

▶浩瀚的星空 下,Zita與家人在 日本的紀伊勝浦一間 酒店的天台留影。

放上美麗的星空圖打卡,進而想接觸天 文學,尤其是今年夏天六月二十三日至二 十五日的八星連珠星象。

許浩強補充說,屆時將會看到金、木、 水、火、土五星,及以肉眼看不到的天王、 海王、冥王三星一同伴隨月亮出現。由於天 象需要在日出前看到香港東方的天空,所以家 長想帶小剛友夫觀星的話,推薦到大美督的水 壩和大坳門的沙灘,交通安全上比較合適。

香港觀星 揀啱位置

香港觀星地方大多是離島、西貢海邊,及新 界東部和港島南為主。而香港最好、近期最著 名,且由陸路可進入的觀星地點是萬宜水庫的東 壩。

至於內地觀星地點,許浩強說︰「只要返鄉下 就行了。| 他解釋說,市郊和農村沒有光害,目 前,國家級天文設施建在雲南麗江、未來在西藏和 青海,都在中國西部,且海拔較高的地區。若果親 子出行觀星,他建議去度假勝地和國家公園,例如 韶關的藍嶺國家公園等。

許浩強指,如家長想帶小朋友去體驗觀星,只 需要帶同單純觀鳥用的雙筒望遠鏡或肉眼觀看就足 夠了,再加上沙灘椅或沙灘蓆及防蚊用品即可。他 表示,天文望遠鏡主要是找尋特別目標時使用的,

一般觀星不需要,因爲特別天象要有專業知識才可 以找到。他亦建議,家長或想培養孩子觀星興趣, 可先自學觀星,帶孩子去露營觀星活動,「從仰望

觀星APP,供入門愛好者自學觀星,或用以預測未 來星象。部分APP在專業星圖上,加上有AR功能尋 找星星設計,只需將鏡頭對準天空的星星,就可以 白行分析出星圖的區域以及星座。

對於最近神舟十三號載人飛船「回家」,許浩 強表示,神舟十三號是一個很成功的任務。三位航 天員在太空生活了半年是中國航天史上首次,其間 亦進行很多標誌性的太空任務,如出艙活動、天地 課堂等。天地課堂令征空的透明度很高,而學生參 加天地課堂時,更因面見太空人,了解且羨慕可在 太空生活和研究。

神舟十三號的主要任務之一,是建設天宮空間 站。許浩強相信,未來天宮空間站將是國際舞台上 一個重要的角色。許浩強亦說,他很期待香港有太 空人誕生,「我這一代就沒有可能了,不 過不知道會不會在我的學生中出現?」許 浩強老師看着香港的星空期盼地問。

星空開始。| 許浩強介紹,目前平板電腦都可安裝很多冤費

北望神舟 擁抱太空

05

▍未來數月香港可見天象精選



八星連珠(6月23日至25日)

英仙座流星雨高峰(8月13日)

月全食(11月8日)

月出17:36,食旣18:16,食甚18:59, 生光19:41,復圓20:49

立志做天文學家 中DSE 起步

立志從事天文科研工作的Zita表示,她希望 報讀DSE的天文科,向校方提出但暫時未有消 息。她亦不排除將來會去英國升學,因爲最喜 愛理論天文,未來打算從事天文的研究下 作,或在大學中教天文或物理。

天文科配套未盡完善

許浩強補充,香港在天文學和科學 方面的教育發展一直都支持不足。他 形容,在DSE物理學上設有選修天 文,是在正規課程中加入天文學, 算是「都有進步」。所以有志在 天文學發展的小朋友,可以先 入清—科。

不過許浩強說,DSE選修天文學生反應一 般。由於老師未必完整具備相關知識,會選教其 他較容易取得高分的科目,同樣學生亦會爲了考 試成績選更易的科目學習,多種因素影響下,令 天文選修學生-年比-年少。

許浩強參加了早前在香港會展舉行的「時代 精神耀香江 | 展覽,感覺很震撼,尤其是看到嫦 娥五號採回的月球樣本及天問一號的火星探測 車,可以令大衆更了解中國的太空探索歷程。他 表示,由於香港有大學參與部分的航天研發,香 港學生亦會因看到香港的投入,而想進入相關大 學的學系讀書,盼望能投身航天事業。

▼許浩強於 萬宜水庫附近拍攝 「藍眼淚」星空。