12. 主办机构对比赛安排、细则及结果拥有最终决定权。

## 米之年 ~ 「水稻+种植」奖励计划

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中小学参加上述活动。

### 详情

2. 香港中大教育学院校友会与自然脉络将于2022年10月至2023年7月合办米之年~「水稻+种植」奖励计划，旨在让教师和学生透过参与种植水稻与蔬菜香草的体验活动，加深对大自然的认识，藉此推广价值观教育(生命教育、认识中华文化、感恩和珍惜)。

3. 是次计划分为教师培训及学生活动两部份，机构将于2022年10月为教师提供在线和实地农耕体验培训，其后于2022年11月至2023年7月期间由已受训的教师带领学生进行校本种植学习活动(例如：在校种植水稻和参观农场)，并于2023年7月举行庆祝活动，让教师和学生分享种植成果。

4. 如学校有意参加此计划，请填妥附录12a的参加表格，电邮至自然脉络（电邮地址：[rice@nnw.hk](mailto:rice@nnw.hk)）报名，截止日期为2022年9月30日(星期五)。

### 联络人

5. 如有查询，请致电 9810 8710 与自然脉络莫先生联络。

香港中大教育学院校友会与自然脉络

米之年 ~ 「水稻+种植」奖励计划

参加表格

请于 2022 年 9 月 30 日(星期五)或之前将填妥的申请表格通过电邮([rice@nnw.hk](mailto:rice@nnw.hk))交回主办机构

学校名称:

---

学校类别:

小学 / 中学 / 特殊学校 (请删去不适用者)

负责教师姓名:

---

负责教师电邮:

---

联络电话号码:

---

参与学生人数 (级别):

---

校长签署:

---

校长姓名:

---

日期:

---

学校印鉴:

## 创新科技嘉年华 2022

### 宗旨/目标

旨在邀请各小学及中学参加上述活动。

### 详情

2. 创新科技署将于 2022 年 10 月 22 日至 30 日，一连九天以混合模式举办「创新科技嘉年华 2022」，活动包括于香港科学园举办的实体展览、网上工作坊和网上讲座。「创新科技嘉年华 2022」获教育局支持，详情可浏览网址 <https://innocarnival.hk>。



3. 「创新科技嘉年华 2022」主题为「创科力量 梦想启航」。今年将有约 50 个活动伙伴包括本地大学、政府部门、科研机构及教育团体参与，展出他们在创新科技上的发明和研究成果，并举办一连串涵盖不同题材的网上工作坊及创科经验分享。此外，为鼓励在家学习，延续同学们创科的兴趣，主办机构更将于 2023 年 2 月、4 月和 6 月举行约 100 场网上工作坊。

4. 有兴趣参加网上工作坊或网上讲座的教师及学生，欢迎透过上述网址于 2022 年 9 月下旬开始预先登记。名额有限，先到先得。

5. 如欲参观实体展览的学校，欢迎透过上述网址登记。而有关向主办单位申请租赁旅巴士津贴事宜，已登记学校可参考网站内的详情。

### 联络人

6. 如有查询，请致电 2561 6149 或电邮至 [innocarnival@hkfyg.org.hk](mailto:innocarnival@hkfyg.org.hk) 与「创新科技嘉年华 2022」伙伴机构香港青年协会联络。

## 香港天文台辐射教育计划(2022/23)

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中学参加上述计划。

### 详情

2 上述计划由香港天文台举办，获教育局支持，旨在加强中学生对辐射概念的认识，尤其是有关致电离辐射监测、辐射防护及核应急准备方面的知识。

3. 辐射教育计划设有以下三个项目：

- i) 学校小区环境辐射测量计划 - 「伽马线报」工作坊；
- ii) 到校或网上讲座（题目：「认识辐射及核应急」）及虚拟导览天文台辐射设施；以及
- iii) 学校借用「认识辐射及核应急」展览材料。

4. 学校可申请参加上述其中一个或多个项目。有意申请的学校，请填写妥相关的申请表（附录14a至14c），并于拟举办活动日期前至少两星期前透过传真(2375 2645)或电邮([train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk))递交至香港天文台。报名以先到先得方式处理。收到申请表后，天文台将于一星期内与学校确认申请是否获接纳。

### 联络人

5. 如有查询，请致电 2926 8312 或电邮([yycheng@hko.gov.hk](mailto:yycheng@hko.gov.hk))，与香港天文台学术主任郑婉圆女士联络。

