

檔號：EDB(CD)/ADM/50/1/2(34)

教育局通函第 142/2021 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  
(二零二一年九月)

(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	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	課程資源	夢想閱讀計劃 2021-2022	校長及教師	報名截止日期： 2021年9月15日 (星期三)	1
ii)	全方位學習	2021/22 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 2021/22 學年的參與學校名單內。尚未參與的學校，請由 2021 年 10 月 4	2

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
				日開始登入「健康飲食在校園」網站 ( <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx</a> )登記及瀏覽詳情	

b) 小學：

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	課程資源	夢想閱讀計劃 2021-2022	校長、小學課程統籌主任、學校圖書館主任及教師	報名截止日期： 2021年9月15日 (星期三)	1
ii)	全方位學習	2021/22 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 2021/22 學年的參與學校名單內。尚未參與的學校，請由 2021 年 10 月 4 日開始登入「健康飲食在校園」網站 ( <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx</a> )登記及瀏覽詳情	2
iii)	德育、公民及國民教育	2021/22 年度環保風紀計劃	校長、德育、公民及國民教育統籌主任及教師	截止報名日期： 2021年10月15日 (星期五)	3
iv)	科學、科技和數學教育	創新科技嘉年華 2021	校長、小學課程統籌主任及常識科教師	展期： 2021年10月23至 31日	5

c) 中學：

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	全方位學習	2021/22 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 2021/22 學年的參與學校名單內。尚未參與的學校，請由 2021 年 10 月 4 日開始登入「健康飲食在校園」網站 <a href="https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx">https://school.eatsmart.gov.hk/b5/index.aspx</a> 登記及瀏覽詳情	2
ii)	德育、公民及國民教育	2021/22 年度環保風紀計劃	校長、德育、公民及國民教育統籌主任及教師	截止報名日期：2021 年 10 月 15 日 (星期五)	3
iii)	資優教育	國際生物奧林匹克－香港區比賽 2021	生物科科主任及教師	詳情請瀏覽香港資優教育學苑網頁	4
iv)	科學、科技和數學教育	創新科技嘉年華 2021	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：2021 年 10 月 23 至 31 日	5
v)	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	—	6

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
vi)	科學教育／物理 科	中學生天文訓練 計劃 2021/22	校長、科學教育 學習領域統籌主 任及教師；物理 科科主任及教 師	報名日期： 2021 年 9 月 13 日至 10 月 8 日	7
vii)	科學教育	2022 科普快遞科 學演示比賽及青 苗科學家研習活 動	校長、科學教育 學習領域統籌主 任及教師	報名日期： 2021 年 10 月 4 日至 11 月 25 日 晚上 11 時 59 分	8
viii)	科學教育	香港天文台輻射 教 育 計 劃 (2021/22)	校長、科學教育 學習領域統籌主 任及教師	—	9

3. 上述活動及比賽的詳情及申請表格，載於相關的附件內。

#### 查詢

4. 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  
謝婉貞代行

二零二一年九月一日

## 夢想閱讀計劃 2021-2022

### 宗旨/目標

本附件旨在邀請各幼稚園及小學參與上述計劃。

### 詳情

2. 夢想閱讀計劃 2021-2022 由創意讀書會主辦，教育局為支持機構。計劃對象是全港幼稚園及初小學生，參與學生將免費獲贈三本個性化圖書《我的香港故事》(幼稚園教學版) 或 (小學教學版)。計劃透過科技讓學生的名字成為故事繪本的主角，讓孩子從閱讀繪本了解自己所居住的社區，提升對社區的歸屬感，並深化對夢想的理解及追求。計劃旨在讓學生從自身夢想出發，擴展至關懷社區，培養正面的價值觀和態度。

3. 計劃將為參加學校：

- 每名參與計劃的學生提供三本《我的香港故事》(幼稚園教學版或小學教學版) 個性化圖書；
- 舉辦閱讀繽紛日暨故事創作工作坊、《我的家故事創作大賽》及其他閱讀延伸活動；
- 舉辦義工、教師及家長培訓班；
- 提供電子版的教材套包括教案、教材、工作紙及多媒體影片；以及
- 建立網上學習平台，以供教師、學生及家長使用。

