

檔號：EDB(CD)/ADM/50/1/2(37)

教育局通函第 145/2022 號

分發名單：各幼稚園、小學及中學校長

副本送：各組主管—備考

課程發展處 申請參加學生教育活動及比賽 (二零二二年九月)

(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/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	全方位學習	2022/23 學年 「開心『果』月」	校長	已於 2019/20 學年或以後參與「開心『果』月」的學校，將獲自動列入 2022/23 學年的參與學校名單內。尚未參與的學校，請由 2022 年 10 月 3 日開始登入「健康飲食在校園」網站 (https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx) 登記及瀏覽詳情	1

b) 小學：

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	全方位學習	2022/23 學年 「開心『果』月」	校長	已於 2019/20 學年或以後參與「開心『果』月」的學校，將獲自動列入 2022/23 學年的參與學校名單內。尚未參與的學校，請由 2022 年 10 月 3 日開始登入「健康飲食在校園」網站 (https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx) 登記及瀏覽詳情	1
ii)	價值觀教育(德育、公民及國民教育)	2022 國慶日網上問答比賽	校長及教師	報名日期： 2022年9月5日至9月22日 比賽日期： 2022年9月26日至10月5日	2
iii)	價值觀教育(德育、公民及國民教育)	愛國教育支援中心教育活動	校長及教師	—	3
iv)	價值觀教育(環境教育)	2022/23 年度環保風紀計劃	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	截止報名日期： 2022年10月14日(星期五)	4
v)	體育及藝術教育	第五十九屆學校舞蹈節	校長及舞蹈活動負責教師	截止報名日期： 2022年10月12日(星期三) 比賽日期： 2023年1月至3月	5

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
vi)	藝術教育／視覺 藝術科	學生視覺藝術作 品展(2021/22) - 虛擬展覽	校長及視覺藝術 科教師	—	8
vii)	藝術教育／視覺 藝術科	學生視覺藝術作 品展(2022/23)	校長及視覺藝術 科教師	交件日期： 2023年3月9至15日	9
viii)	全方位學習	米之年～「水稻+ 種植」獎勵計劃	校長及教師	截止報名日期： 2022年9月30日 (星期五)	12
ix)	科學、科技和 數學教育	創新科技嘉年華 2022	校長、小學課程 統籌主任及常識 科教師	展期： 2022年10月22日 至10月30日	13
x)	科學、科技及 數學教育	e-STEAM@Home 獎勵計劃 2023	校長、常識科科 主任及教師	截止報名日期： 2022年11月30日 (星期三)	17
xi)	科學、科技及 數學教育	「第二屆 STEM-Up 香港 創新科技大賽」	校長、數學科及 常識科科主任及 教師	報名日期： 2022年9月1日至 2023年1月13日	18

c) 中學：

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	全方位學習	2022/23 學年 「開心『果』月」	校長	已於 2019/20 學 年或以後參與 「開心『果』月」 的學校，將獲自 動列入 2022/23 學年的參與學校 名單內。尚未參 與的學校，請由 2022年10月3日 開始登入「健康 飲食在校園」網 站 (https://school.eatsmart.gov.hk/b)	1

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
				5/index.aspx) 登記及瀏覽詳情	
ii)	價值觀教育(德育、公民及國民教育)	2022國慶日網上問答比賽	校長及教師	報名日期： 2022年9月5日至9月22日 比賽日期： 2022年9月26日至10月5日	2
iii)	價值觀教育(德育、公民及國民教育)	愛國教育支援中心教育活動	校長及教師	—	3
iv)	價值觀教育(環境教育)	2022/23 年度環保風紀計劃	校長、德育、公民及國民教育／個人、社會及人文教育學習領域／公民與社會發展科／課外活動統籌主任及教師	截止報名日期： 2022年10月14日(星期五)	4
v)	體育及藝術教育	第五十九屆學校舞蹈節	校長及舞蹈活動負責教師	截止報名日期： 2022年10月12日(星期三) 比賽日期： 2023年1月至3月	5
vi)	資優教育	國際生物奧林匹克－香港區比賽2022	生物科科主任和教師，以及專責校本資優教育的教師	詳情請瀏覽香港資優教育學苑網頁	6
vii)	價值觀教育(理財教育)／個人、社會及人文教育／科學、科技和數學教育	第24屆消費文化考察報告獎	校長、個人、社會及人文教育、科學、科技、數學教育學習領域和德育、公民及國民教育統籌主任及教師	—	7

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
viii)	藝術教育／視覺 藝術科	學生視覺藝術作 品展(2021/22) - 虛擬展覽	校長及視覺藝術 科教師	—	8
ix)	藝術教育／視覺 藝術科	學生視覺藝術作 品展(2022/23)	校長及視覺藝術 科教師	交件日期： - 高中學生視覺 藝術作品集： 2022年10月31日 至11月5日 - 中學生視覺藝 術作品：2023年3 月9至15日	9
x)	藝術教育／視覺 藝術科	「美好時光」數 碼藝術比賽	校長及視覺藝術 科教師	交件日期： 2023年4月27日 至5月3日	10
xi)	藝術教育／視覺 藝術科	「城載愛·影傳 情」青年攝影及 短片拍攝比賽	校長、藝術教育 學習領域統籌、 視覺藝術科教 師，及課外活動 統籌主任	截止報名日期： 2022年9月30日 (星期五)(中午12 時或之前)	11
xii)	全方位學習	米之年～「水稻+ 種植」獎勵計劃	校長及教師	截止報名日期： 2022年9月30日 (星期五)	12
xiii)	科學、科技和 數學教育	創新科技嘉年華 2022	校長、科學、科 技和數學教育學 習領域課程統籌 主任及教師	展期： 2022年10月22日 至10月30日	13
xiv)	科學教育	香港天文台輻射 教育計劃 (2022/23)	校長、科學教育 學習領域統籌主 任及教師	—	14
xv)	科學教育	中學生天文訓練 計劃 2022/23	科學教育學習領 域統籌主任及教 師	報名日期： 2022年9月1日至 30日	15

	學習領域/科目/ 跨學習領域	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
xvi)	科學教育／科學、生物、化學、物理、綜合科學及組合科學 科技教育／普通電腦、資訊及通訊科技、設計與科技、設計與應用科技	李約瑟科技與文明基金會 STEM 教育公開講座	科學教育及科技教育學習領域各科主任及教師	—	16
xvii)	科學、科技及數學教育	e-STEAM@Home 獎勵計劃2023	校長、科學、科技及數學教育學習領域統籌主任及教師	截止報名日期：2022年11月30日(星期三)	17
xviii)	科學、科技及數學教育	「第二屆 STEM-Up 香港創新科技大賽」	校長、科學、科技及數學教育學習領域統籌主任及教師	報名日期：2022年9月1日至2023年1月13日	18

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
林思嫻代行

二零二二年九月一日

2022/23學年「開心『果』月」

宗旨/目標

本附件邀請全港學校於2022/23學年內進行有系統的活動，培養學生食水果的習慣。「開心『果』月」旨在通過家校合作，為學生營造進食水果的環境，幫助他們培養每天吃充足水果的習慣。本學年的「開心『果』月」活動將於2023年4月舉行，活動口號是「水果益處多 日日要Encore」。

詳情

2. 是項活動由教育局、衛生署、家庭與學校合作事宜委員會聯同多個機構主辦，並獲全港各區家長教師聯會支持。

3. 參與學校可彈性安排相關推廣活動。幼稚園可選擇舉辦水果日記卡獎勵計劃、我最喜愛的水果選舉、水果填色和康樂棋遊戲。小學及特殊學校可選擇舉辦「開心『果』月」龍虎榜大比拼、DIY手工活動、水果填色遊戲、急口令活動、英文填字遊戲和水果摺紙活動等。中學可成立以教師主導的活動籌辦小組，在校內展開水果推廣活動，以提高全體師生的水果進食量。參與本計劃的中學可於本學年申請「促進校園健康飲食基金」資助，詳情及申請表格可於「開心『果』月」專題網頁下載。

4. 衛生署會提供適用的物資，包括橫額、海報、單張、上述活動的教材和多種可供下載的網上資源。學校亦可按校本需要，自行舉辦任何形式的水果推廣活動，以示支持。衛生署將於「開心『果』月」專題網頁表揚所有報名支持及參與活動的學校。學校如已於2019/20學年或以後參與「開心『果』月」，將獲自動列入2022/23學年的參與學校名單內。學校若需索取活動物資，可填妥衛生署稍後派發的物資索取表格。

5. 歡迎全港學校以行動支持及參與「開心『果』月」活動。請由2022年10月3日開始登入「健康飲食在校園」網站(<https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx>)瀏覽詳情及登記。



聯絡人

6. 衛生署「開心『果』月」秘書處：

電話：2772 2012

傳真：2772 2060

電郵：joyfulfruitmonth@dh.gov.hk

2022國慶日網上問答比賽

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學參加上述比賽。

詳情

2. 國民教育是學校課程一部分，是學校應有之責。國民教育包括促進學生認識國家的歷史文化和國情、《憲法》、《基本法》和國家安全教育涵蓋的概念和範疇。為豐富學生的學習經歷，本局特舉辦「2022國慶日網上問答比賽」，讓學生加深認識國家歷史、文化、成就及國情，從而提升國民身份認同。