致：香港天文台「培训及演习」部

[电邮：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)；传真号码：2375 2645]

### 香港天文台辐射教育计划(2022/23)

#### 学校小区环境辐射测量先导计划

#### 「伽马线报」工作坊

「伽马线报」是一项体验式 STEM 活动，旨在让学生通过讲座和实习活动认识辐射。活动包括组装建基于 Arduino 平台的便携式仪器以测量伽马辐射和气象元素，进行实时测量，并于专用网络平台上分享数据。详情请观看「气象冷知识」有关伽马线报的短片

(<https://youtu.be/1Koz4S6yfZA>)。



#### 申请表

「伽马线报」工作坊日期（请提供首选及次选）
网上讲座：自学 4 个预录的视频，每个视频约 20 至 30 分钟。
问答游戏和实习活动（3 小时）：
<u>首选</u> 日期：____ 年 __ 月 __ 日（*星期一/二/三/四/五/六 *上午/下午）
<u>次选</u> 日期：____ 年 __ 月 __ 日（*星期一/二/三/四/五/六 *上午/下午）
预计学生人数：_____ 人
级别：中 _____ 级
语言：*广东话/英语

\*删去不适用者

#### 申请须知

- 中三至中六学生均可参加计划。上限人数约为 30。
- 自学短片将在工作坊前约两星期经负责教师传给参加同学观看。
- 学校须安排合适场地举办工作坊，并提供所需器材（包括可连接互联网的计算机及投影机）。
- 请学校容许参加学生在工作坊期间使用手机将测量数据传送到「伽马线报」网页。
- 天文台不会收取任何费用。

#### 学校资料

学校名称：\_\_\_\_\_

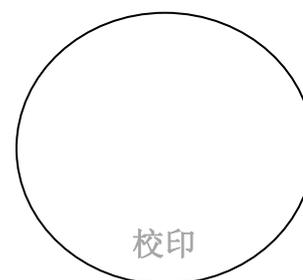
负责教师姓名：\_\_\_\_\_

电邮地址：\_\_\_\_\_ 联络电话：\_\_\_\_\_

校长签署：\_\_\_\_\_

校长姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



校印

致：香港天文台「培训及演习」部

[电邮：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)；传真号码：2375 2645]

### 香港天文台辐射教育计划(2022/23)

#### 到校或网上讲座

(题目：「认识辐射及核应急」)

及虚拟导览天文台辐射设施

#### 申请表

*到校/网上讲座日期及时间 (请提供首选及次选)	
<u>首选</u>	日期：____ 年 ____ 月 ____ 日 (星期 ____ ) 时间：*上午/下午 ____ 时 ____ 分 至 *上午/下午 ____ 时 ____ 分
<u>次选</u>	日期：____ 年 ____ 月 ____ 日 (星期 ____ ) 时间：*上午/下午 ____ 时 ____ 分 至 *上午/下午 ____ 时 ____ 分
预计学生人数：_____ 人	
级别：中 _____ 级	
语言：*广东话/英语	

\*删去不适用者

#### 申请须知

- 中一至中六学生均可参加讲座，而参加学生人数最少为 100。
- 讲座为时约 1 至 1.5 小时。讲座可于星期一至五，上午 9 时至下午 4 时期间以实体或网上形式进行（公众假期除外）。
- 如讲座在学校进行，学校须于讲座当日安排合适场地（例如学校礼堂），并提供所需器材（包括计算机及投影机）。
- 如进行网上讲座，学校须安排视频会议工具。

#### 学校资料

学校名称：\_\_\_\_\_

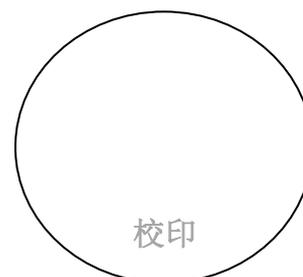
负责教师姓名：\_\_\_\_\_

电邮地址：\_\_\_\_\_ 联络电话：\_\_\_\_\_

校长签署：\_\_\_\_\_

校长姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



致：香港天文台「培训及演习」部

[电邮：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)；传真号码：2375 2645]