4. 學校可透過計劃網頁 (<https://dreamreading.org/> 報名辦法及詳情) 報名參加。參與計劃的名額為 150 間學校，申請以先到先得方式處理，額滿即止。參與計劃費用全免。報名截止日期為 2021 年 9 月 15 日(星期三)。



### 聯絡人

5. 如有查詢，請致電 5597 8779 與夢想閱讀計劃職員聯絡。

## 2021/22學年「開心『果』月」

### 宗旨/目標

本附件邀請全港學校於2021/22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2022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2021/22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2021年10月4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](mailto:joyfulfruitmonth@dh.gov.hk)

## 2021/22 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 3a**。如學校有意在 2021/22 學年參與「環保風紀計劃」，請於**2021年10月15日（星期五）或之前**填妥**附錄 3b**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](mailto:schools@epd.gov.hk) 或傳真號碼：2909 9516）。

### 查詢

4. 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。



## 2021/22 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」。

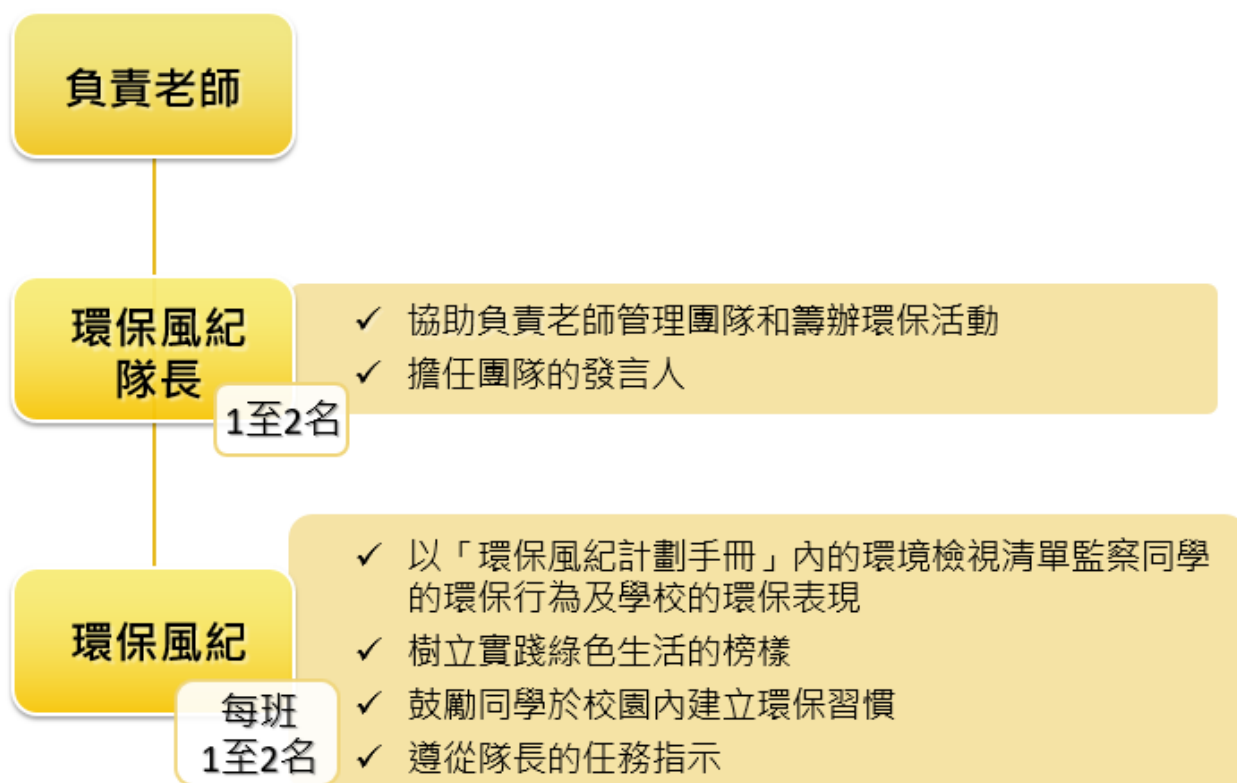
1.2 計劃詳情見下文各段。

### 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\\_chi/gp\\_programme/gp\\_programme.html](https://school.ecc.org.hk/tc_chi/gp_programme/gp_programme.html))，以供分發予環保風紀執行職務。如有需要，參與學校可向環運會索取紙本環保風紀計劃手冊乙本，供參考之用。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