3. 比賽提供中、英文題目，以網上形式進行，每校參賽人數不限。學校須於2022年9月5日（星期一）至9月22日（星期四）以教育城校長、教師或學校戶口管理員戶口登入香港教育城網站報名；參賽學生須於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，以香港教育城學生戶口登入網站作賽。有關比賽細則，請見附錄2a。

聯絡人

4. 一般查詢，請致電 3698 3173 與教育局課程發展處德育、公民及國民教育組 2 聯絡。

5. 有關香港教育城戶口的查詢，請致電 2624 1000 或電郵至 info@edcity.hk 與香港教育城聯絡。

2022 國慶日網上問答比賽

比賽細則


1. 對象

小學組：小一至小六級學生

中學組：中一至中六級學生

2. 規則

- 比賽以網上形式進行，每校參賽人數不限。
- 比賽提供中文和英文題目供學生選擇。學生須按比賽網頁指示選定比賽語言，每位學生只能選擇一種語言作賽。選定語言後，學生將不能更改比賽語言或重新登入。
- 每名學生只可參賽一次，若學生重複參賽，大會將取消其參賽資格。
- 學生須回答 15 道題目，限時 10 分鐘，以準確度最高及答題時間最短為勝出準則。
- 比賽不設上訴機制。
- 參賽學生須於 **2022 年 9 月 26 日（星期一）至 10 月 5 日（星期三）上午 8:00 至下午 6:00¹**，以香港教育城學生戶口登入以下網站作賽。

比賽網址	二維碼
小學組 www.edcity.hk/national-day-quiz/pri	
中學組 www.edcity.hk/national-day-quiz/sec	

3. 獎勵

- 學生參與率最高的首 30 所學校將獲得「最積極參與學校獎」及獎品；若參與率相同，則比較平均得分和答題時間，以定出得獎學校。
- 參賽學校及學生將獲發紀念獎狀。
- 每組設有個人獎，包括冠、亞、季軍及優異獎。以準確度最高及答題時間最短為勝出準則。

¹ 香港教育城提供的資訊科技支援時間為星期一至六上午 8:00 至下午 6:00，星期日不提供支援服務。

- 如參賽學生已參加教育局的「《基本法》學生校園大使培訓計劃」，可獲一個積點，獲得個人獎的學生可多獲一個積點。
- 比賽結果將於 2022 年 12 月透過國民教育一站通 (www.edb.gov.hk/tc/neosp) 「最新消息」公布。得獎學校及學生將獲專函通知。



4. 報名方法

- 學校請於 **2022 年 9 月 5 日(星期一)至 9 月 22 日(星期四)**，以香港教育城校長、教師或學校戶口管理員戶口登入香港教育城網站 (www.edcity.hk/national-day-quiz/reg)，按指示填妥「報名表格」。如學校未有報名，即使學生登入網站作賽，學生的成績將不獲受理。
- 學校請於報名前更新本年度香港教育城學生戶口，並於比賽前將帳戶資料派發予學生。有關詳情，可聯絡學校戶口管理員或資訊科技統籌主任。若需進一步協助，請與香港教育城聯絡。



5. 查詢

- 一般查詢，請致電 3698 3173 與教育局課程發展處德育、公民及國民教育組 2 聯絡。
- 有關香港教育城戶口的查詢，請致電 2624 1000 或電郵至 info@edcity.hk 與香港教育城聯絡。

愛國教育支援中心教育活動

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學參加由愛國教育支援中心舉辦的教育活動。

詳情

2. 香港教育工作者聯會於二零二二年一月獲香港特別行政區政府支持，成立愛國教育支援中心，旨在支援教育界推動愛國及國家安全教育，培養學生國家民族情懷。中心的籌建工作於二零二二年七月完成，並於九月開始投入服務。

3. 愛國教育支援中心透過專題講座、工作坊及展覽，提供多元化的教育活動，讓學生學習《憲法》、《基本法》、「一國兩制」、國家安全等方面的知識。有關報名方法及中心的簡介（由中心提供）可參閱附錄3a。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電 2770 0071 與愛國教育支援中心聯絡。

愛國教育支援中心

背景：

香港教育工作者聯會於二零二二年一月獲香港特別行政區政府支持，成立愛國教育支援中心，旨在支援教育界推動愛國及國家安全教育，培養學生國家民族情懷。

中心各項籌建工作，得到香港特別行政區政府、中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室及社會各界人士和友好機構的大力支持，於是年七月順利完成，九月開始為支援香港愛國教育工作全面投入服務。

支援服務：

中心旨在加強支援教育界推動國家安全及國民教育，為學校提供全面的專業支援，務求讓教師掌握國情及國家安全的知識及教學法，以及升國旗的訓練。與此同時，中心配合課程發展需要，透過專題講座、工作坊及展覽，提供多元化的教育活動，讓學生從中學習《憲法》、《基本法》、「一國兩制」、國家安全等方面的知識。

主題展覽室介紹：

主題展覽室	展室內容介紹
(一) 憲法教育展覽室	<p>透過講解員以互動形式介紹中國憲法與香港基本法的關係。《憲法》是國家的根本大法，是全國機構、組織和全體公民的最根本行為準則；制定《基本法》和設立香港特別行政區是全國人民代表大會根據《憲法》作出的決定。專題展覽旨在讓參訪者加深了解《憲法》、《基本法》對我們日常生活的影響。</p> <p>此外，展室配合小學的常識科及中學的公民與社會發展科，為前線教師提供「憲法教育」、「一國兩制」及《基本法》的教材配套及學習資源。</p> <p>同時，於 1 樓設有「香港特區回歸時間廊」，讓參訪者了解香港 25 周年回歸大事。</p>

<p>(二) 中國近代史探索室及挑戰室</p>	<p>參訪者仿如走進電影院，獲得沉浸式的體驗，從 30 分鐘的聲光影中探索近代中國歷史從 1840 至 1949 年間的重要時刻，從而讓參訪者對國家歷史有所理解和認識。觀映結束後，配以生動活潑的繪本，在中國歷史挑戰室分組進行問答比賽，讓學生了解重要的史實。希望學生在課堂以外有一份新的感知，啟發他們進一步探索新知識。</p>
<p>(三) 國安教育展覽室</p>	<p>分設「國安教育主展覽室」、「國土安全展覽室」、「網絡安全展覽室」、「太空安全展覽室」四個展區，旨在讓學生明白：今天我們生活在互相緊密相連的地球村內，而非身處孤島之上，個人的一言一行都和國家安全息息相關。讓學生認識到國家及自身未來發展的機遇，更好地回饋社會及國家。</p>
<p>(四) 國情教育展覽室</p>	<p>展室以講述國家現況為主，聚焦中國重返聯合國後的成就、在國際上發揮的作用，帶出弱國無外交，建立民族尊嚴和自信的重要性。展室亦會配合生物多樣性、海洋日等國際日作專題展示。另外還設有「香港聯合國教科文組織協會模擬聯合國會議」，讓學生學習求同存異、解決衝突；設有「體驗式教學實驗室」，通過虛擬的環境進行活動，更可讓遠程姊妹學校進行同步交流學習。</p>

報名方法：

歡迎各中、小學組織學生參訪學習活動及安排教師發展日活動

中心網站	http://www.hkpec.hk
報名連結	https://forms.gle/XZ81aWc6CSSwiUoy6 
查詢	(電話) 2770 0071 (傳真) 2770 1172 (電郵) info@hkpec.hk

2022/23 年度環保風紀計劃

宗旨

本附件旨在鼓勵各中小學參與上述計劃。

詳情

2. 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」。本計劃旨在協助學校培育一群有活力及對環境議題有較深認識的環保風紀，讓他們鼓勵和監察朋輩在校園的環保行為，提升朋輩的環保意識，並協助學校改善環保表現。

3. 有關計劃的詳情，請參閱**附錄4a**。如學校有意在2022/23學年參與「環保風紀計劃」，請於**2022年10月14日（星期五）或之前**填妥**附錄4b**的報名表格，並電郵或傳真至環運會秘書處（電郵地址：schools@epd.gov.hk 或傳真號碼：2909 9516）。