香港天文台辐射教育计划(2022/23)  
学校借用「认识辐射及核应急」展览材料

申请表

借用展览材料时期（请提供首选及次选）

首选 日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日（星期\_\_）

至\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日（星期\_\_）

次选 日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日（星期\_\_）

至\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日（星期\_\_）

申请须知

- 展览材料包含五件便携式易拉架，而借用时限为一星期。
- 学校须安排职员到香港天文台领取展览材料，并于展览后将展览材料归还香港天文台。
- 学校须安排合适场地（例如学校礼堂或有盖操场）展出展览材料，并安排同学参观。

学校资料

学校名称：\_\_\_\_\_

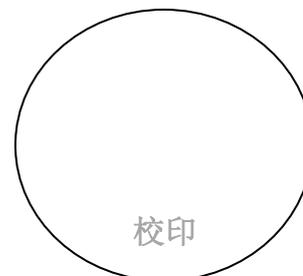
负责教师姓名：\_\_\_\_\_

电邮地址：\_\_\_\_\_ 联络电话：\_\_\_\_\_

校长签署：\_\_\_\_\_

校长姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 中学生天文训练计划 2022/23

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中学向学生推广上述计划。

### 详情

2. 「中学生天文训练计划」由香港太空馆、香港中文大学物理系及香港天文学会合办，并获教育局支持，对象为中四及中五的香港全日制学生，目的是让同学有机会接受较全面的天文学训练，从中培养及提升对自然科学的兴趣。

3. 计划内容将同时兼顾理论及实践两方面，透过多元化的活动，例如课堂、工作坊及观星实习等，旨在增进学生的天文学知识和科学素养。本计划亦希望学生能将所学的回馈学校，在校内协助推广天文活动，让更多同学领略个中乐趣。

4. 所有修读中四或中五的香港全日制学生均合资格参与本计划，名额共100名。合办机构会根据申请者于报名表提供的资料考虑录取与否。为使更多来自不同学校的学生能参与计划，每所中学的录取名额上限为三名学生。此计划费用全免。

5. 本计划将于 2022 年 9 月 1 日至 30 日接受申请，有关详情请参阅附录 15a。有意参与本计划的学生请于 2022 年 9 月 30 日或之前透过以下其中一种方式，连同学生证副本向香港太空馆报名：

- 于香港教育城网站报名 (<https://bit.ly/3SXIj3I>)
- 填妥载于附录 15b 的报名表，并循以下其中一个途递交至香港太空馆：
  - 邮寄至九龙尖沙咀梳士巴利道十号香港太空馆学校节目组收（报名表必需于截止日期当天或之前送抵本馆，信封面请注明「中学生天文训练计划」）
  - 电邮至 [acoslib@hkspm.hk](mailto:acoslib@hkspm.hk)



- 传真至 2367 8320
- 投递至香港太空馆大堂活动表格收集箱

## 联络人

6. 如有查询，请致电 2734 2711 与香港太空馆学校节目组梁先生联络。

## 課程詳細資料

### 參加者資格

2022-23年度修讀中四或中五的香港全日制中學生。

### 名額及費用

名額100名，合辦機構會根據申請者於報名表格上提供的資料考慮取錄與否。  
整項計劃費用全免。

### 報名方法

1. 於香港教育城網站上報名
2. 於香港太空館網站上下載報名表格，填妥後連同學生證副本循以下途徑交回：
  - 傳真至 2367 8320
  - 電郵至 [acoslib@hkspm.hk](mailto:acoslib@hkspm.hk)
  - 郵寄至九龍尖沙咀梳士巴利道十號香港太空館學校節目組收（信封面請註明「中學生天文訓練計劃」）
  - 投遞表格至香港太空館大堂活動表格收集箱

### 授課語言

粵語輔以英語

### 評核方法

1. 所有獲錄取學員均可參與第一學期的六節項目。學員必須完成當中最少五節並通過評核，成績最好的70名學員方可進入第二學期。
2. 若同學於第二學期滿足以下要求，將可獲頒發修業證書：
  - (a) 出席率
    - 在八節項目中完成最少六節。
  - (b) 課程考試
    - 通過筆試及實習試（包括架設天文望遠鏡、運用雙筒望遠鏡和旋轉星圖）。

### 注意事項

1. 錄取名單將於**10月21日或以前**於香港太空館網站公布，獲錄取的同學會收到電郵通知，並須於指定日期前回覆是否確認參與計劃。
2. 學員須在每節項目簽到，**不可補簽**。
3. 學員如因事未能出席個別課堂，必須最少於課堂前一星期向主辦單位請假。
4. 除獲豁免情況外，學員須符合「疫苗通行證」的最新要求以進入活動場所。
5. 每個項目的舉行時間、地點、內容及其他細節均可能有變動，主辦單位會以**電郵**公布最新安排。