- 環保風紀計劃的簡介會錄像已上載於綠色學校天地網頁 ([https://school.ecc.org.hk/tc\\_chi/gp\\_programme/gp\\_programme.html](https://school.ecc.org.hk/tc_chi/gp_programme/gp_programme.html))，請教師和環保風紀觀看以了解更多計劃詳情及環保風紀計劃手冊的使用方法。
- 我們亦會在本學年內提供電話熱線諮詢服務，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 2022 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

有意在 2021/22 學年推行「環保風紀計劃」的學校，請填妥**附錄 3b**的**報名表格**，並於 **2021 年 10 月 15 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](mailto:schools@epd.gov.hk) 或 傳真號碼：2909 9516）。

#### 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](mailto:schools@epd.gov.hk) 傳真號碼：2909 9516)

## 2021/22 年度環保風紀計劃 小學及中學報名表格

(請填妥表格並於 **2021 年 10 月 15 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\\_chi/gp\\_programme/gp\\_programme.html](https://school.ecc.org.hk/tc_chi/gp_programme/gp_programme.html) 下載。)

本校 **將會** 在 2021/22 學年推行「環保風紀計劃」，提名人數如下：  
 (請在以下方格內填上「✓」號，設中小學部的學校可選多於一個學校組別。)

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

本校現需要共 \_\_\_\_\_ 枚「大囍鬼」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「大囍鬼」襟章。

校長簽署 : \_\_\_\_\_  
 校長姓名 : \_\_\_\_\_  
 學校名稱 (英文): \_\_\_\_\_  
                   (中文): \_\_\_\_\_  
 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](mailto: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。

## 國際生物奧林匹克－香港區比賽 2021

### 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 **2021年10月17日（星期日）（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2022年7月舉行的「第三十三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://www.hkage.org.hk/b5/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 2021 年 9 月 13 日（星期一）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 2021 年 9 月 27 日（星期一）** 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 0101 或電郵至 [ibohkc@hkage.org.hk](mailto:ibohkc@hkage.org.hk)，與香港資優教育學苑聯絡。

## 創新科技嘉年華 2021

### 宗旨/目標

旨在邀請各中小學及中學參加上述活動。

### 詳情

2. 創新科技署將於 2021 年 10 月 23 至 31 日，一連九天舉辦「創新科技嘉年華 2021」，活動包括於香港科學園舉辦的實體展覽、網上工作坊和講座。「創新科技嘉年華 2021」獲教育局支持，詳情可瀏覽網址 <http://innocarnival.hk>。



3. 「創新科技嘉年華 2021」主題為「創新成就未來」。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。一連串涵蓋不同題材的網上工作坊和講座將於虛擬平台上舉行。此外，為鼓勵在家學習，主辦機構更將於 2022 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講座的教師及學生，歡迎透過上述網址於 2021 年 9 月中開始預先登記。名額有限，先到先得。

### 聯絡人

5. 如有查詢，請致電 2561 6149 或電郵至 [innocarnival@hkfyg.org.hk](mailto:innocarnival@hkfyg.org.hk) 與香港青年協會聯絡。

## 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（包括流行病控制和臨床管理、中醫智慧與健康生活、腦電波相關的科技應用、智能抗菌技術、人工智能應用與綠色經濟），以及了解本港創新與創業所面對的挑戰與機遇。

