

檔號：EDB(CD/ADM)/C26/EDBCM(23)

## 教育局通函第 12/2008 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 申請參加教育活動及比賽 (二零零八年二月)

(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。即將舉辦的教育活動及比賽包括中國首次探月 — 嫦娥工程展覽、邀請承辦馮漢柱資優教育中心增益試驗課程(2008年7月至10月)、2007/08年度「哈佛圖書獎」計畫 - 為中六學生而設及「科技教育成功經驗」分享計劃 — 「2008科技教育學生成就獎」。

#### 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)	所有學習領域及 科目	中國首次探 月 — 嫦娥工程 展覽	校長及教師	展期： 2008年1月23日 至2月29日	1

b) 小學：

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	所有學習領域及 科目	中國首次探 月 — 嫦娥工程 展覽	校長及教師	展期： 2008年1月16日 至2月29日	1
ii)	資優教育	邀請承辦馮漢柱 資優教育中心增 益試驗課程 (2008年7月至10 月)	所有教師	截止日期： 2008年2月27日 (星期三) 上午9時正前	2

c) 中學：

	學習領域/ 科目	名稱	經辦人/ 負責人	備註	附件
i)	所有學習領域及 科目	中國首次探 月 — 嫦娥工程 展覽	校長及教師	展期： 2008年1月16日 至2月29日	1
ii)	資優教育	邀請承辦馮漢柱 資優教育中心增 益試驗課程 (2008年7月至10 月)	所有教師	截止日期： 2008年2月27日 (星期三) 上午9時正前	2
iii)	學校圖書館	2007/08年度「哈 佛圖書獎」計劃 - 為中六學生而 設	校長	截止日期： 2008年2月29日 (參加本計畫並 出席於2008年3 月10日舉行的頒 獎典禮的學校) 及2008年5月30 日(參加本計畫 而未能出席頒獎 典禮的學校)	3
iv)	科技教育	「科技教育成功 經驗」分享計劃 — 「2008科技教 育學生成就獎」	校長、科技教育 學習領域課程統 籌主任及教師	截止日期： 2008年4月11日	4

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. 如有查詢，請與相關附件所列的**聯絡人**聯絡。

教育局局長

陳嘉琪博士代行

二零零八年二月一日

## 中國首次探月 — 嫦娥工程展覽

### 宗旨/目標

本附件旨在邀請各學校參觀由教育局課程發展處舉辦的中國首次探月 — 嫦娥工程展覽。

### 詳情

2. 展覽詳情如下：

日期：	2008年1月23日至2008年2月29日
地點：	九龍塘沙福道十九號 教育局九龍塘教育服務中心西座平台中央資源中心
開放時間：	星期一至六上午十時至下午七時 (星期日及公眾假期休息)
內容：	(i) 介紹曾於2007年10月至12月香港太空館舉行的「奔向月球」展覽的中國首次探月 — 嫦娥工程； (ii) 展示有關長征三號甲運載火箭的模型；及 (iii) 陳列有關的書籍及讀物。

3. 請各校長鼓勵學校成員尤其是教師和學生參觀展覽。教育局歡迎學校安排團體參觀活動。有關展覽詳情，可瀏覽網址：[www.edb.gov.hk/crc](http://www.edb.gov.hk/crc)。

4. 展覽的七塊展板是由強化纖維製造的，可附於展覽嵌板上展出。其中六塊展板的尺寸是75厘米(闊) x 137厘米(高) x 0.5厘米(厚)，餘下一塊展板的尺寸是400厘米(闊) x 55厘米(高) x 0.5厘米(厚)。所有展板在展覽期後可供學校借用；有興趣的學校可致電3698 4445與教育局中央資源中心楊小姐聯絡。

### 聯絡人

5. 如有查詢，請致電3698 4446與教育局課程發展處課程資源組翟錦華先生聯絡。

## 邀請承辦馮漢柱資優教育中心增益試驗課程

(2008年7月至10月)

