

天宮伴星成功釋放

景海鵬今太空度50歲生日 雙雄獲楊利偉點讚



艙內

景海鵬、陳冬在天宮二號開展太空實驗。

網上圖片

天宮二號伴隨衛星



重量：約47公斤

能力：高效軌道控制、靈活姿態指向、智能任務序列處理、天地測控通信高速數傳

新華社

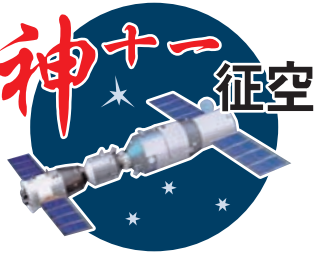
印機大小，具備高效軌道控制、靈活姿態指向、智能任務序列處理和天地測控通信高速數傳的能力。相比此前神舟七號發射的伴隨衛星，新的伴星體積更小、能力更強，具有高集成度、用途廣的特點，屬於新一代先進微小衛星。

伴星堪稱「天神自拍神器」

搭載了高分辨率（港稱：解像度）全畫幅可見光相機的伴星，堪稱「天神」組合體的「自拍神器」。本月底，伴星將在多次軌道控制後，再次靠近「天神」，並飛越組合體上空進行成像觀測。此後，伴星將與天宮二號開展近距離編隊駐留試驗和航天新技術驗證試驗，進一步拓展太空應用。

10月24日是景海鵬50歲生日，網絡上已展開生日祝福的徵集。地面將如何給景海鵬送去生日驚喜，成為屆時的有趣看點。值得一提的是，景海鵬、陳冬在此次任務的表現，獲得中國首位太空人楊利偉點讚。「從發射到交會對接到航天員進入天宮，整個工作都完成得非常好。」楊利偉說，兩名太空人完全適應了太空生活，按照天地同步作息時間，把每天的工作、生活安排得井井有條。

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）神舟十一號太空人景海鵬、陳冬在天宮二號太空實驗室工作已逾四天，他們已完全適應太空生活，精彩表現獲前輩楊利偉點讚。景海鵬今日（24日）將在太空度過50歲生日，



眾多網友通過網絡為他送上生日祝福，屆時太空生日將有何驚喜備受關注。此外，兩名太空人還在23日凌晨釋放了天宮二號的伴隨衛星，並拍攝下伴星從天宮二號下方百米之處掠過的視頻。

此次飛天，太空人們攜帶了筆記本電腦，可以協助做很多實驗測試，還能收發電子郵件。22日晚間，景海鵬、陳冬收集起全天的工作數據，下傳到地面。

看《解放軍報》電子版

繼在天宮二號首次天地同步收看到《新聞聯播》後，景海鵬、陳冬在22日看到了《解放軍報》電子版，這也是這份報紙首次「飛」上太空。地面充分利用了中繼衛星系統，通過天宮二號的郵件系統上傳《解放軍

報》電子版。據介紹，向太空人提供電視和報紙新聞報道，是對他們中長期太空生活的心理和精神支持。

另據記者從中科院獲悉，該院研製的天宮二號伴隨衛星於9月15日隨天宮二號發射入軌，經過約40天在軌貯存，於10月23日7時31分從天宮二號上成功釋放。在釋放過程中，景海鵬和陳冬利用手持攝像機從艙內拍攝到了伴隨衛星從天宮二號下方百米之外掠過的視頻。

這顆伴星重約47公斤，大約相當於一台打

在福建中醫藥大學中醫專業大四港生潘思宜身上，你可以感受到年輕的她對學習中醫的堅守。「作為熱愛中醫的年輕一代，希望能夠為中醫的發揚光大盡一份微薄之力，傳承國粹，吾輩有責。」潘思宜說。

■香港文匯報

記者 蘇榕蓉、特約通訊員 林銘 福州報道



潘思宜的大學生活豐富多彩。

本報福建傳真

潘思宜從香港庇理羅士女子中學畢業後，順利考上香港理工大學的生物科技專業，但是潘思宜卻放棄了。「我本身對生物科技專業了解比較少，興趣度不大，最後決定圓自己的學醫夢。」談及赴內地學中醫的原因，潘思宜表示，內地在中醫方面有底蘊深、資源多、師資好，學術交流多等優點。「中醫是中華文化的精粹，中醫的根在內地。」

家族熏陶 傳承中醫國粹

潘思宜告訴記者，她對醫學的興趣算是家族淵源。從小在家族氛圍熏陶下，她對中醫和西醫都有一定程度的了解。「中醫感覺更加有趣，像是牛肉乾越嚼越有味。」潘思宜說，「我對中國的傳統文化一直都很感興趣，如果各種國粹逐漸消失或者被否認會很可惜，所以我決定投入到中醫的傳承中，希望能夠為中醫的發揚光大盡一份微薄之力。」

在潘思宜的眼中，中醫屬於自然哲學而非自然科學。她清晰地記得讀大一時的第一節課，老師將中西醫的差別解釋為：西醫治人的病，中醫治病的人。「這是對我思考模式的第一次改造。」潘思宜說。對中醫有了感性的認識後，潘思宜便確立了學習中醫的方向。

多學多做 力求知行合一

令她印象深刻的是中醫理論課，老師用了好幾節課教學生分辨「證」和

「症」的區別，「為了讓我們體會到當中的微妙區別，老師提出了大量的醫案例子及情景題協助我們去感悟，這也是我首次感悟到中醫認真到『錙銖必較』的程度，但同時獨具魅力。」