3. 本系列共有六個講座，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	2021年9月29日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>從 SARS 到 COVID-19</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>2019冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情導致全球數百萬人死亡，而邊境管制和社交距離措施嚴重影響全球社會經濟活動和個人心理健康。本講座將回顧 2003 年至 2020 年與流行病控制和臨床管理的相關事件和研究。</li> </ul>	香港大學 微生物學系感染及傳染病科講座教授  袁國勇教授  (講授語言：廣東話)
2	2021年11月13日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>中醫智慧與我們的健康生活</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>健康是每個人學習、工作、生活的基礎，可是我們都可能受到疾病的影響。中醫與西醫在維護健康和防治疾病上，方法各不相同。本講座將討論在現代社會生活中，我們該如何運用中醫傳統智慧，實踐健康生活。</li> </ul>	香港浸會大學 協理副校長（中醫藥發展）  卞兆祥教授  (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
3	2021年10月27日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>可應用於娛樂或醫療的腦電波控制技術</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>現代生物醫學工程技術可辨別和解讀人類的腦電波去控制體外裝置，例如為中風者提供復康工具。本講座會介紹一些研究例子如何把基礎科學轉化成實際應用，讓觀眾了解腦電波及其潛在的應用。</li> </ul>	香港中文大學 生物醫學工程學系主任  湯啟宇教授  (講授語言：廣東話)
4	2021年12月1日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>智能抗菌技術的概念化、設計與實現</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>2019 冠狀病毒可通過飛沫作直接和間接傳播，而導致廣泛感染。本講座將介紹智能抗菌技術，它是一種創新的方法，能阻截傳染病的傳播，達至保護個人和社區。</li> </ul>	香港科技大學 化學及生物工程學系兼 環境及可持續發展學部 教授  楊經倫教授  (講授語言：廣東話)
5	2021年12月15日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>從倫理角度看AI應用：好的，壞的，險惡的</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>人工智能 (AI) 和機器學習的急速發展促進了虛擬助手、協助招聘的智能助理、自動駕駛汽車等的應用。這些科技準確性高，可如人類般執行各種任務。本講座將介紹AI這把雙刃劍—雖然自動化操作能帶來益處，但亦有潛在的威脅。我們必須確保AI在合乎道德的情況下被使用，並預計及防止它被濫用的可能性。</li> </ul>	香港中文大學 禰永明系統工程與工程 管理學系講座教授  蒙美玲教授  (講授語言：廣東話)
6	2022年1月19日 (星期三)  下午2:30 – 4:30	<i>可持續發展，青山變金山？</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>各國愈趨重視可持續未來的發展方針。本講座將介紹一些可達至「零碳」及「零廢」目標的經濟措施和綠色政策，例如碳定價、再生農業、綠色投資等。</li> </ul>	香港大學及香港公開大 學榮譽大學院士  黃譚智媛教授，太平紳 士  (講授語言：廣東話)



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。

## 聯絡人

5. 學校如欲報名參加，請填妥附錄6a的報名表，並以電郵方式交回李約瑟科技與文明基金會李女士（電郵地址：[celine.lee@jnfschk.org](mailto:celine.lee@jnfschk.org)）辦理。如有查詢，請致電2866 6598與李女士聯絡。

**李約瑟科技與文明基金會 STEM 教育公開講座**  
**The Joseph Needham Foundation for Science and Civilisation**  
**Public Lectures on STEM Education**  
**報名表 Registration Form**