### 宗旨/目標

本附件旨在邀請各中、小學教師承辦馮漢柱資優教育中心舉辦之《中心增益試驗課程》及《網上增益試驗課程》。

### 詳情

2. 申請承辦增益試驗課程的教師應對資優教育有濃厚興趣。如具備教師資歷、教學經驗和資優教育訓練者會獲優先考慮。

i) 教師需負責設計、教授及評鑑所設計之《中心增益試驗課程》。課程會於週末或學校假期在馮漢柱資優教育中心舉辦。這些增益試驗課程是照顧資優生在一般課堂學習以外之延伸，並會發展成適合學校使用之教材。每個課程應有 6-8 課節，而每課節長約 1.5 - 2 小時。對象為本地小四至中七資優生。

ii) 有興趣申請承辦《網上增益試驗課程》的教師需以中文或英文撰寫及設計網上課程，內容需包括活動、筆記、工作紙/課業及參考資料。資優教育組會將承辦者提供的課程轉換成網上版供學校使用。教師亦需負責講授一個長約 1.5 - 2 小時的簡介會，建議學生為他們的網上學習作必要的準備。每個網上課程應有 6-8 課節，每課節長約 1.5 - 2 小時。對象為小四至中七資優生。

3. 新一期（2008年7月至10月）增益試驗課程重點為提昇解難、高層次思維能力和高階學術性課程。課程主題建議，請參考附錄 2a。有興趣的教師，亦可參考過往一些已發展成教學資源的增益課程示例，這些示例已上載資優教育組網頁 (<http://www.edb.gov.hk/cd/ge>「學與教資源」→「馮漢柱資優教育中心增益課程示例」)。

4. 申請承辦課程的教師，請填妥「承辦增益課程申請表」。申請表可於教育局網址 <http://www.edb.gov.hk/>（「公用表格」欄，表格編號：EDB94）或資優教育組網頁 <http://www.edb.gov.hk/cd/ge>（「最新消息」欄）下載。填妥之申請表，須於**2008年2月27日（星期三）上午9時正前**，用**密封信封**郵寄至（或親自交回）香港灣仔皇后大道東 213 號胡忠大廈 15 字樓教育局詢問處（投標箱）。信封面需貼上「**投標標籤**」的上半部份（可於資優教育組網頁之「最新消息」欄下載）。資優教育組會於**2008年3月28日（星**

期五)或之前通知成功的申請人。申請人如至該日仍未接獲通知，其申請作落選論。

## 聯絡人

5. 如有查詢，請致電 3698 3430 或電郵 ([vickyklee@edb.gov.hk](mailto:vickyklee@edb.gov.hk)) 與教育局課程發展處資優教育組李潔慧女士聯絡。

**2008年7月至10月增益試驗課程主題：**

解難及高層次思維能力：

- ◇ 以日常生活例子(例如:(小學或中學程度的科學或數學))或透過欣賞數學、科學、語文或人文學科之美麗，提昇學生的解難及高層次思維能力；
- ◇ 增益課程建議主題包括
  - 詩詞賞析
  - 電影評論
  - 時事評論
  - 趣味科學 /趣味數學
  - 其他適合之主題

教授高階或一般課堂以外的科學/科技、數學、語文或人文學科知識之課程：

- ◇ 密碼學
- ◇ 鑑證科學
- ◇ 電腦程式設計
- ◇ 機率及其應用
- ◇ 邏輯思維、辯證法
- ◇ 航天科技與物理
- ◇ 動手學 DNA
- ◇ 攝影與物理學
- ◇ 基因工程學
- ◇ 詩歌創作
- ◇ 小說寫作
- ◇ 辯論的藝術
- ◇ 歷史研究
- ◇ 神話與歷史
- ◇ 作詞/作曲
- ◇ 心理學及社會學
- ◇ 文化遺產
- ◇ 音樂/藝術/書法/電影/文學/戲劇/舞蹈欣賞
- ◇ 文化及歷史反思
- ◇ 廣告

