

教育統籌局通函第 79/2006 號

分發名單：各中學校長

副本送：各組主管及官立小學校長 - 備考

「科技教育成功經驗」分享計畫

(注意：各中學校長及教師應閱讀本通函)

摘要

本通函旨在通知全港中學有關上述計畫，並鼓勵校長、教師及學生參加。

目的

2. 「科技教育成功經驗」分享計畫是一項於 2006 年度新設的計畫，目的是表揚校長、教師及學生在科技教育的貢獻及成功經驗，展示如何通過科技教育，體現教育目標及學校課程宗旨。

主辦機構

3. 本計畫由教育統籌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。

計畫詳情

4. 有關計畫詳情，請參閱附件一及瀏覽課程發展處網頁(<http://www.emb.gov.hk/cd>)。兩張有關本計畫的海報將於 2006 年 5 月中送交學校，煩請張貼於校內。

簡介會

5. 為了讓學校能更詳細了解計畫的細節及相關的準備工作，科技教育組將於 2006 年 5 月 19 日(星期五)舉行簡介會。學校如欲派員出席，請於 2006 年 5 月 18 日或以前，遞交回條(附件二)以預留座位，所有報名將會自動被接納，參加者請帶同附頁的入場券(附件三)出席以作登記。

參加計畫

6. 學校如有興趣參加本計畫，請填寫附件 4A 至 4C 的提名表格(或從課程發展處的網頁內下載提名表格)，並於 2006 年 6 月 3 日(星期六)或以前，以傳真方式交回課程發展處科技教育組。

查詢

7. 如有任何查詢，請致電科技教育組與鄒敏儀小姐(3698 3122)或與張耀基先生(3698 3118)聯絡。

教育統籌局局長
冼德華代行

二零零六年五月九日

「科技教育成功經驗」分享計畫

計畫簡介

1. 背景

科技教育學習領域是學校課程八個主要學習領域的其中之一，接受科技教育是每個學生的權利。這個學習領域的科目包括商業教育、電腦教育、設計與科技教育，以及家政教育，它們都有一共通的理念及目的——學習人類如何解決日常生活問題，以及如何把此解難過程更新及轉移，以應付日新月異的挑戰。

科技教育著重覺知、探索、體驗、專門知識和終身學習。透過學習科技的知識範圍、科技過程和科技的影響，學生從而建構個人的知識、共通能力，價值觀及態度。

科技教育可以在學校透過不同模式推行，包括科目為本教學、校本整合科技教育學習領域式的協作教學、主題為本教學、及生活經驗學習。

有關在中學推行科技教育的詳情及策略，學校可參閱以下課程文件：

- (a) 《學會學習：終身學習，全人發展》（課程發展議會，2001）；
- (b) 《基礎教育課程指引——各盡所能 發揮所長》（課程發展議會，2002）；及
- (c) 《科技教育學習領域課程指引（小一至中三）》（課程發展議會，2002）。

2. 計畫目的

- (a) 表揚學校（包括校長和教師）對科技教育的課程設計、發展及推行，所作出的貢獻和優異表現
- (b) 表揚學生在科技教育的優異表現，以體現教育目標及學校課程宗旨

3. 主辦機構

計畫由教育統籌局主辦，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"> ➤ 香港中文大學（理學院） ➤ 香港教育學院（數社科技學系） ➤ 香港理工大學（紡織及製衣學系） ➤ 香港公開大學 ➤ 香港大學（理學院） | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 消費者委員會 ➤ 香港專業議會 ➤ 香港食品科技協會 ➤ 香港家政學會 ➤ 香港科技教育學會 ➤ 香港電腦教育學會 ➤ 香港工程師學會（電機分部） |

4. 提名資格

本港所有全日制中學、校長、教師和學生均可參加，每間學校的提名數目並沒有上限。

5. 成功經驗獎

在下列範疇最傑出表現的十位候選人，將可獲發科技教育成功經驗獎，獎項包括以下範疇：(a)課程設計、(b)課程領導、及(c)學生傑出表現和成就。有關詳情請見下表：

| | 成功經驗獎項類別 | 被提名者 | 範疇和形式 | 提名表格 |
|-----|--------------|-----------------------------------|----------|-------|
| (a) | 科技教育課程設計成功經驗 | 科技教育學習領域統籌主任、科主任、科技教育科目教師 | 請參閱 7(a) | 附件 4A |
| (b) | 科技教育課程領導成功經驗 | 校長、副校長、科技教育學習領域統籌主任、科主任、及科技教育科目教師 | 請參閱 7(b) | 附件 4B |
| (c) | 科技教育學生大使 | 學生 | 請參閱 7(c) | 附件 4C |