教師姓名: Name of teacher:	先生 Mr/ 太太 Mrs/ 女士 Ms/ 小姐 Miss* (中文 Chinese) *請將不適用者刪去 Please delete as appropriate (英文 English)			
學校名稱: School Name:	(中文 Chinese)			
	(英文 English)			
聯絡電話: Contact Phone No.:		傳真: Fax No.:		
電郵 Email:				
學校團體入場時間 Admission time for school groups: 下午 2 時 15 分至 2 時 25 分 2:15 p.m. – 2:25 p.m. 講座時間 Lecture Time: 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分 2:30 p.m. – 4:30 p.m. 請在適當空格加上 (✓) 號 Please tick (✓) the appropriate box(es):				
<input type="checkbox"/>	講座 1: 從 SARS 到 COVID-19 Lecture 1: From SARS to COVID-19	2021 年 9 月 29 日 (星期三) 22 September 2021 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參與方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 Onsite	<input type="checkbox"/> 網上 Online
<input type="checkbox"/>	講座 2: 中醫智慧與我們的健康生活 Lecture 2: Holistic Philosophy of Chinese Medicine in Maintaining a Healthy Lifestyle	2021 年 10 月 13 日 (星期三) 13 October 2021 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參與方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 Onsite	<input type="checkbox"/> 網上 Online
<input type="checkbox"/>	講座 3: 可應用於娛樂或醫療的腦電波 控制技術 Lecture 3: Brain-wave Control Technology for Healthcare or Entertainment	2021 年 10 月 27 日 (星期三) 27 October 2021 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參加方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 On-site	<input type="checkbox"/> 網上 Online
<input type="checkbox"/>	講座 4: 智能抗菌技術的概念化、設計 與實現 Lecture 4: Conceptualisation, Design and Realisation of Smart Antimicrobial Technologies	2021 年 12 月 1 日 (星期三) 1 December 2021 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參與方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 Onsite	<input type="checkbox"/> 網上 Online
<input type="checkbox"/>	講座 5: 從倫理角度看 AI 應用: 好的, 壞的, 險惡的 Lecture 5: AI Applications from an Ethical Perspective: The Good, the Bad and the Unethical	2021 年 12 月 15 日 (星期三) 15 December 2021 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參與方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 Onsite	<input type="checkbox"/> 網上 Online
<input type="checkbox"/>	講座 6: 可持續發展, 青山變金山? Lecture 6: Sustainable Development Goals for Green & Golden Hills	2022 年 1 月 19 日 (星期三) 19 January 2022 (Wednesday)	參與學生人數: No. of students:	
			參與方式 Participation mode	
			<input type="checkbox"/> 實體 Onsite	<input type="checkbox"/> 網上 Online
校長簽署: Signature of Principal:		學校蓋章: School Chop:		
校長姓名: Name of Principal:				

備註: 請將填妥之報名表格電郵至李約瑟科技與文明基金會李女士 (電郵地址: [celine.lee@jnfschk.org](mailto:celine.lee@jnfschk.org))。報名以先到先得方式處理安排現場座位。

## 中學生天文訓練計劃 2021/22

### 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，獲教育局支持，目的是讓同學有機會接受全面的天文學訓練，從中培養及提升他們對自然科學的興趣。

3. 計劃內容將包括理論及實用技能兩方面，透過多元化的活動，例如課堂、工作坊及觀星實習，增進學生的天文學知識和科學素養。本計劃亦希望藉培養學生解難和組織活動的能力，讓學生能將所學回饋學校，在校內協助推廣天文活動。

4. 本港全日制中四及中五學生均合資格申請參與本計劃。本計劃的名額合共100名，將會根據報名表的資料甄選參加者。為了讓更多來自不同學校的學生能參與計劃，本計劃將取錄每間中學不多於四名學生。所有活動費用全免。

5. 請學校鼓勵學生參與計劃，計劃將於 2021 年 9 月 13 日至 10 月 8 日接受申請，有意申請參與本計劃的學生請於 2021 年 10 月 8 日(星期五)或之前，透過以下其中一種方式，連同學生證副本提交報名：

- 於香港教育城網站報名（網址：<https://bit.ly/3rM1ssu>）；或
- 填妥提名表格（附錄 7a），並交回香港太空館。



### 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。

For official use only

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?			