「中学生天文训练计划 2022-23#」进程表

第一学期

日期	项目	内容	地点
2022年11月5日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元一： 第一讲 <sup>1</sup>	基本天文学、天 球及天体运动、 认识月球	香港中文大学
2022年11月12日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元一： 第二讲 <sup>1</sup>	太阳系介绍、现 代天文学的起源	香港中文大学
2022年11月19日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元一： 第三讲 <sup>1</sup>	认识太阳、观测及 分析恒星	香港中文大学
2022年11月26日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元一： 第四讲 <sup>1</sup>	恒星的诞生及演 化、恒星的结构	香港中文大学
2022年11月24日（星期四） 下午6时30分至9时	实习一 <sup>2</sup>	目视及双筒望远 镜观测	香港中文大学/ 香港太空馆演 讲厅及天台
2022年11月29日（星期二） 下午6时30分至9时	工作坊一 <sup>3</sup>	第一学期笔试及 四季星空介绍	香港太空馆演讲 厅及天象厅

第二学期

日期	项目	内容	地点
2023年2月4日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元二： 第一讲 <sup>1</sup>	恒星的死亡、中子 星	香港中文大学
2023年2月11日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元二： 第二讲 <sup>1</sup>	相对论、黑洞	香港中文大学
2023年2月18日（星期六） 下午2时30分至6时	课程单元二： 第三讲 <sup>1</sup>	星系、宇宙学简介	香港中文大学
2023年2月23日（星期四） 下午6时30分至9时	实习二 <sup>2</sup>	天文望远镜的种 类、规格和特性	香港中文大学 /香港太空馆 演讲厅及天台
2023年3月2日（星期四） 下午6时30分至9时	实习三 <sup>2</sup>	架设天文望远镜	香港中文大学 /香港太空馆 演讲厅及天台

2023年3月9日（星期四） 下午6时30分至8时30分	工作坊二 <sup>2</sup>	天文活动策划技巧	香港太空馆演讲厅
2023年3月14日（星期二） 下午6时30分至8时30分	工作坊三 <sup>3</sup>	宇宙漫游及天文 x STEM	香港太空馆天象厅及演讲厅
2023年3月23日（星期四） 下午6时30分至8时	工作坊四 <sup>2</sup>	天文摄影初探	香港太空馆演讲厅
2023年4月8日（星期六）	补充练习（不计算出席率）及课程考试-实习试 考试范围：架设天文望远镜、运用双筒望远镜和旋转星图		香港中文大学
2023年4月22日/29日 （星期六）	课程考试-笔试		香港中文大学/香港太空馆演讲厅
2023年5月13日（星期六） 上午10时至下午1时	实习四 <sup>2</sup>	星空模拟实习* （不计算出席率）	网上授课
2023年5月27日（星期六） 上午11时至下午1时	工作坊五 <sup>3</sup>	中国古天文 （不计算出席率）	香港太空馆演讲厅
2023年5月27日至28日 （星期六至日） 下午2时30至翌日中午12时	观测营（不计算出席率）		香港太空馆演讲厅、天文公园及麦理浩夫人度假村
2023年5月30日（星期二） 下午6时30分至8时	毕业典礼		香港太空馆演讲厅

注：

# 香港中文大学理学院少年英才科学院认可课程

1 由香港中文大学物理系讲师梁宝建博士主讲

2 由香港天文学会代表主持

3 由香港太空馆代表主持

\* 学员需准备桌上电脑或手提电脑以使用免费软件 Stellarium

(<https://stellarium.org/>)

以上进程表只供参考，课程内容或会因应疫情发展而有所改动，主办单位会适时以电邮公布最新安排。

列印表格 Print	For official use only
重設表格 Reset	

### 中學生天文訓練計劃報名表

#### Application Form for the Astronomical Training Programme for Secondary Students

(請以正楷填寫 Please complete in BLOCK letters)

