

赴港大演講座無虛席 盼未來產生總設計師

港天團傳授貼士 港青有志征空士

航天科學家團隊訪港，受到香港市民熱烈歡迎，更親切地稱呼科學家們為「宇宙天團」，尤其大學的講座被校方形容為曠久未見的氣氛熱烈。多名專家團成員昨日接受媒體集體訪問時直言「熱烈程度是我們沒想到的」，他們多次表示，歡迎港青加入航天隊伍，學有所成後，為國家航天貢獻力量，並為有志成為航天員的港青提供「貼士」。而就今日即將與香港中學生互動交流，專家們更希望當中有人能受祖國科研成就啟發，期盼「未來在這些年輕人中可能會產生一個來自香港的總（設計）師。」



演講結束後，港大學生向龍樂豪院士請教問題。 中新社



航天科學家進入會場時，港大師生鼓掌歡迎。 中新社

中國航天科技集團第五研究院黨委書記、副院長趙小津描述昨晨「宇宙天團」於港大講座後的情形指，活動一直進行到下午1時，無人離席，而講座結束後，同學們紛紛圍住中國工程院院士、長征系列火箭總設計師龍樂豪提問並合影，請求簽名。他轉述港大校方說法指：「已有很多年沒出現這樣情形了，科學家到校園來，反應這麼熱烈這麼歡迎……演講廳座無虛席」。

探月工程三期總設計師胡浩則認為港生提出的問題很專業，包括一些內地來港深造的學生，對國家航天工程了解程度非常深，亦專業對口。他歡迎香港青年加入國家航天隊伍，待

學有所成後，為國家航天貢獻力量。

中國工程院院士、神舟飛船首任總設計師戚發軔則表示，實現「航天夢」需要年輕人有一種夢想和信念，需要全國包括港澳的年輕人接受相關挑戰，完成航天任務，是天命，是社會給予的不可推卸責任。就不少港青對成為航天員的條件和要求非常好奇，戚發軔解答說，想成為宇航員並不容易。航天員現在分為三種，能駕駛飛船的航天員，如楊利偉，相對要求會比較高，需要強壯的身體，良好的心理狀態，如駕駛時遇到意外要不慌不亂，同時亦要具備相應的科學知識。另外兩種航天員對於心理、生理要求相對不是那麼高，反而要求專業性強，相當於科學家帶著項目進入太空站進行研究。

科研成果要服務國家「主戰場」

此外，戚發軔亦勉勵港生，若有志從事科研工作，要記住四點：科研工作要瞄準世界科技前沿、要服務國家主戰場、要滿足國家的重大需求、及關注人民的健康。他寄語香港青年指，科研工作要瞄準世界科技的前沿，香港多所大學世界排名較為靠前，在這方面具有獨特優勢；與此同時，科研工作者要搞清楚國家的「主戰場」在什麼地方，因為科研成果要服務國家的「主戰場」，青年多了解國家的需要，進一步融入國家發展大局，便可為國家各方面的科研工作作出更大貢獻。



航天科學家團隊接受大文集團訪問。

太空站建成 可獲更多太空種子

太空旅遊成為不少人心中的夢幻旅程。被問及太空旅遊的可行性，戚發軔表示現時美國有很多公司為了盈利發展太空旅遊，但太空旅遊並非像航天員一樣需要進入太空站長期生活，而是「短暫的旅程」，在技術上不難，但對中國來說是需不需要做的問題。

至於未來香港的年輕人和學生能否獲得更多太空種子進行學習、研究和培育，趙小津指出以往衛星搭載量只有百公斤，時間也只有幾天，但當建成太空站後，太空站的運行時間是十年到十五年，就能不斷地把貨物運上去，然後再通過載人飛船運回來，而且未來可能會研發貨運飛船，所以在獲得更多太空種子方面是有可能的。

多名科學家曾求學港校



國家航天科技要持續發展，年輕生力軍投入和貢獻必不可少。理工大學昨日下午舉辦「航天科技沙龍」，邀請航天專家謝軍、孫澤洲、張熾，與一眾正於國家航天系統任職的優秀青年科學家參與，與香港科研界青年互相交流。會上，多名曾於香港學府升學進修的青年科學家分享指，在港的學習經歷不但讓他們豐富專業科技知識，更培育出國際化視野，為自己參與國家航天事業打下堅實基礎。

「其實，我與航天的結緣就是在香港。」中國航天科技集團中國運載火箭技術研究院（一院）總體設計部綜合主管王婧雨，2017年於香港大學工業工程專業碩士畢業。畢業後，她曾到大埔工業區的香港亞太衛星公司企業事務部實習，過程間跟很多衛星業的精英和專業人士共事。翌年她回到北京，進入航天一院總體設計部工作。她特別分享在去年9月至11月，自己以試驗隊隊員身份參與「長征五號」遙五運載火箭發射「嫦娥五號」探測器的任務。

中國航天科技集團五院（中國空間技術研究院）國際業務部亞非工作處主管王海嘯（見圖），在大學畢業後到香港科技大學繼續進修。「在香港的幾年時間裏，我最大收穫是透過香港看到了世界，培養出國際化的視野和格局。」王海嘯在2012年加入中國空間技術研究院，「當時我作為地面系統設計師，參與了我國第一個出口的遙感衛星——委內瑞拉遙感衛星項目。」

中學生組團追看「天團」

保良局馬錦明中學四名中三級同學在老師帶領下，昨日上午「組團」來到香港大學追看「天團」。聽畢講座後，他們感嘆認識到祖國有現今的航天成就，實在來之不易，未來會以「天團」的科學家們為楷模，踏實一步步做好每一件事，不輕言放棄。

郭同學表示，對孫澤洲總設計師講到「祝融號」有形似蝴蝶的設

計印象最深刻。他表示未來會選修物理、電腦和化學科，希望未來能在太空領域的晶片製造行業有所發揮。

勞同學表示，「聽完講座我更加確定中四選科要選物理！原來航天科學家造成火箭、探測車要突破這麼多難點，但他們都有堅持下來，就好像我覺得數學難，但他們激勵到我，不要輕言放棄！」

