

科技文化藝術節 — 成長·夢·飛翔 之

戶外科普天文之旅

【校慶特訊】（學生記者 陳家麗）

3月30日中午十二時，在N座圖書館大堂擠滿了對天文滿懷興趣的同學。由學生事務處主辦，澳門業餘天文學會和天文學會協辦的戶外天文科普活動及攝影活動吸引了大家的到來，放置在大堂的展覽板上有許多由攝影愛好者和天文學者拍攝日偏食、日環食、太陽黑子、日珥爆發、日暈等天文現象的照片。

現場同學都非常認真地觀賞圖片、聽著澳門業餘天文學會副會長吳建瑩先生對照片的講解。據瞭解，吳老師參與了2008年的新疆日全食的現場拍攝和2010年大理日環食的現場拍攝，對天文現象的拍攝都非常具有經驗。他非常仔細地為大家講解關於天文學的知識和現象，一些自己在拍攝天文現象的親身體驗經歷，還讓大家觀看了一些他當時在新疆和大理拍攝的視頻短片，大家都聽得非常的認真，現場的同學還提出不少問題，與老師、同學們一起探討天文學的奧妙。



為能更進一步讓同學們瞭解到更多關於天文學的知識，學生事務處邀請了澳門科技大學太空科學研究所梅芭教授為大家進行主題為“2012·我們將遇到的天文現象”

講座。下午的二時三十分在 N217，梅芭教授為同學們講解了在 2012 年 5 月 21 日會出現的日環食，據瞭解這將是中國境內在 2019 年以前可以看到的最後一次日環食；接著講到 2012 年 6 月 6 日會出現的金星凌日，據瞭解下一次再發生這一天文現象要等到 100 年後的 2117 年 12 月 17 日；最後梅芭教授還為大家介紹了太陽黑子的活動，並精心為大家準備了許多關於黑子、耀斑、太陽風暴等的形成的圖片，讓大家通過這個講座對天文學的知識受益匪淺。現場還有嘉賓澳門業餘天文學會會長李志輝先生，及祈務晨教務長、學生事務處黃嘉穎處長出席。



講座結束後，澳門業餘天文學會還給大家準備一台專業天文望遠鏡，讓同學們可以親身感受一下，與太陽黑子來個近距離接觸，進行戶外觀測太陽黑子活動。據梅芭教授介紹近日是難得太陽黑子活動

頻繁的時間，是觀測的好時機。大家都興致勃勃地在梅芭教授的指導下學習使用天文望遠鏡，希望可以親眼目睹太陽黑子運動，可惜天公不作美，兩天前還可清晰可見、非常活躍的太陽黑子因為剛下了一場雨，烏雲很多，天氣因素未能成功地觀測。卻也因此大家有更多機會轉在大堂透過天文望遠鏡及美琨的天文現象圖片、影片等認定天文之美。

經過這一天的科普天文之旅，大家對天文學都產生了非常濃厚的興趣，熱愛上天文學，開始懷有一顆對科學不斷探討的心，更加留心觀察這個世界，也非常期待以後在校園裡可以多開辦一些關於天文學的講座活動。