

在今年六七月間，香港科技協進會舉辦了「2010 中華青年航天科技發展考察團」，公開挑選 40 位中六學生前往上海考察我國航天事業的發展。本校鄧志聰同學(6S)在眾多參選者中，脫穎而出，獲得這次全方位探索航天與太空領域的寶貴經驗，深入了解近年中國在航天科技事業發展的進程，更有機會在上海參加「世界博覽會」及參觀航天科技工業。以下是他的感想：

在 6 月 28 日至 7 月 3 日其間，我很榮幸參與了由香港科技協進會主辦的中華航天科技考察團。在這 6 日 5 夜中，我參觀了很多不同的航天設施和研究中心。其中的上海太陽能工程技術研究中心令我印象尤深：它的屋頂鋪滿了太陽能板，展覽室亦展出了多項中國現時的太陽能工程技術，原來世博的中國館也有採用太陽能供電的技術！

除了參觀航天設施外，我更有機會一連兩天進入上海世界博覽會。這的確是一個特別的經驗！世博場地面積非常大，要到達各洲份的展區需要乘坐專用的列車、穿越巴士及渡輪！在兩天的行程中，我參觀了十數個國家的展館，如西班牙、英國、阿根廷、比利時等等，每個國家的展館均別出心裁，充分表現了該國家的特色。例如在西班牙館裡便有法林明高舞蹈——西班牙的著名舞蹈的表演。我在世博的時間雖然只有兩天，但到了如此多國家的展館後，感覺就好像是環遊了世界一次，哈哈！

除了行程之外，更令人懷念的是一眾的組員。這個考察團特別之處，就是成員除了從香港不同的學校而來之外，還有從杭州、澳門、台灣及新加坡而來的同學。我的一組就有四個香港學生、一個杭州學生、一個澳門學生和一個台灣學生。6 日 5 夜中，我們的感情都有了很大的增長，很記得在分別的一刻，大家的淚水都忍不住流了出來。考察團的活動縱然已經完滿結束，但當中各人之間的感情卻不會因此而消逝。

最後，我希望藉這次機會鼓勵大家參與這一類的交流團。不要認為這是在浪費時間，因為從中得著的，一定是你參加之前沒有想過的。

鄧志聰 6S (2009-2010)



在今年二月，太古可口可樂舉行了「全港學界環保玩具創作挑戰賽 2010」，本校四位同學黃冠賢(2A)、徐樂瑜(2A)、嚴啓彤(2A)及劉志謙(2A)代表學校參賽，在比賽中擊敗眾參賽學校，勇奪冠軍，更贏得一生人一次的上海世博之旅。以下是他們的感想：

After this fantastic trip, I have learnt different cultures and histories of many countries in the world, with a chance to enjoy the high technologies in different pavilions. It was really tiring but it was just a small price to pay. I believe that everyone has heard a book called Around the World in 80 Days. But when you are in the Shanghai Expo, I can say that it is Around The World in A Few Days! After this trip, Africa is not mysterious anymore, Europe is more fantastic than ever, and Asia is even greater than I thought. I believe this trip will be one of my most incredible experience in my whole life!

Finally, I want to thank our teachers and our school for giving us a chance to join this competition. If we have not join this competition, we would not be writing the reflection now!

2A (2009-2010) Wong Koon Yin



經過這個上海世博之旅，我的眼界給拉闊了；我的腦袋給打開了；埋藏在心底的笑容被同伴們的話語發掘出來了；現在回想起旅程中的種種趣事，兩個賞心悅目的彎月無論白天黑夜，都高掛在我的臉上。

本人托協和老師、邀請我參賽的黃冠賢的福，有幸接觸此次比賽，更是奪得了冠軍和最具創意獎，實在是一鳴驚人，更為我的中二回憶添上了繽紛的彩虹。

曾幾何時，本人是一個隻只懂窩在家裏的井底之蛙，認為擁有這一小片的藍天是世上最值得自豪的事，更愚蠢地認為離開母親的懷抱去闖是件高風險的事，最後才發現面前有一大片汪洋大海正等待著我去闖、探索。

古語亦有云：「百聞不如一見。」

經過與三位同伴(徐樂瑜、劉志謙、黃冠賢)一起渡過難忘的四日三夜，我發現自己的知識實在有限，所謂：「君子不隱其短，不知則問，不能則學。」

從今以後，我會努力學習，務求跳出無知的小井，成為母親的驕傲。

2A (2009-2010) 嚴啓彤

I have an unforgettable moment during the Shanghai Expo trip. This is because there are many special and high-technology things which make me feel novel. Also, I know more about the different characteristics among different countries. We really had a great time and experience there!

2A (2009-2010) Hsu lok yu



世博，是個讓人拉闊眼界的機會。同樣，我們也因此增加知識，亦增進了彼此之間的友誼。祖國首次舉辦世博，的確令人大開眼界。即使你曾經踏遍路途千萬里，看見中國人的文明，也會大吃一驚。雖然中國近年來一直富強起來，然而中國人還未學會排隊和不亂拋垃圾。要上海人辦世博，簡直是強人所難！不少內地人都缺乏文明。我們無時無刻都有着被內地人插隊的威脅，如果不小心被他們插隊後，問其故，又要無奈地聽一大堆歪理，荒謬。在排隊的地方，到處都是垃圾，十分污穢。上海的經濟已超越本港，甚至可以無視香港，但上海人的文明，恐怕十年八年，也不能追上香港。內地的英文也很有趣，我不多說，有相為證：