6. 計畫編排日程表

| 日期 | 項目及活動 |
|--------------------------|---|
| 2006 年 5 月 18 日 | 報名出席簡介會的截止日期 |
| 2006 年 5 月 19 日 | 「科技教育成功經驗」分享計畫簡介會 (培訓行事曆課程編號：CDI020060322) 時間：下午 2 時 30 分 地點：香港太空館演講廳 九龍尖沙咀梳士巴利道 10 號 |
| 2006 年 6 月 3 日 | 提名參加本計畫的截止日期 |
| 2006 年 6 月 12 至 14 日 | 向個別候選人士通知有關「科技教育課程領導成功經驗」的訪談詳情 |
| 2006 年 6 月 28 日至 7 月 8 日 | 進行有關「科技教育課程領導成功經驗」訪談 |
| 2006 年 7 月 20 日 | 學校提交相關文件及作品到課程發展處的截止日期 |
| 2006 年 7 月至 9 月 | 評審 |
| 2006 年 11 月 | 頒獎典禮 (於 2006 年 10 月公佈正式日期) |
| 2006 年 11 月 2007 年 2 月 | 活動後分享會 (於 2006 年 11 月公佈正式日期) |

7. 範疇和形式

(a) 科技教育課程設計成功經驗

範疇

➤ 以下層面的課程設計：

- (i) 科技教育學習領域的個別學科；或
- (ii) 科技教育學習領域有關學科的整合；或
- (iii) 科技教育學習領域有關學科與其他學習領域的整合

形式

- 候選人須提交文件（例如：學校計畫書、教學計畫書、課堂設計、或其他合適的文件等）及相關學生的習作（例如：工作紙、習作或其他）
- 相關文件及作品可以用任何形式或媒體提交

(b) 科技教育課程領導成功經驗

範疇

- 校長、科技教育學習領域統籌主任、科技教育科主任，或科技教育科目教師於學校推廣優質科技教育學與教時，所展示的課程領導能力

形式

- 候選人須帶同有關文件，如學校計畫書、會議記錄或其他，出席一個二十分鐘的訪談，講解科技教育如何在其領導下得以在學校成功推廣
- 相關文件及作品可以用任何形式或媒體提交

(c) 科技教育學生大使

範疇

- 學生在個人、學校，或社會層面上，學習科技教育學習領域的表現
- 學習科技教育的態度

形式

- 在個別學科或科技教育的跨學科活動上的表現 / 成就，例如：課堂功課、學會、比賽、社會服務等
- 利用文字、聲音 / 影像、或任何電子形式（例如：海報設計、影片 / 聲帶、網上日誌（Blog）或網頁等），撰寫一份以「我的科技教育學習經驗」為題的感想

8. 評審

每個獎項的評選準則將於簡介會公佈，並於稍後上載於課程發展處的網頁（<http://www.emb.gov.hk/cd>）。評判團由大專代表、教育界學者、以及相關專業團體及機構代表組成。

9. 獎品

每個獎項最佳表現的十位候選人將獲發獎座及獎狀。

10. 頒獎典禮及分享會

- 所有被提名的候選人將被邀請出席於 2006 年 11 月舉行的頒獎典禮。
- 每個獎項最佳表現的十位候選人將被邀請出席活動後的分享會、或其他相關的專業發展活動，展示及介紹其得獎的成功經驗。

12. 原創性

所有參選作品必需為原創，任何侵犯或誤用版權的行為，均會被取消資格。

12. 簡介會

日期： 2006 年 5 月 19 日（星期五）

時間： 下午 2 時 30 分

地點： 香港太空館演講廳
九龍尖沙咀梳士巴利道 10 號

培訓行事曆課程編號： CDI020060322

報名手續： 請於 2006 年 5 月 18 日或以前，遞交回條（附件二），所有報名將會自動被接納，本處並不另行通知。參加者屆時請帶同入場券（附件三）出席簡介會。

車位： 活動場地不提供車位予與會人士

備註： 如於當日早上十一時半或前懸掛 8 號或以上颱風訊號，或發出黑色暴雨警告，簡介會將會取消。本組將於稍後通知與會人士有關進一步的安排。

13. 查詢

如有任何查詢，請致電科技教育組與鄒敏儀小姐(3698 3122)或與張耀基先生(3698 3118)聯絡。

科技教育組
課程發展處
教育統籌局

回條

(請在 2006 年 5 月 18 日或以前，以傳真方式 (2768 8664) 把填妥的表格交回)

