

香港科技教育推廣計劃 2009-2010 (第六屆)

★ 親子科技工作坊之「邏輯探險大追蹤」 ★ 親子科技參觀活動 ★

主辦機構：嶺南鍾榮光博士紀念中學

協辦機構：香港教育城、香港發明協會、香港科學創意學會、屯門創意學會、東區創意學會、香港專業教育學院（青衣分校）、葵青區家長教師會聯會、拔萃女小學家長教師會、中華基督教會基慧小學家長教師會、聖公會何澤芸小學家長教師會、聖公會仁立小學家長教師會、東華三院周演森小學家長教師會

贊助機構：GP 超霸電池有限公司、卓越策劃有限公司

贊助及支持媒體：兒童的科學

推行日期：親子科技工作坊之「邏輯探險大追蹤」- 2009年11月29日(9:30 am - 12:30 pm)

親子科技參觀活動 - 2009年11月29日(11:00 am - 2:00 pm)

兒童天文講座 - 2009年11月29日(11:00 am - 11:30 am (A); 12:30 pm - 1:00 pm (B))

環保能源科技教材展覽 - 2009年11月29日(9:00 am - 2:00 pm)

教師科技教學實踐工作坊 - 2009年11月29日(9:30 am - 12:30 pm)

活動地點：嶺南鍾榮光博士紀念中學

參加對象：全港中小幼學生、家長及教師

參與名額：參觀人數不限；講座 80 位；親子工作坊 50 個家庭；教師工作坊 30 位（凡出席工作坊並完成指定活動之學生/教師均獲發證書。如報名人數過多，將以抽籤形式抽出參加者）

工作坊內容：誠邀小學家庭/全港教師參加，每個家庭/教師獲派發材料及工具一套，在科技大使講解科技原理及製作技巧後，一同製作「黑線追蹤車」，完成後可進行循線速度測試，角逐各大獎項。

參觀內容：誠邀全港幼稚園、小學及初中學生家庭及教師蒞臨參觀中學及大專院校的科學及科技製成品、參與小實驗，並完成不同學科的有趣活動。完成指定的活動後，將獲派發精美紀念品。

講座內容：誠邀全港幼稚園、小學及初中學生家庭及教師蒞臨參加。介紹太陽系及行星面貌，由徐歷濤先生主講，徐先生為出版的兒童天文漫畫書《天星小論 -- 米國太空總署機密檔案大揭秘 1》作者。

展覽內容：誠邀全港幼稚園、小學及初中學生家庭及教師蒞臨參觀。示範最新氫燃料電池車技術及風力發電教材，同時亦展出不同科學教育套裝供參觀人士參考。

工作坊獎項：1. 每個家庭/教師於指定時間內製作黑線追蹤車一架，然後進行循線速度測試，計算完成時間：

邏輯探險大追蹤挑戰賽 - 冠軍、亞軍、季軍、殿軍及六個優異獎（親子/教師工作坊分別設有以下獎項）
每人將獲獎盃一座、兒童天文漫畫書及由〈兒童的科學〉送出普通版贈閱及書券。

冠軍：贈閱〈兒童的科學〉普通版一年 1 2 期 + 書券 HK\$400

亞軍：贈閱〈兒童的科學〉普通版半年 6 期 + 書券 HK\$300

季軍：贈閱〈兒童的科學〉普通版半年 6 期 + 書券 HK\$200

殿軍：贈閱〈兒童的科學〉普通版半年 6 期 + 書券 HK\$100

優異獎：書券 HK\$50

2. **優秀親子科技合作大獎/優秀教師科技實踐大獎**

每個獲獎家庭/教師將獲頒發獎盃一座、兒童天文漫畫書及由〈兒童的科學〉送出教材版贈閱半年 6 期及《如何從生活中啟發兒童對科學的興趣》一套 2 本。

3. **積極參與科技活動學校/家長教師會大獎**

每間獲獎學校/家長教師會將獲頒發獎盃一座、兒童天文漫畫書、由〈兒童的科學〉送出普通版贈閱半年 6 期及《如何從生活中啟發兒童對科學的興趣》一套 2 本。

4. **積極推廣科技教育老師大獎**

每位獲獎老師將獲頒發獎盃一座、兒童天文漫畫書、由〈兒童的科學〉送出教材版贈閱半年 6 期、《如何從生活中啟發兒童對科學的興趣》一套 2 本及《歷史里程碑》一套 7 本。

5. 每位參賽同學/教師均獲頒發證書一張及由〈兒童的科學〉送出普通版 1 本、《天才小兒科》1 本及靜電貼紙 1 份。

備註：主辦單位將於活動當日拍攝照片及錄像，並擁有其一切使用權。

★ **參觀、講座、工作坊費用全免。獲抽籤成功參加工作坊之家庭/教師將獲專人通知。**

★ 請把以下回條 傳真：2744 3725 劉世蒼主任收 或

郵寄：新界葵涌荔景 嶺南鍾榮光博士紀念中學

香港科技教育推廣計劃 2009-2010 (第六屆)