聯絡人

4. 如有查詢，請致電 2835 1738 與環運會秘書處，或 2153 7487 與教育局課程發展處德育、公民及國民教育組羅綺文女士聯絡。

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」。

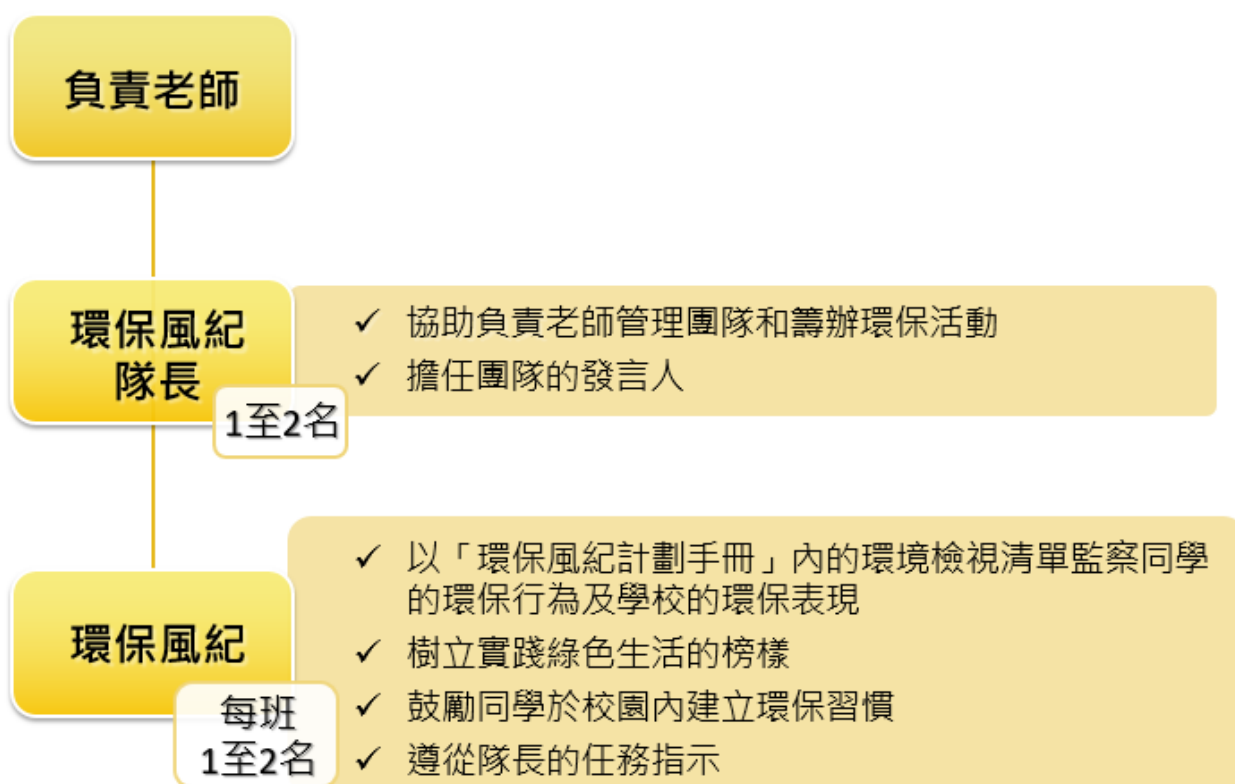
1.2 計劃詳情見下文各段。

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

- 建議每位班主任在其班內委任不多於兩名環保風紀，或指派班長／風紀兼任環保風紀職務。
- 建議每間學校可委任不多於兩名環保風紀隊長，其人選建議為中小學內較高年級的學生，向負責教師直接匯報，並協助管理環保風紀團隊。

3.3 環保風紀手冊及襟章

- 每間參與學校將獲發電子檔案版手冊 (<https://school.ecc.org.hk/tc/resources/forms.html#gpp>)，以供分發予環保風紀執行職務。手冊除了載有環境檢視清單，幫助環保風紀每月執行監察校園環保表現的職務外，更載有不同環境範疇的可行措施及環保小貼士，以加深學生各方面的環保知識。
- 每位環保風紀將獲發「大咗鬼」襟章乙枚，以資識別。為確保資源運用得宜，續任的環保風紀應繼續使用原有的「大咗鬼」襟章。環運會只會發放新的「大咗鬼」襟章予首次成為環保風紀或因襟章損壞／遺失而需補領的學生。



3.4 簡介會及熱線諮詢服務

- 為使參與「環保風紀計劃」的學生及負責老師更熟悉計劃詳情，環運會將於 2022 年 10 月安排計劃的技術顧問（香港戶外生態教育協會）舉辦以下 **4 場網上簡介會**：

場次	語言	日期及時間	內容
1.1 (小學)	粵語	2022 年 10 月 19 日 (星期三) 12:45 – 13:45	✧ 簡介環保風紀計劃 - 計劃目的、架構及時間表；及 - 環保風紀的角色、責任及職務
1.2 (小學)	英語	2022 年 10 月 26 日 (星期三) 12:45 – 13:45	✧ 介紹環保風紀計劃手冊內容 - 不同環境範疇的可行措施； - 如何按校況使用檢視清單監察同學的行為及校園環保表現； - 建議的檢視方法；及 - 檢討及反思
2.1 (中學)	粵語	2022 年 10 月 20 日 (星期四) 15:30 – 16:30	✧ 過往參與學校經驗分享 ✧ 給予參與學校及學生的支援 ✧ 答問環節
2.2 (中學)	英語	2022 年 10 月 27 日 (星期四) 15:30 – 16:30	

備注：環運會會向參與網上簡介會的學校提供會議連結，屆時學校可安排師生一同觀看直播。簡介會的錄像視頻稍後亦會上載至環運會的「綠色學校天地」網站，讓未能參與直播的教師及環保風紀網上重溫。

- 我們亦會在本學年內提供電話熱線諮詢服務（2835 1738），為參與計劃的學校教師及環保風紀提供推行計劃的建議及解答查詢。

3.5 環保風紀獎項

於學年完結時，每間學校可向環保風紀頒發以下獎項，以茲嘉許。校長可按環保風紀在學年內執行職務的整體表現，自行決定頒發不同獎項，每項獎項頒發數目不限。

- 傑出表現獎
 - 頒予執行職務時表現優秀，並能正面影響朋輩環保習慣的環保風紀
- 嘉許狀
 - 頒予有滿意表現的環保風紀，表揚他們的貢獻

參與學校會於 2023 年 6 月經電郵，獲發獎狀的電子檔案範本（可編輯），以簽發予環保風紀。

4. 報名及推行辦法

- 4.1 曾於 2021/22 學年報名參與本計劃的中、小學校將自動成為本學年「環保風紀計劃」的參加學校。如學校不欲繼續參加「環保風紀計劃」，請於 2022 年 10 月 14 日（星期五）前透過電郵或傳真通知環運會秘書處（電郵地址：schools@epd.gov.hk 或傳真號碼：2909 9516）。
- 4.2 有意在 2022/23 學年推行「環保風紀計劃」及／或欲參加網上簡介會的學校，或已參加計劃並欲更新委任人數及／或申請「大咗鬼」襟章的學校，請填妥附錄 4b 的報名表格，並於 **2022 年 10 月 14 日（星期五）或之前**將報名表格電郵或傳真至環運會秘書處（電郵地址：schools@epd.gov.hk 或傳真號碼：2909 9516）。
- 4.3 如學校於遞交報名表後 7 個工作天內仍未收到確認電郵，請以電郵（schools@epd.gov.hk）或電話（2835 1738）聯絡環運會秘書處。

5. 查詢

如有查詢，請致電 2835 1738 與環運會秘書處，或 2153 7487 與教育局德育、公民及國民教育組聯絡。

致： 環境運動委員會秘書處
 (經辦人：助理秘書(社區關係)2)
 (電郵：schools@epd.gov.hk 傳真號碼：2909 9516)

2022/23 年度環保風紀計劃 小學及中學報名表格

- i. 請填妥表格並於 **2022 年 10 月 14 日 (星期五) 或之前** 電郵或傳真至環運會秘書處。本表格的電子檔案可於 <https://school.ecc.org.hk/tc/resources/forms.html#gpp> 下載；
- ii. 為簡化報名程序，曾參加本計劃的學校可使用網上表格 <https://forms.gle/7nLYmYtNFdVXJNw18> 報名。

(請在以下方格內填上「✓」號。)

第一部分：「環保風紀計劃」及「大唯鬼」襟章申請

本校 _____ 首次參加「環保風紀計劃」
 (學校名稱) 過去曾參加「環保風紀計劃」

2022/23 學年「環保風紀」委任人數如下：

學校組別	首次成為「環保風紀」的學生人數	續任「環保風紀」的學生人數
<input type="checkbox"/> 小學		
<input type="checkbox"/> 中學		

(設中小學部的學校可選多於一個學校組別。)

本校現需要共 _____ 枚「大唯鬼」襟章，其中包括 _____ 枚予首次成為「環保風紀」的學生及 _____ 枚予需要更換襟章的現任「環保風紀」*。

*如非損壞或遺失，續任的「環保風紀」應繼續使用原有的「大唯鬼」襟章。

第二部分：網上簡介會報名

本校將 _____ 會 / 不會參加以下網上簡介會場次：
 1.1 小學粵語 1.2 小學英語 2.1 中學粵語 2.2 中學英語
 (同時報名參與中小學組別的學校可選多於一場。)

第三部分：學校資料

(曾參加「環保風紀計劃」的學校，如無需更新資料，可略過此部份。)

校長簽署	:	_____
校長姓名	:	_____
負責教師姓名 (英文)	:	_____
(中文)	:	_____
負責教師聯絡電話	:	_____
負責教師電郵地址	:	_____
學校地址	:	_____
學校聯絡電話	:	_____
學校傳真號碼	:	_____
學校電郵地址	:	_____
日期	:	_____

(學校印章)

備註：你有權要求查閱及更正本表格內填寫的個人資料。如有需要，請以電郵 (schools@epd.gov.hk) 聯絡環運會秘書處。

同意聲明

環境保護署 (環保署)、及/或環運會及其秘書處擬使用你所提供的個人資料 (包括姓名、聯絡電話、傳真號碼、學校地址和電郵地址) 向你推介環保署及/或環運會的最新發展、政策、活動和計劃。如你不同意上述安排，請在下面的方格內填上「✓」號。
 本人反對環保署及/或環運會及其秘書處使用本人的個人資料作任何推廣用途。

第五十九屆學校舞蹈節

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學及特殊學校參加上述活動。

詳情

2. 學校舞蹈節是由教育局和香港學界舞蹈協會有限公司（學界舞蹈協會）聯合主辦的年度活動，旨在提供機會讓各校師生分享及交流舞蹈的經驗。
3. 學校舞蹈節將以不同的舞蹈種類透過比賽形式舉行，當中包括「校園健康舞」類別，以配合教育局開展的「躍動校園 活力人生」計劃，鼓勵學生積極參與體能活動，並建立恆常運動的習慣。各項比賽將於2023年1月至3月期間舉行，歡迎各中小學及特殊學校參加。
4. 有興趣參加的學校，請於 **2022年10月12日（星期三）或以前** 透過網上向學界舞蹈協會提交報名，詳情請參閱學界舞蹈協會網頁 (<https://www.hksda.org.hk>)。