學生姓名 (必須與身份證相同) Name of Student (Must be the same as shown on the HKID card)			
(中文)		(English)	
年齡 Age		性別 Gender	<input type="checkbox"/> 男 Male <input type="checkbox"/> 女 Female
聯絡電話 Contact no.		電郵地址 Email	
就讀學校 Name of School			
就讀級別 Class level	<input type="checkbox"/> 中四 Secondary 4 <input type="checkbox"/> 中五 Secondary 5		
是否選修物理科? Are you taking Physics as an elective?			
<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No			
就讀學校是否已成立天文學會? Is there any astronomical society/club in your school?			
<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No			
(續上題) 如有, 你是否學會會員 / 幹事會成員? (Follow-up question) If yes, are you a member or committee member of the society/club?			
<input type="checkbox"/> 否 No <input type="checkbox"/> 會員 Member			
<input type="checkbox"/> 幹事會成員 Committee Member <input type="checkbox"/> 副主席或主席 Vice President or President			
有否參與天文活動的經驗? Have you participated in any astronomical activities before?			
<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No			
(續上題) 如有, 請描述一個令你最難忘的天文活動。 (Follow-up question) If yes, please describe one of your most memorable astronomical activities.			
你從甚麼途徑學習天文知識? How do you learn about astronomy?			
你對哪一個天文範疇最感興趣? 請說明其原因。 Which area of astronomy are you particularly interested in? Why?			
你會如何應用從本計劃中所學到的知識? How will you apply the knowledge gained from this programme?			

請在提交報名表前細閱「疫苗通行證」的最新要求。如你未能符合相關要求，你將無法進入本計劃的活動場所。

**Please check the latest requirements of Vaccine Pass before submitting the application. If your record does not meet the requirements, you are not allowed to enter the programme venues.**

請將填妥的報名表格連同學生證或學生手冊副本，於9月30日或以前循以下途徑交回香港太空館：

1. 傳真至2367 8320
2. 電郵至acoslib@hkspm.hk
3. 郵寄至九龍尖沙咀梳士巴利道十號香港太空館學校節目組收（信封面請註明「中學生天文訓練計劃」）
4. 投遞表格至香港太空館大堂活動表格收集箱

錄取名單將於10月21日或以前於香港太空館網站公布，獲錄取同學須於指定日期前回覆是否參與計劃。

The completed form and copy of the student ID or handbook should be returned to the Hong Kong Space Museum on or before 30 September by:

1. Fax to 2367 8320
2. Email to acoslib@hkspm.hk
3. Mail to School Programme Unit, 10 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon (Please mark "Astronomical Training Programme for Secondary Students" on the envelope)
4. Drop into the "Application Form Collection Box" at the Space Museum

Application results will be announced on the Space Museum's website on or before 21 October.

Successful applicants are required to confirm their participation by the date specified in the announcement.

注意事項：

1. 請填妥整份表格。不完整或遲交的申請恕不受理。
2. 請在適當方格加「✓」。
3. 透過本表格所提供的個人資料只作安排本訓練計劃之用，並會存檔於本館作紀錄，於當屆計劃完成後銷毀。
4. 根據個人資料（私隱）條例第 18 及 22 條及附表 1 第 6 項原則的規定，你有權要求查閱及更改本表格所載的個人資料。如要提出有關要求，請致函香港九龍尖沙咀梳士巴利道十號香港太空館學校節目組或致電 2734 2711與本館職員聯絡。
5. 此報名表格可自行複印使用。

Points to note:

1. Please complete the entire form. Incomplete or late applications will not be considered.
2. Please tick "✓" the appropriate box.
3. The personal data collected in this form is used for the programme organised by the Hong Kong Space Museum. The data will be accessed only by staff of the museum and will be destroyed upon completion of this year's programme.
4. You have the rights to request access to and correct the personal data as stated in this form in accordance with Sections 18 and 22 and Principle 6 of Schedule 1 to the Personal data (Privacy) Ordinance. To make such request, please contact our staff at 2734 2711 or mail to School Programme Unit, Hong Kong Space Museum, 10 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong.
5. Photocopies of this form will also be accepted.

