



香港資優教育學院
The Hong Kong Academy for Gifted Education

創意天文營(SCI3451)

宇宙漫遊從九龍塘出發

2010年12月4日至12月5日

合辦機構：香港新一代文化協會科學創意中心

創意天文營透過科普講座(包括天文、室內/外觀星及航天科技)、互動工作坊如望遠鏡製作、室內/外觀星、小組遊戲及比賽讓參加者從中認識到不同的天體、星系、星雲等，完成整個天文營的同學將能辨認簡單星體，同時能更深入了解天文與物理的關係。詳情請參閱活動時間表。

課程詳情

預期學習成果	完成本課程後，學員預期能夠得到以下的學習成果： <ol style="list-style-type: none">1. 能夠分辨星體及不同季節的星空2. 掌握運用天文望遠鏡及相關器材的技巧3. 學習解釋天文現象4. 加深了解天文學及物理學的關係5. 加深了解太空探索的科學和科技
日期	2010年12月4日至5日 * 詳情請參閱活動時間表
時間	12月4日上午8時30分至12月5日下午3時00分
地點	<u>集合詳情</u> 時間：12月4日(星期六) 早上8時30分 地點：九龍塘森麻實道 (耀中國際學校小學部門外) 天文營將於西貢戶外康樂中心及科學創意中心舉行。
參加資格	中一至中四「香港資優教育學院」學員 (科學範疇學員優先)
名額	30人 (名額先到先得)

教學語言	活動會以粵語進行，如有需要亦會以英文加以補充。
課程要求	出席整個活動並完成所有習作可獲香港資優教育學院頒發課程證書。
課程費用	免費
報名方法及 截止報名日期	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 有興趣參加上述課程的學員，請於學院網頁 http://www.hkage.org.hk/ 下載報名表。 ❖ 請填妥「報名表」並於 2010年11月25日(星期四) 或之前郵寄或傳真至本學院 (傳真號碼: 2490 4730)。遲提交報名表者，其申請將不獲考慮。 ❖ 請學員於 2010年11月29日(星期一) 下午 5:00 後 瀏覽上述網頁查閱入選結果，恕不另函通知。 ❖ 獲取錄的學員請於上述網頁下載「確認回條」，並須於回條上的指定日期之前填妥及傳真至本學院。
查詢	請致電 3698 3498 與葉小姐或 3698 3494 與鄺先生聯絡。

活動時間表

* 請參加學員穿著適合戶外營地活動的衣飾。

時間	活動	地點	負責人/ 機構
08:35 (第一天)	於九龍塘點名及乘穿梭巴士前往科學創意中心	九龍塘森麻實道(耀中國際學校小學部門外)	科學創意中心及資優教育學院職員
09:30	科普講座 - 中國航天科技	科學創意中心	香港科技大學數學系 陳炯林教授
11:00	熱身活動及遊戲	科學創意中心	科學創意中心職員
11:30	參觀科學創意中心展覽廳	科學創意中心	科學創意中心總監 黃金耀博士
12:00	午餐	科學創意中心	科學創意中心職員
13:00	西貢戶外康樂中心營地簡介	科學創意中心	西貢戶外康樂中心職員
13:20	天文講座 1	西貢戶外康樂中心	卓越策劃 徐歷濤先生
14:30	望遠鏡製作工作坊	科學創意中心	卓越策劃 徐歷濤先生
16:30	指派房間	西貢戶外康樂中心	科學創意中心職員
17:00	天文講座 2 及室內觀天活動	西貢戶外康樂中心	卓越策劃 徐歷濤先生
18:30	晚餐	西貢戶外康樂中心	西貢戶外康樂中心職員
19:30	室外觀星	西貢戶外康樂中心	卓越策劃 徐歷濤先生
23:00	洗澡及睡覺	西貢戶外康樂中心	科學創意中心職員
08:00 (第二天)	早餐	西貢戶外康樂中心	西貢戶外康樂中心職員
09:30	科普講座- 我要做個太空人	科學創意中心	香港航天學會會長 雷健泉先生
10:30	小組遊戲及比賽	科學創意中心	科學創意中心總監 黃金耀博士
12:00	同學分享及証書頒發	科學創意中心	科學創意中心總監 黃金耀博士
12:30	午餐	西貢戶外康樂中心	西貢戶外康樂中心職員
13:30	執拾行李	西貢戶外康樂中心	科學創意中心職員
14:00	離營	西貢戶外康樂中心	科學創意中心職員
15:00	於九龍塘解散	九龍塘教育服務中心	科學創意中心職員