聯絡人

5. 如有查詢，請致電 3741 2973 與學界舞蹈協會聯絡。

國際生物奧林匹克－香港區比賽 2022

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學提名學生參加上述比賽。

詳情

2. 「國際生物奧林匹克－香港區比賽」（比賽）旨在推廣本地生物學教育，並為在生物學方面具備優越潛能的學生提供富挑戰性的增潤學習機會。比賽由教育局和香港資優教育學苑合辦。

3. 比賽將於 **2022年11月12日（星期六）（暫定）** 舉行。在比賽中表現優異的學生，將獲提供一連串由香港資優教育學苑安排的生物學增益課程。在增益課程中表現傑出的學生，將有機會獲邀代表香港參與於2023年舉行的「第三十四屆國際生物奧林匹克」。

4. 有關比賽的詳情，包括報名方法、背景資料及比賽規則，請瀏覽香港資優教育學苑網頁 (<https://hkage.edu.hk/zh-hk/articles/competitions>)。此外，上述網頁亦載有歷屆比賽試題，以供參考。



5. 學校如欲提名學生參加比賽，請於 **即日起至 2022 年 9 月 13 日（星期二）正午 12 時** 或之前經上述網頁辦理。提名結果、參賽學生座位編排，以及其他有關詳情，**暫定於 2022 年 9 月 30 日（星期五）** 在上述網頁公布，校長、教師及獲提名學生屆時可自行查閱結果及相關安排。相關詳情，恕不另函通知。比賽安排若有任何更改，將會在上述網頁公布。

聯絡人

6. 如有查詢，請致電 3940 0506 或電郵至 ibohkc@hkage.org.hk，與香港資優教育學苑聯絡。

第24屆消費文化考察報告獎(2022/23學年)

宗旨/目標

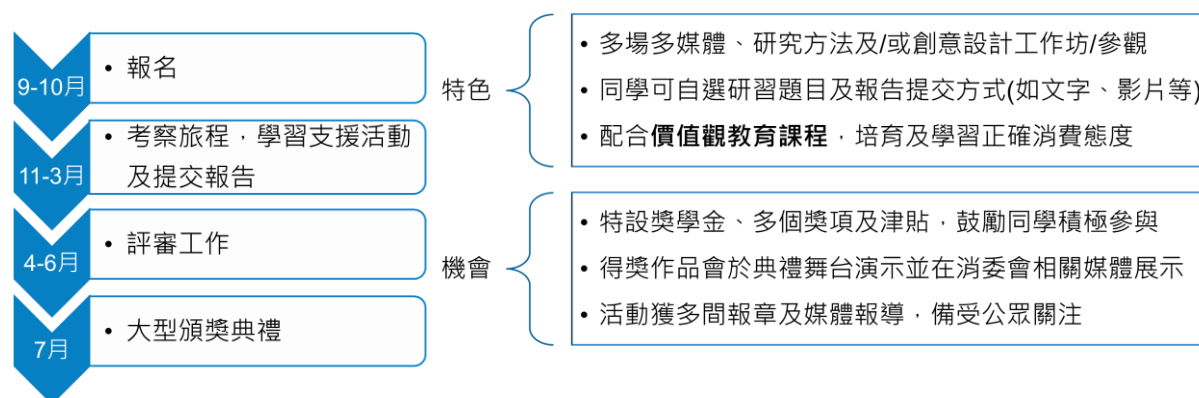
本附件旨在邀請各中學參加上述活動。

詳情

2. 消費文化考察報告獎(「消化獎」)由消費者委員會(消委會)及教育局合辦,歷屆吸引共超過374間中學、82,000位同學參加,為本地學界最大型的專題研習教育活動之一。活動讓參加者自行挑選一個有關本地消費文化的考察題目,通過搜集第一手資料,提升學生觀察、分析及多元思考能力,並培養正面的消費價值觀和態度。

3. 參與此活動的學生可應用他們在不同科目,例如「生活與社會」、「公民與社會發展」、「企業、會計與財務概論」、「經濟」、「科學、科技、工程和數學(STEM)」及「設計與應用科技」中的學習;同時,消委會將適時提供學習支援,以深化學生學習及思考,並協助他們完成研習報告。

活動詳情暫定如下:



4. 學校可透過活動網頁(<https://www.consumer.org.hk/ccsa>)或以下二維碼了解詳情及報名參加上述活動。



聯絡人

5. 如有查詢,請致電 2856 8506 與消委會消費者教育部職員聯絡。

第 24 屆消費文化考察報告獎

尊敬的校長：

由消費者委員會與教育局合辦之「消費文化考察報告獎」（下稱「消化獎」），為本地學界最大型的中學生專題研習教育活動之一。自 1999 年起，迄今已舉辦 23 屆。新一屆「消化獎」將於新學年展開，繼續以靈活方式為同學提供一個具啟發性的自主學習平台，以培養同學正面的消費價值觀。

第 24 屆「消費文化考察報告獎」

多年來，「消化獎」一直深受教育界的支持，歷屆共累積 374 間中學、超過 82 000 位同學參加。活動鼓勵同學自行挑選有興趣的本地消費議題，通過第一手資料的搜集，如實地考察、調查訪問、親身體驗等，從而了解和分析消費者的心理、行為和模式，並進行反思及尋找新發現，最後完成報告（有關「消化獎」的媒體報導，請參閱附錄 7b）。

「可持續消費創意」主題獎

「消化獎」自第 19 屆起增設「可持續消費創意設計」主題獎。同學選訂考察題目後，通過第一手資料的搜集，分析相關行為如何影響可持續消費的發展，並以同理心觀察和蒐集目標對象的「使用者需求」；然後運用科學、科技、工程和數學（STEM）等學科知識和技巧，構思新設計或改善現有的產品／服務設計，為消費問題提供解決方案。讓同學於考察計劃中將學科知識與生活扣連。

學習支援活動

去屆因應疫情，本會分別以實體或視訊會議形式舉辦了一系列諮詢面談會、講座及工作坊等支援活動，為同學的考察意念、內容及方法等提出建議，協助他們經歷這自主學習的歷程。

重要日程

報名	2022 年 9 月 至 10 月
考察旅程，學習支援活動及提交報告	2022 年 11 月 至 2023 年 3 月
評審工作	2023 年 4 月 至 6 月
大型頒獎典禮	2023 年 7 月（暫定）

本會期盼 貴校的踴躍支持，將「消化獎」推介予各級同學參加。我們歡迎學校透過參加「學校合作推動計劃」(凡全校合計有 6 隊或以上參加)，與我們商討制定靈活的校本合作細節。更多活動詳情及報名表格，稍後將上載於消委會網頁。如有查詢，歡迎致電2856 8506 與本會消費者教育部李小姐聯絡。

謹祝 教安！

消費者委員會副總幹事



湯熾忠 謹啟
二零二二年九月一日

附件 7b：大公報剪報
消費者委員會中學生教育計劃網頁



合辦機構



教育局
Education Bureau

支持機構



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



一校一發采



貼心考察 + 貼地創作

由消費者委員會與教育局合辦、政府資訊科技總監辦公室及資訊科技教育發展協會聯辦支持機構的「第22屆消費文化考察報告展」開幕禮於上月順利舉行。不少不少同學踴躍創製，創作出具獨特性及貼近時代需要的作品，並透過對特定議題的深入考察、探討及反思，建立正確

的消費觀。

教育主任等在開幕典禮結束後，即隨訪問了三間得獎中學。首先參觀中學生與家長的消費情況，並與加風富層環境的可持續性。另外是參觀九龍聖德輔道中聖德輔道中陳瑞芝紀念中學。作品「IG Shop的神秘面纱——買賣雙方的虛構別析」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。最後是天主教母佑會蕭明中學，透過訪問一專兼職人士與聖人技專牙科服務消費者的經歷，了解到了解到聖人技專牙科服務消費者的經歷。

「教育主任 黃韻嫻(文) 梁馨(圖)



探索正面消費觀

香港九龍聖德輔道中聖德輔道中陳瑞芝紀念中學學生IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。



天主教母佑會蕭明中學 弱能人士踴躍參加社會關注 小記者發聲盼社會關注

第22屆消費文化考察報告展 頒獎典禮

天主教母佑會蕭明中學的「弱能人士專兼職人士與聖人技專牙科服務消費者」一專兼職人士與聖人技專牙科服務消費者。...