請將填妥的報名表格於10月8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@lcsd.gov.hk
- (3) 郵寄或交回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) 親自投遞表格至太空館活動表格收集箱  
錄取名單將於10月27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 should be returned to the Hong Kong Space Museum on or before 8 October by:

- (1) Fax to 2367 8320
- (2) Email to acoslib@lcsd.gov.hk
- (3) Mail to School Programme Unit, 10 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon (pleasemark "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 2 November. 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: \_\_\_\_\_

## 2022 科普快遞科學演示比賽及青苗科學家研習活動

### 宗旨/目標

本附件旨在邀請各中學參加上述比賽。

### 詳情

2. 上述比賽由香港科學館和教育局合辦，旨在培育中學生對科學知識的探索、提升他們的溝通能力和傳意技巧，以及培養本港新一代的科研人才。
3. 比賽將於2021年11月至2022年5月舉行。每間中學可提名最多兩隊學生參加比賽，每隊參賽隊伍由兩至四名年滿十五歲的本港全日制中學生組成。
4. 比賽首三名得獎隊伍將可參加「2022青苗科學家研習活動」，活動內容包括前往日本參加與地球科學相關的考察活動。其餘能夠入圍決賽的參賽者可以參加於2022年5月12日舉行的分組面試，爭取以個人名義參加「2022青苗科學家研習活動」。如受疫情影響，2022青苗科學家研習活動將改為本地地質考察。
5. 有關比賽的詳細資料已夾附於附錄 8a。有關比賽的最新消息，請瀏覽香港科學館網頁（<https://hk.science.museum>）。



### 聯絡人

6. 如有查詢，請於辦公時間（星期一至五上午 9 時至下午 1 時及下午 2 時至 5 時，公眾假期除外）致電 2731 5443 與香港科學館劉小姐聯絡。

## 2022 科普快遞科學演示比賽及青苗科學家研習活動

### 比賽詳情

地球科學是一門多學科的學問，目的是研究地球，包括固體地球、大氣、海洋、生物圈及它們的相互作用和人類活動對地球自然環境的影響。為培養學生對地球科學的興趣，擴闊他們對這科目的知識，並配合香港科學館地球科學廳的開幕，我們便以「地球科學」作為本屆活動的主題。

#### 參賽規則

- 參賽者必須為年滿 15 歲(以 2021 年 12 月 31 日計算)的香港全日制中學生
- 必須以學校名義參賽
- 每間中學最多可提名兩支隊伍參加，每支隊伍須由兩至四名學生組成
- 報名表格必須以傳真方式遞交

#### 報名期

2021 年 10 月 4 日至 2021 年 11 月 25 日(晚上 11 時 59 分截止)

#### 報名辦法

- 報名表格可從香港科學館網頁下載(<https://hk.science.museum>)
- 學校須於報名時期內將填妥的報名表格傳真至香港科學館(傳真號碼：2311 2248)
- 主辦機構將於 2021 年 11 月 26 日以電郵方式通知報名隊伍是否獲得參賽資格
- 截止報名後，學校不可更改參賽組員名單

#### 獎項

- 比賽設冠軍、亞軍及季軍各一名，另優異獎三名，各得獎隊伍可獲頒獎盃及獎狀。其餘決賽的隊伍均可獲發參與證書。
- 前三名得獎隊伍和分組面試表現最佳的參賽者將可免費參加「2022 青苗科學家研習活動」

#### 2022 青苗科學家研習活動

「2022 青苗科學家研習活動」暫定於 2022 年 7 月 25 日至 30 日舉行。參加者將前往日本參加與地球科學相關的考察活動。如受疫情影響，2022 青苗科學家研習活動將改為本地地質考察。

#### 簡介會

為了讓老師及同學更了解比賽詳情及認識比賽主題「地球科學」，香港科學

館於報名期內舉辦一場簡介會，詳情如下：

- 日期：2021 年 10 月 5 日(星期二)
- 時間：下午 4 時至 6 時 30 分
- 地點：香港科學館演講廳
- 內容：簡介比賽詳情及與「地球科學」相關的知識
- 報名：歡迎有興趣參與簡介會的老師及同學到香港科學館網頁 (<https://hk.science.museum>) 進行登記