其他學習範疇之課程：

其他學習範疇的課程，亦歡迎投標。

## 2007/08 年度「哈佛圖書獎」計劃 - 為中六學生而設

### 宗旨/目標

本附件旨在通知各中學有關「哈佛圖書獎」事宜，及邀請學校參加此計劃。

### 詳情

2. 哈佛大學香港校友會為所有香港中學（包括本地及國際學校）提供「哈佛圖書獎」。目的是表揚品學兼優及在其他方面表現傑出的中六學生。在 2007/08 學年，每所參加本計劃的學校將獲頒大獎一名及優異獎二名。

3. 參加學校請自行甄選及提名得獎者。

4. 「哈佛圖書獎」將於 **2008 年 3 月 10 日**假香港銅鑼灣高士威道 66 號香港中央圖書館演講廳舉行頒獎典禮。頒獎嘉賓為哈佛大學教授 Harry Lewis，他現為哈佛學院教授及 Gordon McKay 電腦科學教授，也是前哈佛學院院長。

5. 有關計劃的詳情，請瀏覽哈佛大學香港校友會網站：<http://www.harvardhk.org/bookprize>。有意參加計劃的學校，請在哈佛大學香港校友會網站辦理申請手續。

6. 參加本計劃並有意出席 2008 年 3 月 10 日所舉行頒獎典禮的學校，請於 **2008 年 2 月 29 日或以前**登記。參加本計劃而未能出席頒獎典禮的學校，請於 **2008 年 5 月 30 日或以前**申請。

### 聯絡人

7. 如有查詢，請致電 3426 5112 與哈佛大學香港校友會 Mr. Peter Gordon 聯絡。



「科技教育成功經驗」分享計畫  
「2008科技教育學生成就獎」

宗旨/目標

「2008科技教育學生成就獎」旨在表揚學生在科技教育學習上的表現，以體現教育目標及學校課程宗旨。

詳情

2. 「科技教育成功經驗」分享計畫由教育局課程發展處科技教育組主辦，並得到大專院校和多個專業團體及機構支持。計畫的目的在於表揚及分享學校在科技教育學習領域上的成就與貢獻。在2008年，計畫重點在表揚學生在科技教育學習領域上的學習表現，設有「2008科技教育學生成就獎」以獎勵優秀表現的學生。

3. 「2008科技教育學生成就獎」分個人和小組兩部分。本港所有全日制中學均可提名學生參加。被提名的學生（個人或小組），需要提交一份於2006年9月至2008年7月期間在「科技教育學習領域」下個別學科或跨學科上完成的習作或專題研習報告。最優秀表現的20隊學生（個人或小組）將會於2008年10月27日至11月8日期間舉行的「科技教育學習成果展覽」，展示其習作或專題研習，其中10隊將會獲得「2008科技教育學生成就獎」。詳情請參閱附錄4a的簡介。

4. 有意提名學生參加是項計畫的學校，請填寫附錄 4b的提名表，並以傳真方式（傳真號碼：2768 8664）交回科技教育組。截止報名日期為**2008年4月11日(星期五)**。

聯絡人

5. 如有查詢，請致電教育局課程發展處科技教育組與程綺琪小姐（3698 3121）或張耀基先生（3698 3119）聯絡。

**「科技教育成功經驗」分享計畫**  
**「2008 科技教育學生成就獎」**  
**簡介**

**1. 目的**

「2008 科技教育學生成就獎」旨在：

- 鼓勵學生反思並鞏固他們在科技教育上的學習；
- 表揚學生在科技教育學習上的表現，以體現教育目標及學校課程宗旨；及
- 透過展覽，讓學生互相觀摩不同的學習成果，從而擴闊他們的眼界。

