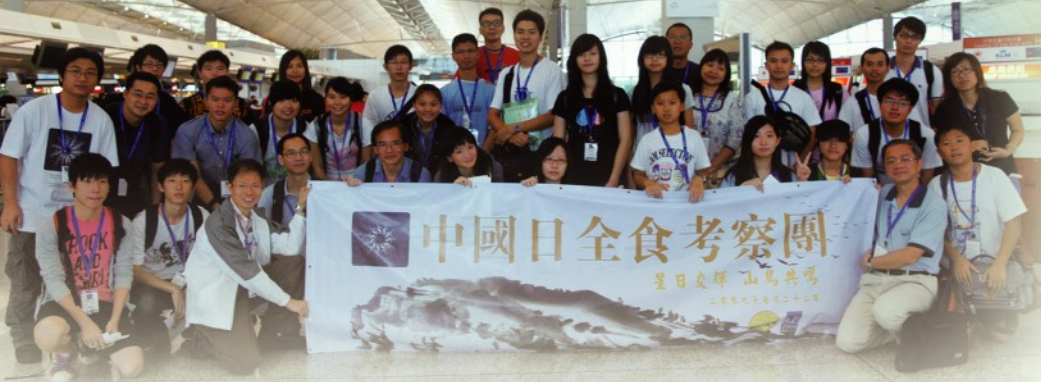


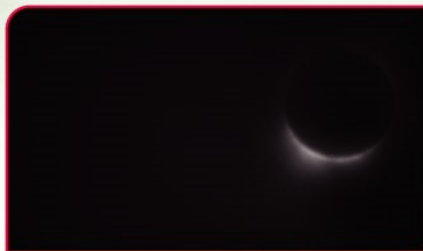
聯校考察



在機場來一個大合照



同學們學習用儀器觀測日全食



日全食的一刻
(可藝中學劉德強老師拍攝)



南京紫金山天文臺趙定理教授
正進行講解

「星日交輝 山鳥共鳴」 2009中國日全食考察團

500年一遇的日全食，在7月22日長江流域的上空出現。薈色園主辦可觀自然教育中心暨天文館於7月19至25日期間舉辦了2009日全食考察團，帶領36名屬校老師和學生一同前往華東地區觀賞本世紀最長的一次日全食天象。日全食當天，師生們站在最佳觀測點 - 安徽省銅陵市進行觀測，雖然天公不造美，太陽總是躲到雲後，但在太陽完全被月球遮蓋的前後十數秒，太陽終於在雲層中露面，當月球與太陽終於合而為一，白天隨即變為黑夜，雖然雲霧太多不能看到滿天繁星的景色，但總算見證了片刻本世紀最長的一次日全食奇景，留下畢生難忘的回憶。為期7天的考察團還包括參觀南京紫金山天文臺，建於1934年的天文臺，藏有一支我國自製的60釐米折反射望遠鏡、太陽望遠鏡，及古代珍貴的天文儀器。

追蹤2009國際天文年

不經不覺，2009國際天文年的活動已進行了一半。在過去的半年間，天文年的活動一浪接一浪，由免費的公開講座、觀星活動、及至每月舉行的18區路邊天文，都吸引了不少市民參與，大大提升了普羅大眾對天文的認識。

2月7日舉行的2009國際天文年開幕典禮暨路邊天文活動，為尖沙咀星光大道一帶的夜空添上熱熾的氣氛，在海旁架起了100台天文望遠鏡，令場面更為壯觀，除了讓天文愛好者聚首一堂，亦激起大眾市民對宇宙探索的渴求。當晚，本園主席李耀輝先生更獲邀擔任主禮嘉賓，為天文年活動揭開序幕，緊接開幕典禮，早前在深水埗、屯門及大埔區亦舉行了18區路邊天文活動，而「星、光、行」夜空探索活動，就讓參加者親身體驗光害的壞處，從而明白星空保育的重要性，此外，「今夜星光夠照」熄燈行動，就一同見證尖東重現的美麗星空。



100小時天文馬拉松 - 觀星樂活動



星光大道舉行的天文年開幕典禮



每月專題天文講座「伽利略的足跡」



「6·21 今夜星光夠照」熄燈行動



耆色園 長者天文學會 宇宙無限、 星空探索之旅

2009年7月22日對天文愛好者來說是一個大日子，因當日出現了長達六分半鐘的日全蝕，日蝕帶更橫跨印度、中國等人口密集國家，這次日蝕被喻為世紀日蝕，也是2009年最重要的天文現象之一。耆色園創辦的長者天文學會的長者會員亦積極參與了此世紀盛事。首先於7月7日舉辦日全蝕講座，由本園可觀自然教育中心暨天文館派出專業講者為40位長者天文學會之會員講解日蝕之由來，及如何使用天文儀器觀看日全蝕。

適逢長者天文學會之會址位於深水埗南昌邨，在7月22日上午8時至10時30分期間正好看到香港上空之日偏蝕，當日除有80位長者會員參與外，觀賞期間更吸引大批公眾人士一同觀賞日偏蝕，彼此分享觀賞心得及使用太陽投影儀、折反射電腦望遠鏡、濾光鏡等天文儀器的技術，氣氛熱烈。

長者天文學會除積極籌備及參與觀賞日偏蝕之世紀盛事外，也積極響應2009年國際天文年，於2009年2月7日參與「2009年國際天文年（香港區）開幕典禮」，向公眾人士推廣長者積極參與天文活動的訊息。在本年6月期間參與「搶救星夜、爭取成立星空保育區」活動，為減低光污染出一分力。

宣揚學習天文知識是不分年齡界限的，所以長者天文學會將聯同本園可觀自然教育中心暨天文館舉行一系列活動。首先於9月至11月期間舉辦「全港中學校際網頁創作比賽」，鼓勵中學生為長者天文學會設計網頁，透過比賽讓青少年認識由耆色園創辦之長者天文學會，而新網頁亦有助推展長者天文學會工作，吸引更多長者參與天文活動。

另一項活動為「長幼天文營」，將於11月21日及22日在大嶼山散石灣梁紹榮度假村舉行，對象包括長者天文學會會員及本園之中、小學生，為不同年紀人士提供一個溝通機會，亦貫徹長幼共融的理念，共同學習及分享天文知識。

歷軸活動將於2009年12月期間舉行，活動包括網頁設計比賽頒獎禮及天文路邊嘉年華，目的是嘉許各參加網頁比賽的得獎者及多謝各協助團體，同時加強公眾人士認識天文知識及增加參與天文活動的興趣。



折反射電腦望遠鏡



一同觀賞