「教育主任 黃韻嫻(文) 梁馨(圖)

自創手機App+廚餘收集器 打造「好食德校園」

德蘭中學 善用科技 各尽其職

德蘭中學的學生與老師合作，自創了「好食德校園」。

德蘭中學的學生與老師合作，自創了「好食德校園」。

德蘭中學的學生與老師合作，自創了「好食德校園」。

德蘭中學的學生與老師合作，自創了「好食德校園」。

親臨顧客「CAP校園」評語

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

愛心業主燃點希望

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

親臨顧客「CAP校園」評語

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

IG Shop的開幕禮——買賣雙方的虛構別析」。

學生視覺藝術作品展 (2021/22) - 虛擬展覽

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學參觀上述虛擬展覽。

詳情

2. 是次展覽由教育局課程發展處藝術教育組舉辦，旨在通過展示中小學生的視覺藝術作品，表揚他們在視覺藝術上的成就，並為學生及教師提供互相學習的機會。
3. 實體展覽已於2022年6月在香港文化中心展覽館舉行，共展出300多件中小學作品和十份高中視覺藝術作品集。本屆增設數碼媒體展區，展示多份靜止影像及活動影像媒體作品。虛擬展覽將實體展覽的展期延伸至2023年6月。
4. 歡迎學校參觀虛擬展覽，享受 360 度的展覽體驗。請於下列課程發展處「e-展館」及藝術教育學習領域網頁參觀展覽。



www.edb.gov.hk/tc/e-gallery



www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition

聯絡人

5. 如有查詢，請致電 3698 3540 與藝術教育組張詩詠女士聯絡。

學生視覺藝術作品展覽(2022/23)

(包括中小學生視覺藝術作品及高中學生視覺藝術作品集)

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學參加上述展覽。

詳情

2. 是次展覽由教育局藝術教育組舉辦，目的是通過展示中小學生的視覺藝術作品，表揚他們視覺藝術上的成就，並為學生及教師提供互相學習的機會。

3. 是次展覽將於2023年6月在香港大會堂低座一樓展覽廳舉行。得獎作品亦將於課程發展處「e-展館」及藝術教育學習領域網頁展示。有關展覽詳情，請瀏覽藝術教育學習領域網頁（www.edb.gov.hk/tc/vaexhibition），或掃描右方二維碼。



4. 有興趣參與的學校，請於以下日期把學生作品／作品集的電子檔案和相關文件上載至上述展覽網頁：

- 高中學生視覺藝術作品集：2022年10月31日至11月5日
- 中、小學生視覺藝術作品：2023年3月9至15日

聯絡人

5. 如有查詢，請致電 3698 3538 課程發展處藝術教育組何佩芬女士聯絡。

「美好時光」數碼藝術比賽

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學參加上述由教育局課程發展處藝術教育組舉辦的比賽。

詳情

2. 比賽旨在鼓勵學生以「美好時光」為主題創作數碼藝術作品。參賽學生須運用多元化的數碼媒體和技巧，表達對美好時光的詮釋、想像、回憶或感受，藉此培養他們對藝術科技的興趣和能力，以及對生活的正面價值觀和態度。

3. 比賽分為「靜止影像組」和「活動影像組」，各組設金獎、銀獎及嘉許狀。得獎者將獲邀參加一個數碼藝術專業分享會。獎獲作品將於學生視覺藝術作品展覽(2022/23)展出，並於課程發展處「e-展館」及藝術教育學習領域網頁展示。

4. 藝術教育組會舉辦比賽簡介會及數碼藝術相關的教師專業發展課程，以支援是次比賽。有關比賽及相關支援措施詳情，請瀏覽藝術教育學習領域網頁（<https://www.edb.gov.hk/tc/arts/activities>），或掃描右方二維碼。有興趣的學校，請於2023年4月27至5月3日將參賽作品上載至上述比賽網頁。



聯絡人

5. 如有查詢，請致電 3698 3538 課程發展處藝術教育組何佩芬女士聯絡。

「城載愛·影傳情」青年攝影及短片拍攝比賽

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學參加上述比賽。

詳情

2. 「城載愛·影傳情」青年攝影及短片拍攝比賽由民政及青年事務局社區投資共享基金主辦，教育局為支持機構。比賽旨在鼓勵青年發揮專長及創意，走進社區，以相片或短片向大眾呈現一個個細膩動人的故事，為社區注入人情味。

3. 比賽分為攝影和短片兩個類別，各設「中學組」及「專上教育組」。每組均設「冠軍」及「優異獎」。攝影類別的冠軍作品將獲展示於港鐵站內，其他得獎作品將於基金網頁及社交平台展出。

4. 有關比賽詳情，請瀏覽社區投資共享基金網頁 (<https://www.ciif.gov.hk/tc/promotional-activities/youthcomp.html>)，或掃描右方二維碼。有興趣參加比賽的學生，請於2022年9月30日(星期五)中午12時或之前提交報名表格，並於2022年10月21日(星期五)中午12時或之前經基金網頁上載比賽作品。



聯絡人

5. 如有查詢，請致電 2503 2055 與社區投資共享基金秘書處聯絡。

民政及青年事務局
社區投資共享基金
「城載愛·影傳情」青年攝影及短片拍攝比賽

一個「你幫我我幫你」的簡單舉動，也可化為無窮力量，從人與人之間推廣到社區，一點一滴累積，建構成互助、互信及互惠的網絡，亦即是社會資本。

青年作為推動社區發展的創變者，除了可為社會注入新元素外，亦能將這些珍貴的社會資本承傳下去。社區投資共享基金主辦、教育局支持的「城載愛·影傳情」青年攝影及短片拍攝比賽，邀請青年發揮專長及創意，走進社區，以相片或短片向大眾呈現一個個細膩動人的故事，為社區注入人情味。

比賽詳情：

	攝影比賽	短片拍攝比賽
目標對象	教育局註冊全日制大專院校或中學的學生	
拍攝主題	作品需帶出社會資本元素，例如互助、互信、互惠、社區網絡等	
比賽組別	1. 中學組 2. 專上教育組	1. 中學組 2. 專上教育組
作品規格	作品須附以中文或英文標題，及不多於 100 字的中文或英文簡介。	
	1. 以 JPEG 或 TIFF 格式提交； 2. 檔案大小不超過 10MB； 3. 解像度不少於 500 萬像素。	1. 片長不多於 3 分鐘； 2. 語言不限，但須配以中文或英文字幕； 3. 以 MP4、WMV、MOV 或 AVI 格式提交； 4. 檔案大小不超過 1GB； 5. 解像度不少於 720p。
參加方法	1. 參加者須於 2022 年 9 月 30 日中午 12 時或之前 ，於基金網頁(www.ciif.gov.hk) 下載報名表格並透過以下其中一個方式提交報名表格： ■ 電郵遞交 ■ 網上遞交 2. 提交報名後，參加者將收到確認電郵；	

	<p>3. 參加者須於 2022 年 10 月 21 日中午 12 時或之前，經基金網頁上載作品；</p> <p>4. 成功提交作品後，參加者將收到確認電郵。</p>
截止日期	<p>遞交報名表格：2022 年 9 月 30 日(星期五)中午 12 時或之前</p> <p>提交作品：2022 年 10 月 21 日(星期五)中午 12 時或之前</p>

評審及獎項：

評審團包括政府代表、社區投資共享基金委員會代表、社會資本摯友蔡少綿女士(香港鐵路有限公司企業事務及品牌總監) 及本地知名導演陳小娟女士。評審團將按以下準則評分及選出入圍作品：

配合主題，帶出社會資本的訊息，如互助、互信、互惠、社區網絡	(40%)
拍攝技巧	(20%)
視覺美感	(20%)
創作意念	(20%)

入圍作品將上載至基金 Instagram 供公眾投票，獲最多「讚好」的作品，將獲以下獎項及獎品：

攝影比賽	中學組	專上教育組
冠軍	(一名) 獎狀及港幣 1,000 元百貨公司禮券	(一名) 獎狀及港幣 1,000 元百貨公司禮券
優異獎	(三名) 獎狀及港幣 500 元百貨公司禮券	(三名) 獎狀及港幣 500 元百貨公司禮券
短片拍攝比賽	中學組	專上教育組
冠軍	(一名) 獎狀及港幣 2,000 元百貨公司禮券	(一名) 獎狀及港幣 2,000 元百貨公司禮券
優異獎	(三名) 獎狀及港幣 1,000 元百貨公司禮券	(三名) 獎狀及港幣 1,000 元百貨公司禮券

頒獎禮及作品展出：

- 攝影比賽的冠軍作品將獲於港鐵廣告作宣傳，而其他得獎作品將於基金網頁及社交平台展出；
- 暫定於 12 月 14 日於香港會議展覽中心舉行頒獎儀式，詳情容後公布。

重要日子：

日期 (2022 年)	事項
9 月 30 日(中午 12 時)	截止報名
10 月 21 日(中午 12 時)	截止遞交作品
11 月 1 日至 7 日	公布入圍作品作公眾投票
11 月 10 日	公布得獎結果
12 月	於港鐵推廣冠軍相片
	頒獎儀式

比賽條款：

1. 所有參賽者必須為教育局註冊全日制大專院校或中學之學生。參賽者所提供的個人資料須真實正確。如參賽者獲獎，主辦單位將要求出示香港身分證、學生證或其他有效文件以供核實身份。
2. 參賽者只可於每個比賽項目(即攝影/短片)遞交一份作品。惟參賽者可參加其中一個比賽項目或同時參加兩個比賽項目。
3. 攝影比賽的參賽者必須以 JPEG 或 TIFF 格式提交作品、檔案大小不超過 10MB、解像度不少於 500 萬像素。短片拍攝比賽的參賽作品長度限於 3 分鐘之內、須為 MP4、WMV、MOV 或 AVI 格式、檔案大小不超過 1GB、解像度不少於 720p 及配以中文或英文字幕。
4. 作品檔案必須以「比賽項目_參加者姓名」命名(例如：攝影_陳大文 或 Photography_ Chan Tai Man)。
5. 參賽者必須於 2022 年 9 月 30 日(星期五)中午 12 時或之前提交報名表格，並於 2022 年 10 月 21 日(星期五)中午 12 時或之前提交參賽作品。參賽作品如於提交期間有遺失、延誤及轉遞錯誤，主辦單位概不負責。
6. 參賽者須保留原檔至賽果公布，即 2022 年 11 月 10 日(星期四)。
7. 參賽作品須為原創作品，不可抄襲。如作品牽涉抄襲、曾經出版或已提交過其他比賽，參賽者將被取消資格。參賽作品不應侵犯任何第三者之任何版權。參賽者只應在獲得有關第三方事先書面同意的情況下才可於參賽作品中採用第三方之音樂、圖像、錄像或影片片段，並須根據有關版權法律於參賽作品中註明。主辦機構、支持機