簽署 Signature: \_\_\_\_\_

日期 Date: \_\_\_\_\_

## 李约瑟科技与文明基金会 STEM 教育公开讲座

### 宗旨/目标

本通函旨在邀请各中学的教师及学生参加上述讲座。

### 详情

2. 本系列讲座由李约瑟科技与文明基金会、教育局、香港科学院及香港科学馆合办，旨在推动科学、科技、工程和数学（STEM）教育，让学生及公众人士认识一些与STEM相关课题的新发展（包括数码医疗科技、太空探索、量子计算机、生物信息科学、乐龄科技与空气动力学的应用），以及了解本港创新与创业所面对的挑战与机遇。

3. 本系列共有七个讲座，详情见下表：

	日期及时间	讲题及内容简介	嘉宾讲者及语言
1	2022年10月5日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>数码医疗科技前瞻</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>「生物信息学」是一门跨学科的专业，运用生物医学、数学、统计学，及计算机科学等专门知识，结合成医疗大数据，基因组数据，人工智能，及其他数码医疗技术。「生物信息学」在推动香港数码医疗的进展扮演重要的角色，例如精准医疗、遥距医疗，以及2019冠状病毒病的传播预测模型。是次讲座将探讨「生物信息学」在这些数码医疗中的应用。</li> </ul>	香港大学 李嘉诚医学院副教授、理学士（生物讯息学）课程统筹联席主任  何永基博士  (讲授语言：广东话)
2	2022年10月12日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>指引太空探索的地图</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>我们需要地图去走访一个新地方，而对未知的太空进行探索，「地图」的重要性更不言而喻。本讲座将展示如何透过「2D」和「3D」地图支持月球和火星探测任务，</li> </ul>	香港理工大学 张心瑜空间科学教授、土地测量及地理信息学系副系主任 暨 深空探测研究中心副主任  吴波教授

	日期及时间	讲题及内容简介	嘉宾讲者及语言
		如引导航天器到达目标、在表面着陆和对无人探测车进行导航。除了介绍制作这些地图的方法，是次讲座还会探讨太空探索的前景和相关教育议题。	(讲授语言：广东话)
3	2022年10月19日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<b>太空天文学入门</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>「太空天文学」结合太空工程的发展和天文仪器的应用，在收集天文数据后，对天体或宇宙进行分析。近年的太空天文学发展更从电磁波跃进至重力波的研究。是次讲座会介绍首支太空望远镜的历史，以至发展太空重力波望远镜的进程，亦会简介各国太空天文学的最新发展。</li> </ul>	香港理工大学 香港理工大学应用数学系专任导师  梁振声博士  (讲授语言：广东话)
4	2022年10月26日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<b>第二次量子革命和量子计算机</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>「量子力学」是研究由原子等粒子形成的微观世界规律的学术领域。量子力学将世界带入了科技时代，令激光、固态晶体管和灵敏探测器等电子设备得以发展。经过100多年在相关领域的探索，世界正在进入「第二次量子革命」——科学家现在可以精准地控制单个原子来进行量子态模拟、超精密测量和量子计算。是次讲座将讨论量子力学的最新进展以及其挑战和机遇。</li> </ul>	香港科技大学 物理系教授  罗锦团博士  (讲授语言：广东话)
5	2022年11月9日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<b>生物信息学在神经系统疾病诊断中的应用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>神经退化疾病影响着全球超过4亿人。香港每67个人中便有1人患上，症状包括步态异常、发展迟缓、肌肉无力、肢体不协调、性格行为突变、认知障碍等。罕见神经退化</li> </ul>	香港中文大学 生命科学学院教授  陈浩然教授  (讲授语言：广东话)

	日期及时间	讲题及内容简介	嘉宾讲者及语言
		<p>的患者之中有25%由出现早期症状至准确诊断，平均等候时间为8年，而且当中有40%病患者更在早期接受错误的诊断。「生物信息学」可以更快及准确地诊断神经退化疾病。是次讲座将讨论「生物信息学」在疾病诊断的最新进展及机遇。</p>	
6	2022年11月30日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<p><b>老人医学与乐龄科技</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>随着香港人口老龄化，许多长者因不同慢性病而令身体变得虚弱而、影响认知和身体功能。「老年病学」是促进老年人健康和福祉、保持其自理能力和提高生活质素的医学专业。如今香港社会正值老龄化，对乐龄科技开发、产品设计的需求日益增加。是次讲座将讨论如何通过乐龄科技促进老年护理及相关的创新服务。</li> </ul>	香港大学 李嘉诚医学院临床助理教授 (老人科)  阮君毓医生  (讲授语言：广东话)
7	2022年12月7日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<p><b>单车空气动力学</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>踩单车对人们的社交和身体健康皆有裨益。单车运动更与高科技制造业息息相关。「空气动力」这个物理概念更是提升单车性能的最关键因素。香港科技大学近年来开发了先进的运动风洞和高性能计算机的数码建模软件，用于研究各种运动的空气动力学。是次讲座将讨论如何运用先进的运动风洞和计算机建模软件，去测试单车手的表现和相关设备的性能。</li> </ul>	香港科技大学 太古航空航天工程教授 机械及航空航天工程学系讲座教授  张欣教授  (讲授语言：普通话辅以英语)