致： 教育統籌局課程發展處科技教育組
程綺琪小姐
電話： 3698 3122

「科技教育成功經驗」分享計畫簡介會

2006 年 5 月 19 日

本校以下同工將出席上述簡介會，請預留座位：

| 姓名 (英文) | 姓名 (中文) | 職位 |
|---------|---------|----|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

學校印章

校長簽名： _____
 校長姓名： _____
 學校名稱： _____
 電話： _____
 傳真： _____
 電郵地址： _____

每位報名出席 2006 年 5 月 19 日簡介會的人士,煩請填妥及帶同以下入場券。如有需要,請自行影印。

✂-----

入場券

「科技教育成功經驗」分享計畫簡介會
2006 年 5 月 19 日 下午 2 時 30 分
香港太空館演講廳 九龍尖沙咀梳士巴利道 10 號

學校印章



出席者姓名

(英文) _____

(中文) _____

✂-----

入場券

「科技教育成功經驗」分享計畫簡介會
2006 年 5 月 19 日 下午 2 時 30 分
香港太空館演講廳 九龍尖沙咀梳士巴利道 10 號

學校印章



出席者姓名

(英文) _____

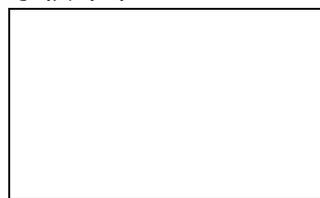
(中文) _____

✂-----

入場券

「科技教育成功經驗」分享計畫簡介會
2006 年 5 月 19 日 下午 2 時 30 分
香港太空館演講廳 九龍尖沙咀梳士巴利道 10 號

學校印章



出席者姓名

(英文) _____

(中文) _____

提名表格

「科技教育成功經驗」分享計畫

科技教育課程設計成功經驗

(請在 2006 年 6 月 3 日 或以前，以傳真方式 (2768 8664) 把填妥的表格交回)

致： 教育統籌局課程發展處科技教育組
程綺琪小姐

電話：3698 3122

本校擬提名以下人士參選上述獎項範疇：

| | |
|--------------|--|
| 姓名 (英文) | |
| 姓名 (中文) | |
| 教授科目及級別 | |
| 課程設計的主題及推行時段 | |
| 目的 | |
| 將於稍後提交的相關文件 | |

備註：

1. 如空位不敷應用，可以用附件形式連同本提名表格一併遞交
2. 如多於一個提名，請自行影印提名表格

學校印章

校長簽名：

校長姓名：

學校名稱：

電話：

傳真：

電郵地址：

提名表格

「科技教育成功經驗」分享計畫

科技教育課程領導成功經驗

(請在 2006 年 6 月 3 日或以前，以傳真方式 (2768 8664) 把填妥的表格交回)

致： 教育統籌局課程發展處科技教育組
程綺琪小姐

電話：3698 3122

本校擬提名以下教學人員參選上述獎項：

| | |
|-------------|--|
| 姓名 (英文) | |
| 姓名 (中文) | |
| 領導範疇 | |
| 將於稍後提交的相關文件 | |

備註：

1. 如空位不敷應用，可以用附件形式連同本提名表格一併遞交
2. 每個提名可包括一位或一組教員。如多於一個提名，請自行影印提名表格

學校印章

校長簽名：

校長姓名：

學校名稱：

電話：

傳真：

電郵地址：

提名表格

「科技教育成功經驗」分享計畫

科技教育學生大使

(請在 2006 年 6 月 3 日或以前，以傳真方式 (2768 8664) 把填妥的表格交回)

致： 教育統籌局課程發展處科技教育組
程綺琪小姐

電話：3698 3122

本校擬提名以下學生為科技教育學生大使：

| | 學生名稱 | | 級別 |
|---|------|------|----|
| | (英文) | (中文) | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

備註：

1. 如多於五個提名，請自行影印提名表格
2. 請於 2006 年 7 月 20 日或以前，提交相關文件及作品。逾時者將不獲考慮

聯絡人：_____

電郵地址：_____ 電話：_____

學校印章

校長簽名：_____

校長姓名：_____

學校名稱：_____

電話：_____

傳真：_____

電郵地址：_____