構及策劃夥伴將不會直接或間接為任何或以任何方式而由任何因抵觸任何版權法例而引起的責任負責。參賽者同意及承諾會接受及為所有該等由此而起的責任負責。有關《版權條例》(第 528 章)詳情，請瀏覽 www.legislation.gov.hk。

8. 參賽作品不可含有影射或誹謗他人成分、暴力、色情、粗言穢語、不雅、淫褻，以及任何令人厭惡的語言及行為，違規參賽者會被取消資格。
9. 參賽作品必須以真實的影像表達內容，可接受剪裁、除塵、合理調整曝光、色彩及對比度及白平衡等，但不接受電腦合成或過度後期加工的作品。
10. 參賽作品一經提交，即代表參賽者同意作品屬主辦單位所擁有，並授權主辦單位使用。主辦單位有權修改、翻譯、改編、使用、複製、派發、出版作品之全部或部分內容、或以不同形式於其他平台展示，而毋須取得參賽者的同意。
11. 比賽所收集的個人資料只作是次活動聯絡、宣傳及推廣之用。除以上用途外，所有資料絕對保密。如對是次比賽所收集的個人資料有任何查詢或更改，請聯絡基金秘書處 (2503 2055 或 ciifyouth@hyab.gov.hk)。
12. 主辦機構對比賽安排、細則及結果擁有最終決定權。

米之年 ~ 「水稻+種植」獎勵計劃

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中小學參加上述活動。

詳情

2. 香港中大教育學院校友會與自然脈絡將於2022年10月至2023年7月合辦米之年~「水稻+種植」獎勵計劃，旨在讓教師和學生透過參與種植水稻與蔬菜香草的體驗活動，加深對大自然的認識，藉此推廣價值觀教育(生命教育、認識中華文化、感恩和珍惜)。

3. 是次計劃分為教師培訓及學生活動兩部份，機構將於2022年10月為教師提供線上和實地農耕體驗培訓，其後於2022年11月至2023年7月期間由已受訓的教師帶領學生進行校本種植學習活動(例如：在校種植水稻和參觀農場)，並於2023年7月舉行慶祝活動，讓教師和學生分享種植成果。

4. 如學校有意參加此計劃，請填妥附錄12a的參加表格，電郵至自然脈絡(電郵地址：rice@nnw.hk)報名，截止日期為2022年9月30日(星期五)。

聯絡人

5. 如有查詢，請致電 9810 8710 與自然脈絡莫先生聯絡。

香港中大教育學院校友會與自然脈絡

米之年 ~ 「水稻+種植」獎勵計劃

參加表格

請於 2022 年 9 月 30 日(星期五)或之前將填妥的申請表格通過電郵(rice@nnw.hk)交回主辦機構

學校名稱：

學校類別：

小學 / 中學 / 特殊學校 (請刪去不適用者)

負責教師姓名：

負責教師電郵：

聯絡電話號碼：

參與學生人數 (級別)：

校長簽署：

校長姓名：

日期：

學校印鑑：



創新科技嘉年華 2022

宗旨/目標

旨在邀請各小學及中學參加上述活動。

詳情

2. 創新科技署將於 2022 年 10 月 22 日至 30 日，一連九天以混合模式舉辦「創新科技嘉年華 2022」，活動包括於香港科學園舉行的實體展覽、網上工作坊和網上講座。「創新科技嘉年華 2022」獲教育局支持，詳情可瀏覽網址 <https://innocarnival.hk>。



3. 「創新科技嘉年華 2022」主題為「創科力量 夢想啟航」。今年將有約 50 個活動夥伴包括本地大學、政府部門、科研機構及教育團體參與，展出他們在創新科技上的發明和研究成果，並舉辦一連串涵蓋不同題材的網上工作坊及創科經驗分享。此外，為鼓勵在家學習，延續同學們創科的興趣，主辦機構更將於 2023 年 2 月、4 月和 6 月舉行約 100 場網上工作坊。

4. 有興趣參加網上工作坊或網上講座的教師及學生，歡迎透過上述網址於 2022 年 9 月下旬開始預先登記。名額有限，先到先得。

5. 如欲參觀實體展覽的學校，歡迎透過上述網址登記。而有關向主辦單位申請租賃旅巴士津貼事宜，已登記學校可參考網站內的詳情。

聯絡人

6. 如有查詢，請致電 2561 6149 或電郵至 innocarnival@hkfyg.org.hk 與「創新科技嘉年華 2022」夥伴機構香港青年協會聯絡。

香港天文台輻射教育計劃(2022/23)

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學參加上述計劃。

詳情

2 上述計劃由香港天文台舉辦，獲教育局支持，旨在加強中學生對輻射概念的認識，尤其是有關致電離輻射監測、輻射防護及核應急準備方面的知識。

3. 輻射教育計劃設有以下三個項目：

- i) 學校社區環境輻射測量計劃 - 「伽馬線報」工作坊;
- ii) 到校或網上講座(題目:「認識輻射及核應急」)及虛擬導覽天文台輻射設施; 以及
- iii) 學校借用「認識輻射及核應急」展覽材料。

4. 學校可申請參加上述其中一個或多個項目。有意申請的學校，請填妥相關的申請表(附錄14a至14c)，並於擬舉辦活動日期前至少兩星期前透過傳真(2375 2645)或電郵(train3@hko.gov.hk)遞交至香港天文台。報名以先到先得方式處理。收到申請表後，天文台將於一星期內與學校確認申請是否獲接納。

聯絡人

5. 如有查詢，請致電 2926 8312 或電郵(yycheng@hko.gov.hk)，與香港天文台學術主任鄭婉圓女士聯絡。

致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：train3@hko.gov.hk；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃(2022/23)
學校社區環境輻射測量先導計劃
「伽馬線報」工作坊

「伽馬線報」是一項體驗式 STEM 活動，旨在讓學生通過講座和實習活動認識輻射。活動包括組裝建基於 Arduino 平台的便攜式儀器以測量伽馬輻射和氣象元素，進行實時測量，並於專用網絡平台上分享數據。詳情請觀看「氣象冷知識」有關伽馬線報的短片

(<https://youtu.be/1Koz4S6yfZA>)。



申請表

<p>「伽馬線報」工作坊日期（請提供首選及次選）</p> <p>網上講座：自學 4 個預錄的視頻，每個視頻約 20 至 30 分鐘。</p> <p>問答遊戲和實習活動（3 小時）：</p> <p> <u>首選</u>日期：____ 年 __ 月 __ 日（*星期一/二/三/四/五/六 *上午/下午）</p> <p> <u>次選</u>日期：____ 年 __ 月 __ 日（*星期一/二/三/四/五/六 *上午/下午）</p>
<p>預計學生人數：_____ 人</p>
<p>級別：中 _____ 級</p>
<p>語言：*<u>廣東話/英語</u></p>

*刪去不適用者

申請須知

- 中三至中六學生均可參加計劃。上限人數約為 30。
- 自學短片將在工作坊前約兩星期經負責教師傳給參加同學觀看。
- 學校須安排合適場地舉辦工作坊，並提供所需器材（包括可連接互聯網的電腦及投影機）。
- 請學校容許參加學生在工作坊期間使用手機將測量數據傳送到「伽馬線報」網頁。
- 天文台不會收取任何費用。

學校資料

學校名稱：_____

負責教師姓名：_____

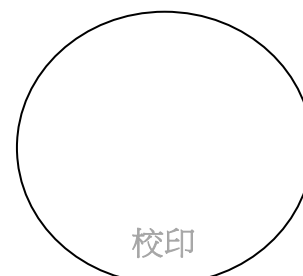
電郵地址：_____

聯絡電話：_____

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____



校印

致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：train3@hko.gov.hk；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃(2022/23)

到校或網上講座

(題目：「認識輻射及核應急」)

及虛擬導覽天文台輻射設施

申請表

*到校/網上講座日期及時間 (請提供首選及次選)	
首選	日期：____ 年 __ 月 __ 日 (星期 __) 時間：*上午/下午 __ 時 __ 分 至 *上午/下午 __ 時 __ 分
次選	日期：____ 年 __ 月 __ 日 (星期 __) 時間：*上午/下午 __ 時 __ 分 至 *上午/下午 __ 時 __ 分
預計學生人數：_____ 人	
級別：中 _____ 級	
語言：*廣東話/英語	

*刪去不適用者

申請須知

- 中一至中六學生均可參加講座，而參加學生人數最少為 100。
- 講座為時約 1 至 1.5 小時。講座可於星期一至五，上午 9 時至下午 4 時期間以實體或網上形式進行（公眾假期除外）。
- 如講座在學校進行，學校須於講座當日安排合適場地（例如學校禮堂），並提供所需器材（包括電腦及投影機）。
- 如進行網上講座，學校須安排視頻會議工具。