#### 重要日期

日期	事項
2021 年 10 月 4 日至 11 月 25 日	報名期
2021 年 10 月 5 日 (星期二) 下午 4 時至 6 時 30 分	簡介會 (地點：香港科學館演講廳) <ul style="list-style-type: none"><li>- 主辦機構將講解比賽詳情及比賽主題「地球科學」相關的知識</li><li>- 歡迎有興趣的老師及同學到香港科學館網頁 (<a href="https://hk.science.museum">https://hk.science.museum</a>) 進行登記</li></ul>
2021 年 11 月 29 日至 2022 年 1 月 13 日	初賽 <ul style="list-style-type: none"><li>- 參賽隊伍提交演示概述及 3 分鐘的演示預告片 〔註：最高分數的 12 隊可晉身決賽〕</li></ul>
2021 年 12 月 8 日 (星期三) 下午 4 時至 6 時 30 分	演示技巧訓練工作坊 (地點：香港科學館演講廳) <ul style="list-style-type: none"><li>- 認識比賽規則及注意事項，以及進行演示技巧訓練</li><li>- 所有參賽隊伍必須參加</li></ul>
2022 年 3 月 7 日至 4 月 21 日	<ul style="list-style-type: none"><li>- 決賽隊伍提交詳細演示計劃書及 10 分鐘的演示錄影</li></ul>
2022 年 5 月 7 日 (星期六)	決賽 (地點：香港科學館演講廳) <ul style="list-style-type: none"><li>- 決賽隊伍進行 10 分鐘的科學演示及接受評判團提問 〔註：首三名得獎隊伍可參加「2022 青苗科學家研習活動」〕</li></ul>
2022 年 5 月 12 日 (星期四)	分組面試 <ul style="list-style-type: none"><li>- 分組面試表現最佳的參賽者將以個人名義參加「2022 青苗科學家研習活動」</li></ul>

#### 相關網頁

有關比賽的最新消息，請瀏覽香港科學館網頁 (<https://hk.science.museum>)。

#### 查詢

如有查詢，請於辦公時間（星期一至五上午 9 時至下午 1 時及下午 2 時至 5 時，公眾假期除外）致電 2731 5443 與香港科學館劉小姐聯絡。



## 香港天文台輻射教育計劃(2021/22)

### 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，尤其是有關電離輻射測量、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先導計劃 - 「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360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9a至9c），並於擬舉辦活動日期前至少兩星期前透過傳真（傳真號碼：2375 2645）或電郵（電郵地址：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)）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（電郵地址：[yycheng@hko.gov.hk](mailto: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](mailto:train3@hko.gov.hk)；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃（2021/22）  
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，旨在讓學生通過講課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： \_\_\_\_\_

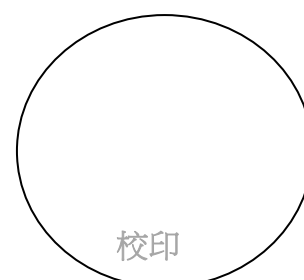
負責教師姓名： \_\_\_\_\_

電郵地址： \_\_\_\_\_ 聯絡電話： \_\_\_\_\_

校長簽署： \_\_\_\_\_

校長姓名： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_



致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃(2021/22)

到校或網上講座

(題目：「認識輻射及核應急」)

及 360 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)	
<u>首選</u>	日期：____ 年 __ 月 __ 日 (星期 __ )
	時間：*上午/下午 __ 時 __ 分 至 *上午/下午 __ 時 __ 分
<u>次選</u>	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： \_\_\_\_\_

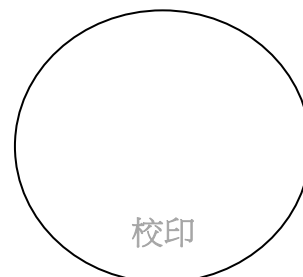
負責教師姓名： \_\_\_\_\_

電郵地址： \_\_\_\_\_ 聯絡電話： \_\_\_\_\_

校長簽署： \_\_\_\_\_

校長姓名： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_



致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：[train3@hko.gov.hk](mailto:train3@hko.gov.hk)；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台輻射教育計劃(2021/22)  
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\_\_）

\*刪去不適用者

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。
- 學校須安排職員到天文台領取展覽材料，並於展覽後將展覽材料歸還天文台。
- 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：\_\_\_\_\_

