

穗港澳“科技之光”天文航天夏令營

活動報告

由廣州市科學技術協會主辦，並由廣州市青少年科技中心、廣州市天文學會、廣州市科學技術協會國際部及香港科技協進會協辦的「穗港澳“科技之光”天文航天夏令營」已於2008年7月21至24日於廣州順利舉行。

是次夏令營的主題為「聚焦宇宙，看天地變幻」，藉著嫦娥二號即將升空的社會熱點，主辦單位決定邀請了不同的天文學者及專家作演講，希望通過本次夏令營能傳播科學思想、科學方法、幫助營員們樹立正確的實踐創新價值觀；同時加強穗港澳學生間的文化交流，促進友好關係的建立。



(圖一：大合照)

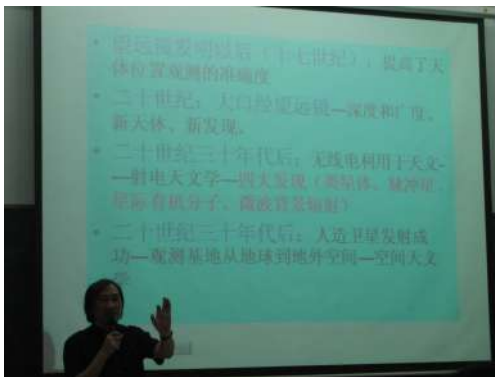
營會匯聚了穗港澳合共四十多位對航天知識有濃厚興趣的青少年。在到達營地的首天，各人先於廣州市科學技術協會進行開營儀式，並且與營會的領導及參與者合照。是次營會的領導都是一群對天文航天有豐富經驗的專家，包括有廣州市天文學會理事長、廣州大學物理電子工程學院 - 天體物理中心主任樊軍輝博士、教授，及廣東省天文學會副秘書長、廣東工業大學物理與光電工程學院副院長蘇成悅博士、教授，以及廣東省

天文學會秘書長、廣州大學地理科學學院謝獻春教授等。當晚所有營友亦入住了廣州流動技術學校，並欣賞了一齣有關天文航天的電影。



(圖二：廣州流動技術學校)

到了營會的第二天，行程相當豐富。內容包括兩個有關天文歷史、星座及流星雨觀測的講座，分別由樊軍輝教授及謝獻春教授主講。營友們對於兩位教授的講解都津津樂道，並不時提出一些有趣的問題，相信營友們對天文航天的知識又加深了不少。



(圖三：樊軍輝教授的講座)



(圖四：謝獻春教授的講座)

聽過講座後，大家便到了氣象地面衛星站參觀。各人觀看了衛星站內所擺放了的各種不同與航天科技有關的儀器，又到了氣象站的控制室參觀。透過是次的參觀，令眾人都更深認識國家於航天科技發展的進步，以及未來發展的遠景。



(圖五：前往參觀氣象地面衛星站)



(圖六：氣象地面衛星站)



(圖七：氣象地面衛星站控制室)

除了認識天文航天的知識外，大會亦安排了營友們於晚飯後夜遊珠江，令營友們興奮不已，手中照相機的鎂光燈亦照個不停。各人在船上一邊欣賞珠江的美景，一邊觀看兩旁的高樓大廈，驚訝內地城市的發展的迅速。



(圖八及九：珠江的夜景)

到了營會的第三天，亦來到營會的另一高潮——天文觀測。在眾領導的指導下，營友們親身使用了天文望鏡觀測天象及星座，體驗了營會的主題——「聚焦宇宙，看天地變幻」的奧妙。根據香港團領隊黃敬博士表示，這個部份可說是最令香港的同學印象難忘的活動之一，因為他們都是第一次親身使用儀器觀察天上的各種不同的星座，透過儀器能讓他們窺探宇宙的奧秘及偉大。



(圖十及十一：營友們在操場上觀星)

總括是次營會，同學們不但能更深認定天文航天知識，亦能藉此與來自不同地方的學生互相交流，並認識到更多不同文化背景的朋友，建立友好的關係，相信是次活動將為同學願意更主動認識、實踐科學奠下了良好的基礎。



(圖十二：香港領隊友營及合照)

2008年8月