學校資料

學校名稱：_____

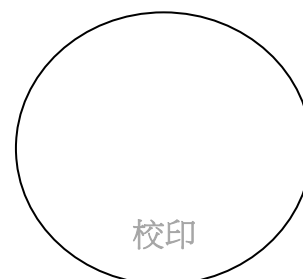
負責教師姓名：_____

電郵地址：_____ 聯絡電話：_____

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____



校印

致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：train3@hko.gov.hk；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃(2022/23)
學校借用「認識輻射及核應急」展覽材料

申請表

借用展覽材料時期（請提供首選及次選）

首選 日期：_____年__月__日（星期__）
至_____年__月__日（星期__）

次選 日期：_____年__月__日（星期__）
至_____年__月__日（星期__）

申請須知

- 展覽材料包含五件便攜式易拉架，而借用時限為一星期。
- 學校須安排職員到香港天文台領取展覽材料，並於展覽後將展覽材料歸還香港天文台。
- 學校須安排合適場地（例如學校禮堂或有蓋操場）展出展覽材料，並安排同學參觀。

學校資料

學校名稱：_____

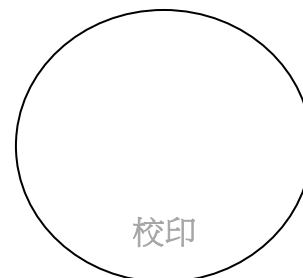
負責教師姓名：_____

電郵地址：_____ 聯絡電話：_____

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____



中學生天文訓練計劃 2022/23

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學向學生推廣上述計劃。

詳情

2. 「中學生天文訓練計劃」由香港太空館、香港中文大學物理系及香港天文學會合辦，並獲教育局支持，對象為中四及中五的香港全日制學生，目的是讓同學有機會接受較全面的天文學訓練，從中培養及提升對自然科學的興趣。

3. 計劃內容將同時兼顧理論及實踐兩方面，透過多元化的活動，例如課堂、工作坊及觀星實習等，旨在增進學生的天文學知識和科學素養。本計劃亦希望學生能將所學的回饋學校，在校內協助推廣天文活動，讓更多同學領略箇中樂趣。

4. 所有修讀中四或中五的香港全日制學生均合資格參與本計劃，名額共100名。合辦機構會根據申請者於報名表提供的資料考慮取錄與否。為使更多來自不同學校的學生能參與計劃，每所中學的取錄名額上限為三名學生。此計劃費用全免。

5. 本計劃將於 2022 年 9 月 1 日至 30 日接受申請，有關詳情請參閱附錄 15a。有意參與本計劃的學生請於 2022 年 9 月 30 日或之前透過以下其中一種方式，連同學生證副本向香港太空館報名：

- 於香港教育城網站報名 (<https://bit.ly/3SXlj3I>)
- 填妥載於附錄 15b 的報名表，並循以下其中一個途遞交至香港太空館：
 - 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（報名表必需於截止日期當天或之前送抵本館，信封面請註明「中學生天文訓練計劃」）
 - 電郵至 acoslib@hkspm.hk



- 傳真至 2367 8320
- 投遞至香港太空館大堂活動表格收集箱

聯絡人

6. 如有查詢，請致電 2734 2711 與香港太空館學校節目組梁先生聯絡。

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
 - 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。

「中學生天文訓練計劃 2022-23[#]」進程表

第一學期

日期	項目	內容	地點
2022年11月5日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第一講 ¹	基本天文學、天 球及天體運動、 認識月球	香港中文大學
2022年11月12日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第二講 ¹	太陽系介紹、現 代天文學的起源	香港中文大學
2022年11月19日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第三講 ¹	認識太陽、觀測及 分析恆星	香港中文大學
2022年11月26日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第四講 ¹	恆星的誕生及演 化、恆星的結構	香港中文大學
2022年11月24日(星期四) 下午6時30分至9時	實習一 ²	目視及雙筒望遠 鏡觀測	香港中文大學/ 香港太空館演 講廳及天台
2022年11月29日(星期二) 下午6時30分至9時	工作坊一 ³	第一學期筆試及 四季星空介紹	香港太空館演講 廳及天象廳

第二學期

日期	項目	內容	地點
2023年2月4日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第一講 ¹	恆星的死亡、中子 星	香港中文大學
2023年2月11日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第二講 ¹	相對論、黑洞	香港中文大學
2023年2月18日(星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第三講 ¹	星系、宇宙學簡介	香港中文大學
2023年2月23日(星期四) 下午6時30分至9時	實習二 ²	天文望遠鏡的種 類、規格和特性	香港中文大學 /香港太空館 演講廳及天台
2023年3月2日(星期四) 下午6時30分至9時	實習三 ²	架設天文望遠鏡	香港中文大學 /香港太空館 演講廳及天台

2023年3月9日（星期四） 下午6時30分至8時30分	工作坊二 ²	天文活動策劃技巧	香港太空館演講廳
2023年3月14日（星期二） 下午6時30分至8時30分	工作坊三 ³	宇宙漫遊及 天文 x STEM	香港太空館天象廳及 演講廳
2023年3月23日（星期四） 下午6時30分至8時	工作坊四 ²	天文攝影初探	香港太空館演講廳
2023年4月8日（星期六）	補充練習（不計算出席率）及 課程考試-實習試 考試範圍：架設天文望遠鏡、運用雙筒望遠鏡和旋轉星圖		香港中文大學
2023年4月22日/29日 （星期六）	課程考試-筆試		香港中文大學 /香港太空館 演講廳
2023年5月13日（星期六） 上午10時至下午1時	實習四 ²	星空模擬實習* （不計算出席率）	網上授課
2023年5月27日（星期六） 上午11時至下午1時	工作坊五 ³	中國古天文 （不計算出席率）	香港太空館演講廳
2023年5月27日至28日 （星期六至日） 下午2時30至 翌日中午12時	觀測營（不計算出席率）		香港太空館演講廳、天文公園及麥理浩夫人度假村
2023年5月30日（星期二） 下午6時30分至8時	畢業典禮		香港太空館演講廳

註：

香港中文大學理學院少年英才科學院認可課程

1 由香港中文大學物理系講師梁寶建博士主講

2 由香港天文學會代表主持

3 由香港太空館代表主持

* 學員需準備桌上電腦或手提電腦以使用免費軟件 Stellarium

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

以上進程表只供參考，課程內容或會因應疫情發展而有所改動，主辦單位會適時以電郵公布最新安排。

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: _____

李約瑟科技與文明基金會 STEM 教育公開講座

宗旨/目標

本通函旨在邀請各中學的教師及學生參加上述講座。

詳情

2. 本系列講座由李約瑟科技與文明基金會、教育局、香港科學院及香港科學館合辦，旨在推動科學、科技、工程和數學（STEM）教育，讓學生及公眾人士認識一些與STEM相關課題的新發展（包括數碼醫療科技、太空探索、量子電腦、生物資訊科學、樂齡科技與空氣動力學的應用），以及了解本港創新與創業所面對的挑戰與機遇。

3. 本系列共有七個講座，詳情見下表：

	日期及時間	講題及內容簡介	嘉賓講者及語言
1	2022年10月5日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>數碼醫療科技前瞻</i> <ul style="list-style-type: none"> 「生物信息學」是一門跨學科的專業，運用生物醫學、數學、統計學，及電腦科學等專門知識，結合成醫療大數據，基因組數據，人工智能，及其他數碼醫療技術。「生物信息學」在推動香港數碼醫療的進展扮演重要的角色，例如精準醫療、遙距醫療，以及2019冠狀病毒病的傳播預測模型。是次講座將探討「生物信息學」在這些數碼醫療中的應用。 	香港大學 李嘉誠醫學院副教授、理學士（生物訊息學）課程統籌聯席主任 何永基博士 (講授語言：廣東話)
2	2022年10月12日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>指引太空探索的地圖</i> <ul style="list-style-type: none"> 我們需要地圖去走訪一個新地方，而對未知的太空進行探索，「地圖」的重要性更不言而喻。本講座將展示如何透過「2D」和「3D」地圖支持月球和火星探測任務， 	香港理工大學 張心瑜空間科學教授、土地測量及地理資訊學系副系主任 暨 深空探測研究中心副主任 吳波教授

	日期及時間	講題及內容簡介	嘉賓講者及語言
		如引導航天器到達目標、在表面著陸和對無人探測車進行導航。除了介紹製作這些地圖的方法，是次講座還會探討太空探索的前景和相關教育議題。	(講授語言：廣東話)
3	2022年10月19日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>太空天文學入門</i> <ul style="list-style-type: none"> 「太空天文學」結合太空工程的發展和天文儀器的應用，在收集天文數據後，對天體或宇宙進行分析。近年的太空天文學發展更從電磁波躍進至重力波的研究。是次講座會介紹首支太空望遠鏡的歷史，以至發展太空重力波望遠鏡的進程，亦會簡介各國太空天文學的最新發展。 	香港理工大學 香港理工大學應用數學系專任導師 梁振聲博士 (講授語言：廣東話)
4	2022年10月26日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>第二次量子革命和量子電腦</i> <ul style="list-style-type: none"> 「量子力學」是研究由原子等粒子形成的微觀世界規律的學術領域。量子力學將世界帶入了科技時代，令激光、固態晶體管和靈敏探測器等電子設備得以發展。經過100多年在相關領域的探索，世界正在進入「第二次量子革命」——科學家現在可以精準地控制單個原子來進行量子態模擬、超精密測量和量子計算。是次講座將討論量子力學的最新進展以及其挑戰和機遇。 	香港科技大學 物理系教授 羅錦團博士 (講授語言：廣東話)
5	2022年11月9日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>生物信息學在神經系統疾病診斷中的應用</i> <ul style="list-style-type: none"> 神經退化疾病影響著全球超過4億人。香港每67個人中便有1人患上，症狀包括步態異常、發展遲緩、肌肉無力、肢體不協調、性格行為突變、認知障礙等。罕見神經 	香港中文大學 生命科學學院教授 陳浩然教授 (講授語言：廣東話)