聯絡人 劉世蒼主任 收啓

★ 本報名回條如不敷應用，可自行影印複製。

★ 下載表格網頁：<http://www ldcwk mss edu hk> ；查詢電話：2743 9488

◆◆◆◆◆香港科技教育推廣計劃 家長回條 ◆◆◆◆◆

參加學生姓名：_____ 小學 _____年級 性別：男 女

★ 請清楚填寫學生中文姓名，以方便印製工作坊證書 ★

家長姓名：_____ 聯絡電話：_____ 家長簽名：_____

就讀學校：_____ 家庭出席總人數：_____

學校聯絡人（如有）：_____ 學校聯絡人電話：_____

◆◆◆◆◆香港科技教育推廣計劃 教師回條 ◆◆◆◆◆

參加教師姓名：_____ 聯絡電話：_____ 教師簽名：_____

★ 請清楚填寫教師中文姓名，以方便印製工作坊證書 ★

任教學校：_____ 任教科目：_____

電郵地址：_____

* 家庭（甲至丁項活動） / 教師（乙至戊項活動） 擬參加活動（請✓）：

（甲）親子科技工作坊之『邏輯探險大追蹤』 29/11/09（9:30 a.m. – 12:30 p.m.） 小學

* 工作坊報名截止日期為 20/11/09

（乙）親子科技參觀活動 29/11/09（11:00 a.m. – 2:00 p.m.） 初中、小、幼

* 參觀活動報名截止日期為 20/11/09

（丙）兒童天文講座 29/11/09（11:00 am. – 11:30 am.）(A) 初中、小、幼

29/11/09（12:30 pm. – 1:00 pm.）(B) 初中、小、幼

* 講座報名截止日期為 20/11/09

（丁）環保能源科技教材展覽 29/11/09（9:00 a.m. – 2:00 p.m.） 初中、小、幼

* 展覽報名截止日期為 20/11/09

（戊）教師科技教學實踐工作坊 29/11/09（9:30 a.m. – 12:30 p.m.） 教師

* 工作坊報名截止日期為 20/11/09

請問 閣下從何得知本計劃活動，在適當的空格內加上✓：

本校網頁/宣傳單張/學生/家長 教育城 兒童的科學 其他協辦/贊助機構 朋友/其他家長 其他

★ 請把填妥回條 傳真：2744 3725 劉世蒼主任收 或

郵寄：新界葵涌荔景 嶺南鍾榮光博士紀念中學

香港科技教育推廣計劃 2009-2010（第六屆）聯絡人 劉世蒼主任 收啓

★ 本報名回條如不敷應用，可自行影印複製。

★ 下載表格網頁：<http://www ldcwk mss edu hk> ；查詢電話：2743 9488

香港科技教育推廣計劃 2009-2010 (第六屆)

★ 親子科技參觀活動 ★

▼☆▼☆▼☆▼☆ 學校/家長教師會團體參觀回條 ☆▼☆▼☆▼☆▼

學校/家長教師會名稱：_____

學校/家長教師會聯絡人姓名：_____

學校/家長教師會聯絡人電話：_____

本校 / 家長教師會 欲參加於 2009 年 11 月 29 日 (11:00 a.m. – 2:00 p.m.) 之

【親子科技參觀活動】。

出席家庭數目：_____ 出席總人數：_____

(學校亦可由教師帶領同學前來參觀)

請問閣下從何得知本計劃活動，在適當的空格內加上✓：

本校網頁/宣傳單張/學生/家長 教育城 兒童的科學 其他協辦/贊助機構 朋友/其他家長 其他

★ 參觀活動報名截止日期為 20/11/2009

★ 請把本回條 傳真：2744 3725 劉世蒼主任收 或

郵寄：新界葵涌荔景 嶺南鍾榮光博士紀念中學

香港科技教育推廣計劃 2009-2010 聯絡人劉世蒼主任收啓

★ 參觀內容：誠邀全港幼稚園、小學及初中學生家庭及教師蒞臨參觀中學及大專院校的科學及科技製成品、參與小實驗，並完成不同學科的有趣活動。完成指定的活動及交回問卷後，即可獲贈紀念品。

★ 參觀地點：嶺南鍾榮光博士紀念中學

★ 本報名回條如不敷應用，可自行影印複製。

★ 下載表格網頁：<http://www ldcwkmss.edu.hk> 查詢電話：2743 9488

★ 本計劃分別於第二十屆及第二十二屆全國青少年科技創新大賽中獲頒『全國科技活動最佳方案獎』及『全國十佳優秀科技實踐活動獎』。