4. 讲座于香港科学馆演讲厅以实体及网上直播形式同步进行。讲座详情将会在活动日期前一星期发送给已登记的学校。此外，参加实体讲座的

学生会获发该讲座的「出席证书」，以兹鼓励。

5. 欢迎全港中学参与「李约瑟科技与文明基金会 STEM 教育公开讲座」活动。请登入以下香港科学馆网页浏览详情及报名。  
([https://hk.science.museum/zh\\_TW/web/scm/event/sl.html](https://hk.science.museum/zh_TW/web/scm/event/sl.html))



## 联络人

6. 李约瑟科技与文明基金会李女士：

电话：2866 6598

电邮：[celine.lee@jnfschk.org](mailto:celine.lee@jnfschk.org)

## e-STEAM@Home奖励计划2023

### 宗旨/目标

本附件旨在邀请各中、小学提名学生参加上述计划。

### 详情

2. **e-STEAM@Home奖励计划2023**（计划）是以学生为本的自主学习计划，适合中、小学生参与。本计划由香港科技大学辖下的香港虚拟大学主办，并由香港教育城、科大—李锦记快乐家庭学习中心及教育局协办。计划旨在透过优质的网上课程，让学生获取科学、科技、工程、艺术 / 语文和数学等多个范畴的知识，以及促进他们熟习网上学习。有关计划详情，请参阅附录17a。

3. 有兴趣提名学生参加本计划的学校，请填妥报名表格 (<https://hkvu.hk/e-steam-sis>)，并于 **2022年11月30日（星期三）或以前** 以电邮方式递交 ([hkvu@ust.hk](mailto:hkvu@ust.hk))。已登记的学生最快可于2022年10月1日登入网上学习平台并开始研习课程。



### 联络人

4. 如有查询，请致电2358 8778或透过电邮 ([hkvu@ust.hk](mailto:hkvu@ust.hk)) 与香港虚拟大学冯先生联络。



[截止报名日期：2022 年 11 月 30 日（星期三）]

## 1. 简介

**e-STEAM@Home 奖励计划 2023** 由 2022 年 10 月至 2023 年 8 月举办，费用全免。计划设不同主题的网络课程，涵盖科学、科技、工程、艺术 / 语文和数学多个范畴，适合高小、初中及高中学生参与。

## 2. 课程内容

计划包括 15 个与 STEAM 学习相关的课程<sup>2</sup>，课程内容的详情可参阅网上学习平台的网站 (<https://hkvu.hk/e-steam>)。以下是 15 个课程的主题。

主题（只供英文版本）	建议程度		
	高小	初中	高中
1. Introduction to Computers and Office Productivity Software (T)			
2. Programming with Scratch (E)			
3. The Science of Gastronomy (S)			
4. Developing Android Apps with App Inventor (E)			
5. Intimacy of Creativity: Entering the Minds of Composers (A)			
6. Fibonacci Numbers and the Golden Ratio (M)			
7. Health Concepts in Chinese Medicine (S)			
8. Digital Design (E/A)			
9. Introduction to Computing with Java (Part 1) (E)			
10. Introduction to Computing with Java (Part 2) (E)			

<sup>2</sup> 课程只提供英文版本。

主题（只供英文版本）	建议程度		
	高小	初中	高中
11. Slope Engineering (E)			
12. English for Presenting Innovative Ideas - Speaking (A)			
13. English for Presenting Innovative Ideas - Writing (A)			
14. Matrix Algebra for Engineers (M)			
15. Vector Calculus for Engineers (M)			

备注: S-科学; T-技术; E-工程; A-艺术 / 语文; M-数学

课程透过香港虚拟大学的网上学习平台（HKMOOC）发布。为记录每位参加者的学习进度，每位参加的学生将获一个带有密码的独立 HKMOOC 帐户，而这些帐户的资料将发送给相关学校的负责老师，以便分发予学生。学生须透过 HKMOOC 参与网上课程和完成网上习作。