	日期及時間	講題及內容簡介	嘉賓講者及語言
		退化的病患者之中有25%由出現早期症狀至準確診斷，平均等候時間為8年，而且當中有40%病患者更在早期接受錯誤的診斷。「生物信息學」可以更快及準確地診斷神經退化疾病。是次講座將討論「生物信息學」在疾病診斷的最新進展及機遇。	
6	2022年11月30日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>老人醫學與樂齡科技</i> <ul style="list-style-type: none"> 隨著香港人口老齡化，許多長者因不同慢性病而令身體變得虛弱而、影響認知和身體功能。「老年病學」是促進老年人健康和福祉、保持其自理能力和提高生活質素的醫學專業。如今香港社會正值老齡化，對樂齡科技開發、產品設計的需求日益增加。是次講座將討論如何通過樂齡科技促進老年護理及相關的創新服務。 	香港大學 李嘉誠醫學院臨床助理教授 (老人科) 阮君毓醫生 (講授語言：廣東話)
7	2022年12月7日 (星期三) 下午2:30 – 4:30	<i>單車空氣動力學</i> <ul style="list-style-type: none"> 踩單車對人們的社交和身體健康皆有裨益。單車運動更與高科技製造業息息相關。「空氣動力」這個物理概念更是提升單車性能的最關鍵因素。香港科技大學近年來開發了先進的運動風洞和高性能電腦的數碼建模軟件，用於研究各種運動的空氣動力學。是次講座將討論如何運用先進的運動風洞和電腦建模軟件，去測試單車手的表現和相關設備的性能。 	香港科技大學 太古航空航天工程教授 機械及航空航天工程學系講座教授 張欣教授 (講授語言：普通話輔以英語)

4. 講座於香港科學館演講廳以實體及網上直播形式同步進行。講座詳情將會在活動日期前一星期發送給已登記的學校。此外，參加實體講座的學生會獲發該講座的「出席證書」，以茲鼓勵。

5. 歡迎全港中學參與「李約瑟科技與文明基金會 STEM 教育公開講座」活動。請登入以下香港科學館網頁瀏覽詳情及報名。
(https://hk.science.museum/zh_TW/web/scm/event/sl.html)



聯絡人

6. 李約瑟科技與文明基金會李女士：

電話：2866 6598

電郵：celine.lee@jnfschk.org

e-STEAM@Home獎勵計劃2023

宗旨/目標

本附件旨在邀請各中、小學提名學生參加上述計劃。

詳情

2. **e-STEAM@Home獎勵計劃2023**（計劃）是以學生為本的自主學習計劃，適合中、小學生參與。本計劃由香港科技大學轄下的香港虛擬大學主辦，並由香港教育城、科大—李錦記快樂家庭學習中心及教育局協辦。計劃旨在透過優質的網上課程，讓學生獲取科學、科技、工程、藝術／語文和數學等多個範疇的知識，以及促進他們熟習網上學習。有關計劃詳情，請參閱附錄17a。

3. 有興趣提名學生參加本計劃的學校，請填妥報名表格 (<https://hkvu.hk/e-steam-sis>)，並於 **2022年11月30日（星期三）或以前**以電郵方式遞交 (hkvu@ust.hk)。已登記的學生最快可於2022年10月1日登入網上學習平台並開始研習課程。



聯絡人

4. 如有查詢，請致電2358 8778或透過電郵 (hkvu@ust.hk)與香港虛擬大學馮先生聯絡。



[截止報名日期：2022 年 11 月 30 日（星期三）]

1. 簡介

e-STEAM@Home 獎勵計劃 2023 由 2022 年 10 月至 2023 年 8 月舉辦，費用全免。計劃設不同主題的網上課程，涵蓋科學、科技、工程、藝術／語文和數學多個範疇，適合高小、初中及高中學生參與。

2. 課程內容

計劃包括 15 個與 STEAM 學習相關的課程²，課程內容的詳情可參閱網上學習平台的網站(<https://hkvu.hk/e-steam>)。以下是 15 個課程的主題。

主題（只供英文版本）	建議程度		
	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)			

² 課程只提供英文版本。

主題（只供英文版本）	建議程度		
	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)			

備註: S-科學; T-技術; E-工程; A-藝術/語文; M-數學

課程透過香港虛擬大學的網上學習平台（HKMOOC）發布。為記錄每位參加者的學習進度，每位參加的學生將獲一個帶有密碼的獨立 HKMOOC 帳戶，而這些帳戶的資料將發送給相關學校的負責老師，以便分發予學生。學生須透過 HKMOOC 參與網上課程和完成網上習作。



3. 參加對象及報名安排

本計劃歡迎高小、初中及高中學生參加。學生需透過學校報名，每間學校只需遞交一份報名表。

4. 獎項

完成指定數量課程的參加者將獲得由香港虛擬大學頒發的電子證書。

獎項	完成課程的數目
銅獎	2
銀獎	3
金獎	4
白金獎	5

5. 查詢

如有查詢，請致電 2358 8778 或透過電郵 (hkvu@ust.hk) 與香港虛擬大學馮先生聯絡。

「第二屆 STEM-Up 香港創新科技大賽」

目標

本附件旨在邀請各中小學參與「第二屆 STEM-Up 香港創新科技大賽」。

詳情

2. 「第二屆 STEM-Up 香港創新科技大賽」(大賽)由少年警訊(少訊)主辦，並獲得教育局、創新科技及工業局、政府資訊科技總監辦公室、香港生產力促進局、香港新一代文化協會、香港課外活動主任協會、香港電腦學會、香港數碼港管理有限公司、香港科技園公司及香港科技創新教育聯盟支持。少訊多年來致力為青少年提供多元化的活動和訓練。在 2021 年，少訊推出新策略 – IDEAS@JPC³，並推出「STEM-Up 香港創新科技大賽」(大賽)以配合 STEAM 教育趨勢及少訊新策略下的「I-nnovation」創新思維發展。新一屆大賽將分為「學習」、「大賽」及「頒獎與展覽」三個階段，讓小學及中學學生以「智慧城市」的概念為基礎，綜合運用 STEAM 的知識和技能，攜手就提升城市管理成效及安全，以及改善市民生活素質為主題進行專題研究。

3. 大賽旨在提供適切的平台，讓學生透過體驗學習，提出創新可行的方案以實踐「智慧城市」的概念。大賽提供機會讓學生發揮解難和邏輯推理的能力，激發他們的創意思維，並以構建一個結合智慧及安全的城市為目標，令市民可以在世界上其中一個最安全及穩定的社會中生活。

4. 大賽分為初小組、高小組、初中組及高中組四個組別：初小組參加者可以個人方式遞交「創意設計圖」參賽；高小組、初中組及高中組則可選擇以個人或以組隊方式（每隊最多 5 名成員）遞交「專題研習報告及作品」參賽。

5. 少訊為提高學生對 STEAM 及智慧城市概念的認識，製作了一系列電子學習工作坊，介紹「出行」、「生活」、「環境」及「經濟」四個與「智慧城市」相關的範疇，當中邀請了各範疇的專家及教授進行講解。此外，少訊亦會舉辦不同包含創科元素的活動予少訊會員參與，包括不同課程及

³ 「IDEAS」當中「I」代表 Innovation（創新思維）、「D」代表 Discipline（守法自律）、「E」代表 Exposure（多元視野）、「A」代表 Adventure（歷奇鍛鍊）及「S」代表 Synergy（協作共創）

參觀活動。學生及學校教職員可透過大賽網頁 (<https://www.jpc.org.hk/stemup>)及少訊流動應用程式觀看有關短片及了解各活動的詳情。



STEM-Up 大賽網頁



少訊流動應用程式

6. 大賽的獎項合共逾 230 個，各組別設冠、亞、季軍各一名及其他獎項。獎品包括獎學金、獎狀或獎座，中學組得獎的少訊會員更有機會獲邀參加全數資助的「大灣區科技學習交流團」等活動。此外，所有參加者均獲由主辦機構頒發的證書。

7. 大賽於 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 1 月 13 日接受報名。報名方法及參賽指引已於大賽網頁公布。

8. 各官立、資助、按位津貼及直接資助計劃中學如需要資金協助學生參與大賽，可參與政府資訊科技總監辦公室推行的「中學IT創新實驗室」計劃並提交資助申請，以舉辦與資訊科技相關的活動，及採購活動所需的資訊科技設備和相關專業服務。而所有公帑資助小學亦可申請「奇趣IT識多啲」計劃。詳情可瀏覽計劃的專題網站 (<https://www.it-lab.gov.hk>)。

聯絡人

9. 如有查詢，請於星期一至五，早上 9 時至下午 5 時正（公眾假期除外）致電 9877 4110（小學專線）、9307 4532（中學專線）或發送電郵至 stemup@jpc.org.hk 與少訊職員聯絡。