最後，我藉此感謝協和老師還有邀請在下參加比賽的黃冠賢同學，沒有您們的幫助，我們就不可一起並肩作戰，甚至是去上海參觀世博。此外，我還要多謝同行的三位同學：徐樂瑜、黃冠賢及嚴啓彤。他們一路上都為我帶來無盡的歡樂，使我中二的學習畫上完美的句號。我也要廣闊視野，迎接將來更多的挑戰。

2A (2009-2010) 劉志謙

科學天文電影

香港科學館演講廳 (英語旁白, 配以中文字幕) 免費活動, 即場入座, 座位先到先得

電影名稱	日期	時間
海狸工程師 (國家地理頻道)	12.9.2010 (星期日), 26.9.2010 (星期日)	下午 2:15-3:15 或 3:45-4:45

這是一個關於力量、統治與戰勝逆境的故事, 背景設在大提頓山, 節目中將呈現海狸建築季節忙亂的景象, 並且揭露世上最大的海狸水壩。

香港太空館演講廳 (英語旁白, 配以中文字幕) 免費活動, 即場入座, 座位先到先得

電影名稱	日期	時間
科學新發現: 太陽力量 (國家地理頻道)	11.9.2010 (星期六)	下午 5 時至 6 時

太空館天文活動 (粵語講解) 如天氣欠佳, 觀測活動會以室內活動代替
有興趣人士可於每次活動開始前, 於太空館地下大堂輪候參加, 費用全免。

活動名稱	日期	時間	地點
天文快樂時光	9月15日(星期三)	晚上7時30分至9時	太空館天台

你有否想過在夜幕低垂時, 與三五知己在繁華鬧市中, 仍然可以仰觀天象, 享受觀星的樂趣? 香港太空館特別為未親嘗觀星樂的人士舉辦了一個名為「天文快樂時光」的觀星活動。在資深天文愛好者的引領下, 參加者可以在本館天台輕輕鬆鬆地去辨認市區中可見的天體, 享受一段快樂的時光。

天文嘉年華	9月21日(星期二)	晚上7時至9時	何鴻燊天象廳、宇宙劇場及天台
-------	------------	---------	----------------

神秘的星空, 帶給人無限的遐想, 正因如此它每每令人著迷。天空中閃爍的星體看似遙不可及, 原來也可以近在咫尺。香港太空館舉辦的「天文嘉年華」活動正好讓大家在鬧市中近距離接觸神秘的星空。你可以透過「星空巡禮」在模擬的星空中穿梭宇宙; 「魔幻行星」帶你認識太陽系八大行星的特色和面貌; 而「鏡中星空」則讓你親眼窺探月球、行星及其他天體的廬山真貌。

專題講座 免費活動, 即場入座, 座位先到先得。

9月18日 (星期六)	下午 2:30 - 3:30	禽流感對人類的影響 - 從歷史到科研解構(粵語)	香港科學館演講廳	陳基湘教授(香港中文大學微生物學系)
----------------	----------------	--------------------------	----------	--------------------

流感病毒能夠感染多種動物, 包括禽鳥、豬、人類等。在流感病毒的演化過程中, 鳥類扮演著重要的角色, 因為鳥類的禽流感病毒儲藏著不同物種的病毒基因, 並有可能進行稱為「洗牌效應」的基因重組, 所以禽流感一直被視為新型流感病毒的衍生者。

9月18日 (星期六)	下午 3:30 - 4:30	香港流感病毒研究的成果和影響(粵語)	香港科學館演講廳	潘烈文教授(香港大學微生物學系)
----------------	----------------	--------------------	----------	------------------

流感病毒分類眾多, 個別種類更是有極高的致病性。水鳥一般被視為病毒的天然宿主, 但其中一些病毒類別已轉化為其他動物的病毒。在過去一世紀當中, 一些禽流感病毒或其基因更多次傳播到人類當中, 並引起重大的社會及健康問題。

9月25日 (星期六)	下午 3:00 - 4:30	驗證宇宙論的利器—WMAP	香港太空館演講廳	高子翔先生(星匯點) 薛勇華先生(星匯點)
----------------	----------------	---------------	----------	--------------------------

通過仔細測量宇宙微波背景輻射, 天文學家掌握了幾個主宰宇宙結構及演化的重要參數, 從而能更準確地描述及理解宇宙。2001年, 威爾琴森微波各向異性探測器(WMAP)發射升空, 它配備了極高分辨率的觀測儀器, 精確地測量出宇宙的年齡為 137.5 億年, 當中誤差小至史無前例的 1%。天文學家亦因此能推算出宇宙的組成成分, 構建準確的宇宙圖象。WMAP 觀測計劃使宇宙學不再停留於定性的理論猜想或簡單的數量級估算, 而是進入精準的定量觀測時代, 具有劃時代的意義。領導 WMAP 計劃的三位科學家亦共同獲得 2010 年邵逸夫天文學獎。本講座將概述現代宇宙學的觀念和發展, 以及 WMAP 計劃的成果和意義。

Lunch Time Video Shows: 12:20 p.m. @ Chem. Lab. (Room 512)

Date	Name of Program	Language/Subtitle	Area
13/9(Mon)	Life After People (Part I) 人類消失後的世界	English / Chinese	Science Fiction 科幻
16/9(Thu)	Life After People (Part II) 人類消失後的世界	English / Chinese	Science Fiction 科幻
20/9(Mon)	Life After People (Part III) 人類消失後的世界	English / Chinese	Science Fiction 科幻
27/9(Mon)	Wild Russia: The Secret Forest (Part I) 野性俄羅斯: 烏蘇里蘭秘密森林	English / Chinese	Biology 生物學
30/9(Thu)	Wild Russia: The Secret Forest (Part II) 野性俄羅斯: 烏蘇里蘭秘密森林	English / Chinese	Biology 生物學