### 3. 参加对象及报名安排

本计划欢迎高小、初中及高中学生参加。学生需透过学校报名，每间学校只需递交一份报名表。

### 4. 奖项

完成指定数量课程的参加者将获得由香港虚拟大学颁发的电子证书。

奖项	完成课程的数目
铜奖	2
银奖	3
金奖	4
白金奖	5

### 5. 查询

如有查询，请致电 2358 8778 或透过电邮 ([hkvu@ust.hk](mailto:hkvu@ust.hk)) 与香港虚拟大学冯先生联络。

## 「第二届 STEM-Up 香港创新科技大赛」

### 目标

本附件旨在邀请各中小学参与「第二届 STEM-Up 香港创新科技大赛」。

### 详情

2. 「第二届 STEM-Up 香港创新科技大赛」(大赛)由少年警讯(少讯)主办,并获得教育局、创新科技及工业局、政府资讯科技总监办公室、香港生产力促进局、香港新一代文化协会、香港课外活动主任协会、香港电脑学会、香港数码港管理有限公司、香港科技园公司及香港科技创新教育联盟支持。少讯多年来致力为青少年提供多元化的活动和训练。在 2021 年,少讯推出新策略 – IDEAS@JPC<sup>3</sup>,并推出「STEM-Up 香港创新科技大赛」(大赛)以配合 STEAM 教育趋势及少讯新策略下的「I-nnovation」创新思维发展。新一届大赛将分为「学习」、「大赛」及「颁奖与展览」三个阶段,让小学及中学学生以「智慧城市」的概念为基础,综合运用 STEAM 的知识和技能,携手就提升城市管理成效及安全,以及改善市民生活素质为主题进行专题研究。

3. 大赛旨在提供适切的平台,让学生透过体验学习,提出创新可行的方案以实践「智慧城市」的概念。大赛提供机会让学生发挥解难和逻辑推理的能力,激发他们的创意思维,并以构建一个结合智慧及安全的城市为目标,令市民可以在世界上其中一个最安全及稳定的社会中生活。

4. 大赛分为初小组、高小组、初中组及高中组四个组别:初小组参加者可以个人方式递交「创意设计图」参赛;高小组、初中组及高中组则可选择以个人或组队方式(每队最多 5 名成员)递交「专题研习报告及作品」参赛。

5. 少讯为提高学生对 STEAM 及智慧城市概念的认识,制作了一系列电子学习工作坊,介绍「出行」、「生活」、「环境」及「经济」四个与「智慧城市」相关的范畴,当中邀请了各范畴的专家及教授进行讲解。此外,

---

<sup>3</sup> 「IDEAS」当中「I」代表 Innovation (创新思维)、「D」代表 Discipline (守法自律)、「E」代表 Exposure (多元视野)、「A」代表 Adventure (历奇锻炼)及「S」代表 Synergy (协作共创)

少讯亦会举办不同包含创科元素的活动予少讯会员参与，包括不同课程及参观活动。学生及学校教职员可透过大赛网页 (<https://www.jpc.org.hk/stemup>) 及少讯流动应用程序观看有关短片及了解各活动的详情。



STEM-Up 大赛网页



少讯流动应用程序

6. 大赛的奖项合共逾 230 个，各组别设冠、亚、季军各一名及其他奖项。奖品包括奖学金、奖状或奖座，中学组得奖的少讯会员更有机会获邀参加全数资助的「大湾区科技学习交流团」等活动。此外，所有参加者均获由主办机构颁发的证书。

7. 大赛于 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 1 月 13 日接受报名。报名方法及参赛指引已于大赛网页公布。

8. 各官立、资助、按位津贴及直接资助计划中学如需要资金协助学生参与大赛，可参与政府资讯科技总监办公室推行的「中学IT创新实验室」计划并提交资助申请，以举办与信息科技相关的活动，及采购活动所需的信息科技设备和相关专业服务。而所有公帑资助小学亦可申请「奇趣IT识多啲」计划。详情可浏览计划的专题网站 (<https://www.it-lab.gov.hk>)。

## 联络人

9. 如有查询，请于星期一至五，早上 9 时至下午 5 时正（公众假期除外）致电 9877 4110（小学专线）、9307 4532（中学专线）或发送电邮至 [stemup@jpc.org.hk](mailto:stemup@jpc.org.hk) 与少讯职员联络。