潘思宜開始慢慢接觸《黃帝內經》、《傷寒論》等中醫典籍，亦逐漸學會了針灸、拔罐、推拿、刮痧等技能。身邊朋友的輕症，諸如暑濕感冒、痛經、頭疼等等，潘思宜都可在望、聞、問、切後對症下藥，也經常熱心地告訴好友們一些中醫保健知識和常見病痛的醫治方法。此外，潘思宜亦活躍於學校的針灸協會等，為他人義診積累經驗，同時力求「知行合一」，學到諸如按摩等知識時，就和室友們相互「驗證」。「多學多做，慢慢累積成就感，讓自己成為一個內心強大的理想主義者。」

潘思宜第一次見習是今年暑假在廈門海滄醫院，為期八周，主要是觀摩學習醫院運作，積累臨床診療和溝通經驗。她告訴記者：「通過實習，不僅感受到了在醫院工作的氛圍，鞏固了理論知識，還累積了點檢體的手感經驗，培養了治療思路。」

對於未來，「就業問題暫時還沒考慮」。因內地擁有比香港更完善的中醫培訓體系和臨床實踐平台，「至少在內地完成碩士學位和規培，再考慮留在內地發展還是回港。將來的路怎麼走，最主要看自己的能力，和清楚自己真心想做什麼。」潘思宜認為，世界變得很快，目標清晰是關鍵。

港生福建學中醫 盼國粹發揚光大

讀典籍練針灸 義診積累經驗



潘思宜（右1）在醫院實習。

本報福建傳真



潘思宜熱愛美食，更熱愛多姿多彩的生活。

本報福建傳真



潘思宜自己烘焙的蛋糕。

本報福建傳真

熱愛生活 喜好烹飪

對烹飪和烘焙十分感興趣的潘思宜有個目標，就是當個有品位的「吃貨」。潘思宜調皮地解釋道：「心無旁騖地去吃，一菜一飯，一絲一縷，其實做個有感悟、有追求的吃貨，也是一件不容易的事情。」

在課外之餘，除了能夠搜羅到福州小巷最角落的美食外，潘思宜還燒得一手好菜，並將烹調精緻佳餚作為生活的動力。「對我而言，烹飪就是融會貫通後想怎麼

做就怎麼做。」潘思宜認為，生活是多姿多彩的，美食也是多彩的。對於自己做的美食，她謙虛地說：「至少朋友們的印象都是正面的。」

作為在內地就讀的港生，潘思宜有着自己的觀察，向記者細數兩地大學生活的差異。「在香港高校中不大可能見到那麼多學生自習到深夜，或者圖書館爆滿的情況，除非在考試季，而這在內地卻很尋常。」潘思宜說，「香港比

較強調個人，內地更重視集體。內地高校採取班級制度，也會以此為單位組織很多活動，但在香港可能只是以院系和專業為單位，凝聚力相對而言不如內地強。」

因為福建中醫藥大學港生數量少，潘思宜身邊更多的是內地朋友。談及對內地同學的看法，她說：「感覺他們單純、美好。」由於成長背景不同，潘思宜認為自己算得上入鄉隨俗，能夠「如魚得水」。



深圳制匯節上的機械人。記者李望賢攝

全球創客深圳競技 機械人格鬥受矚目

香港文匯報訊（記者 何花、李望賢 深圳報道）來自港澳台、歐美、日韓等全球各地區的200多名創客昨日雲集深圳制匯節，和來自內地的800多名創客同台競技展示創意項目。該活動由內地知名創客空間——柴火空間主辦，設創客市集、自造談論壇、創客演出、創客工作坊四大部分，覆蓋新興技術、科技工具、趣味科技、傳統手工、創新教育、創新型媒體等各個領域。

「面朝大海，春暖花開」——來自荷蘭的藝術家Gijs Van Bon攜帶

作品沙子機械人，現場寫下了中國詩人海子的詩歌名句。該藝術家介紹，為了中國的觀眾，他特地設計了中文字體，今次也是沙子機械人首次在中國展示，用中文寫詩。機械人表演是本屆制匯節重頭戲，數十款機械人現場演繹了一場機械人「格鬥賽」。機械人舞蹈表演、直線競走競猜、大亂鬥等環節，讓觀眾置身於機械人世界，直觀感受到高科技的魅力。制匯節活動至今已舉辦五屆，2015年深圳制匯節吸引了超過19萬人次進場。

「互聯網+」博覽四天吸客逾30萬

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 佛山報道）10月20日至23日，第二屆中國（廣東）「互聯網+」博覽會在佛山舉行，包括騰訊、阿里巴巴、百度、華為、美的、谷歌、facebook等國內外600多家互聯網和製造業巨頭參展，吸引了上萬名專業人士和31萬普通觀眾前來參觀。現場共有20個項目簽約。

本屆「互聯網+」博覽會設置

智能家居生活展、「互聯網+」前沿技術展、智慧城市展、互聯網金融展、電子商務展、創新創業展和智能製造展等七大展區。記者在展區看到，隨著互聯網技術的成熟，已經逐漸從概念轉化為對產業和居民生活的改造升級。在一號展區，美的設計的一款暱稱為「糖果盒」的小巧盒子，通過前期的變成設定，可與全屋的家電實行聯網。

珠海橫琴港企激增120%

香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）記者昨日從珠海橫琴自貿片區管委會獲悉，隨著與港澳深度合作展開，目前橫琴港資、澳資企業分別累計達414、663家，同比激增120%、182%。同時，橫琴攜手澳門共建中拉經貿合作平台全面化，首屆「中國—拉美國際博覽會」明確於2017年10月舉行；並設立巴西、葡萄牙、安哥拉、莫桑比克等

葡語國家特色商品直銷中心，逐步拓展成為拉美國家商品展示展銷平台和集散中心。

橫琴自貿片區管委會透露，目前首批進入粵澳合作產業園的33個項目中，18個簽訂合作協議，12個項目已奠基啟建，總投資610.5億元人民幣。而由澳門特區政府推薦第二批項目正在準備推進之中。