**2. 主辦機構**

「2008 科技教育學生成就獎」由教育局主辦，並得到以下大專院校、專業團體及機構支持：

大專院校	專業團體和機構
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 香港中文大學（工程學院、理學院和健康教育及促進健康中心）</li> <li>• 香港教育學院（數社科技學系）</li> <li>• 香港理工大學（紡織及製衣學系和設計學院）</li> <li>• 香港公開大學</li> <li>• 香港大學（理學院和科技支援中心）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 消費者委員會</li> <li>• 香港專業議會</li> <li>• 香港食品科技協會</li> <li>• 香港家政學會</li> <li>• 香港科技教育學會</li> <li>• 香港電腦教育學會</li> <li>• 香港工程師學會</li> </ul>

**3. 工作時間表**

日期	項目／活動
2008 年 4 月 11 日	學校須於此日期或之前提名學生參加「2008 科技教育學生成就獎」。
2008 年 7 月 11 日	參加者須於此日期或之前提交一份有關他／他們於 2006 年 9 月至 2008 年 7 月期間在科技教育學習領域下個別學科或跨學科上完成的習作或專題研習報告。該報告應包括下列項目： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一篇以「我的科技教育學習經驗」為題 300 至 500 字的短文，說明有關參與該次習作或專題研習學習的過程及反思；</li> <li>• 有關習作或專題研習的實証，例如：文字（中文或英文）、錄像、或製成品。</li> </ul>
2008 年 10 月 （日期待定）	20 隊最優秀表現的學生（個人或小組）與評判團面談。
2008 年 10 月 27 日至 11 月 8 日	20 隊最優秀表現的學生（個人或小組）在「科技教育學生學習成果展覽」中展示他們的習作或專題研習。
2008 年 11 月 7 日	頒獎典禮。

#### 4. 提名資格

- 本港所有全日制中學均可提名學生參加。
- 學生可以以個人或小組名義被提名，每隊最多由 4 位學生組成。
- 每位學生不能被重複提名。
- 每間學校可提名最多 10 隊學生（個人或小組）參加。

#### 5. 評審和評審準則

評判團由大專代表、相關專業團體及機構代表、教育界學者、及教育局課程發展處科技教育組代表組成。評判團將根據以下準則評審參賽報告：

- 科技教育學習經驗的反思（例如：終身學習、科技的影響、日常生活的應用）；
- 對科技教育所學知識的理解和應用；
- 習作或專題研習的創新性及質素；及
- 學生的溝通和演示的能力。

#### 6. 獎項

- 最優秀表現的 10 隊學生（個人或小組）將獲發「2008 科技教育學生成就獎」，其中頒發給個人與小組參加者的獎項各不少於 2 個。
- 各得獎者可獲頒發獎座及獎狀。
- 所有參加者將獲發獎勵證書。

#### 7. 知識產權

- 所有參選作品必需為原創，任何侵犯或誤用版權的作品，均會被取消資格。
- 教育局保留以各種形式運用所有已呈交作品作教育用途的權利。

#### 8. 聯絡人

如有查詢，請致電教育局課程發展處科技教育組與程綺琪小姐（3698 3121）或張耀基先生（3698 3119）聯絡。

請填妥此報名表格，並於2008年4月11日(星期五)或之前以傳真（傳真號碼：2768 8664）遞交。

如有需要，可另外加紙填寫。

✂-----

### 提名表

## 「科技教育成功經驗」分享計畫 「2008 科技教育學生成就獎」

交：教育局課程發展處科技教育組  
程綺琪小姐〔傳真號碼：2768 8664〕

本人提名以下的學生參加「2008科技教育學生成就獎」：

英文姓名	中文姓名	班級	電郵地址（如有）	個人／小組

負責教師：

姓名

Mr/Mrs/Ms \_\_\_\_\_ 先生/女士

電郵地址：\_\_\_\_\_ 聯絡電話：\_\_\_\_\_

參加習作／專題研習

題目： \_\_\_\_\_

科目／知識範圍： \_\_\_\_\_

習作／專題研習簡介：（如有需要，可另外加紙填寫。）

校長簽署： \_\_\_\_\_

校長姓名： \_\_\_\_\_

學校名稱： \_\_\_\_\_

校印

日期： \_\_\_\_\_