

港航天科普教育基地啓動 女航天員劉洋勉港青勇追夢 特首：航天教育為載體 育港生愛國情懷

為推動愛國主義教育，激發香港青年一代航天熱情，「2024年香港愛國主義教育論壇暨香港航天科普教育基地啟動儀式」於昨日舉行。香港特區行政長官李家超通過視像致辭表示，國家航天事業一日千里，特區政府正以國家航天教育為載體，通過有機結合、自然聯繫的方式，培養港生的愛國情懷，並希望讓更多學生成為國家航天事業的支持者，將來為國家航天科技發展作貢獻。神舟九號及神舟十四號女航天員劉洋亦透過視頻勉勵香港青少年樹立遠大理想，好好積累科學文化知識，堅定信念，勇敢追夢，為建設科技強國，為祖國的繁榮昌盛而努力奮鬥、貢獻力量。 ◆文：香港文匯報記者 鍾健文 圖：香港文匯報記者 北山彥

是次論壇暨啟動儀式由香港教育工作者聯會、中國宇航學會、香港科技創新教育聯盟聯合主辦，香港大公文匯傳媒集團等機構支持。活動邀得特區政府政務司司長陳國基、中央政府駐港聯絡辦副主任盧新寧、特區政府教育局局長蔡若蓮、中央政府駐港聯絡辦教科部部長王偉明、香港教聯會會長劉智鵬及主席黃錦良、中國航天科技國際交流中心主任于淼，以及多位航天科技界代表主禮，香港各界嘉賓及教育界代表等逾300人出席。

小學課程加入航天創科課題

李家超致辭時表示，這次論壇旨在探討弘揚科學家精神，為新時代培育棟樑，切合國家「科教興國」和發展新質生產力的戰略，正當其時。

他強調，特區政府全力發展創新科技，積極培育未來香港創科人才，包括已公布新的小學科學課程，加入了關於「國家航天和創新科技」課題，讓學生從小培養對太空探索的興趣，並建立與航天相關的科學知識基礎，更好地聯繫到中學及相關專上課程。

李家超表示，上月公布的國家第四批預備航天員的選拔中，包括一名來自香港的載荷專家，為首次有香港市民獲選成為預備航天員，有機會參與國家載人航天工程，寫下特區和香港人的光輝歷史。今次航天科普教育基地的成立，更將全面展示國家航天科技所取得的突破和成就，增強青少年對國家航天科技的認識，能以國家航天教育為載體做好愛國主義教育。

特區政府最近成立了「愛國主義教育工作小組」，李家超表示，小組已訂下短期和長期工作方向，全力推展愛國主義教育，包括教育局繼續在校園內外推動國民教育和國家安全教育，對接國家愛國主義教育法內容，同時凝聚社會力量，讓下一代從小認識國家源遠流長的歷史、優秀的中華文化，以及國家在現代化發展取得的驕人成就，培養他們的國家觀念、民族自豪感和愛國情懷。

教育基地將激發青少年航天夢志趣

是次特別邀得中國第一位進入太空的女航天員劉洋以視頻致辭分享。她說，自己小時候曾夢想當一名醫生或老師，未有想過遨遊太空當一名航天員，是強大的祖國和載人航天事業的蓬勃發展點燃了她的夢想，是偉大的時代成就了她的夢想。

劉洋強調，樹立夢想只是第一步，要實現夢想還有着萬水千山的距離。對於航天員來說，鮮花和榮譽都只是暫時的，大部分時間都在進行嚴格的訓練和學習，為飛行堅持着、拼搏着、準備着。

在過去十餘年中，劉洋親身參與並見證了我國載人航天工程「三步走」的戰略規劃。她相信未來中國人在太空的腳步會邁得更深更遠，並期待着香港青少年加入，去探索浩瀚的宇宙，而依託香港航天科普教育基地，會有更多香港同胞關注國家的航天發展歷史，了解輝煌成就，同時也會進一步激發青少年的航天志趣，未來投身航天事業。



▲李家超視像致辭表示，希望更多學生成為國家航天事業的支持者。



▶女航天員劉洋勉勵港青為祖國繁榮昌盛貢獻力量。

航天科學家：走中國特色太空探索路

香港文匯報訊（記者 鍾健文）昨日舉行的愛國主義教育論壇以「弘揚科學家精神 陶鑄新時代棟樑」為主題，邀得中國科學院院士、中國探月工程（四期）總設計師于登雲，香港理工大學深空探測研究中心主任容啟亮，以及香港中文大學講座教授盧煜明擔任主題講座的分享嘉賓。于登雲表示，要堅定不移地走中國特色的太空探索之路，為構建人類命運共同體貢獻更多中國智慧、中國方案、中國力量。

于登雲以「嫦娥探月工程成就與展望」為題，回顧嫦娥一號至六號任務，指當中創下的6個主要創新成就，包括空間技術能力實現重大跨越，具備了月球環繞、著陸、巡視探測和高速再入返回的能力；空間科學探測實現多個新發現，例如20.3億年前的玄武岩、新的月球礦物「嫦娥石」；造就了一大批優秀科技研究和管理人才；豐富了中華民族優秀文化，一批中國古今科學家和中國文

化元素被永久命名在月球上，例如嫦娥三號的著陸點被命名為「廣寒宮」，從而增強了我國在國際上的話語權和影響力；形成了「追逐夢想、勇於探索、協同攻堅、合作共贏」這具有時代特色的探月精神；以及開創了以我國為主的航天國際合作新局面。

展望未來，于登雲表示，嫦娥探月工程將聚焦落實航天強國目標，並期望發掘和研究月球獨特資源、建成國際月球科研站、建立鵝橋月球通導遙星座系統、於2030年前實現載人登月，以及發展重型運載火箭等。他強調，「創新決定未來」，世界正掀起一輪新的探月潮，今天必須只爭朝夕，加快月球開發與利用。

容啟亮和盧煜明分別以「三十多年來的深空科研追夢」和「無創產前檢查與癌症篩查：從夢想到現實」為題，分享他們追尋科學夢想的歷程，其間所遇到的挑戰與啟發，以及如何為國家、為世界貢獻香港科研力量。

中學生：在日常生活踐行航天員精神

香港文匯報訊（記者 鍾健文）昨日活動吸引了不少師生參加，他們細心聆聽了嘉賓的主題講座分享，並大讚收穫頗豐，認為從中對祖國的航天事業以及香港科研對國家以至世界的貢獻有更深刻的了解和體會。他們希望憑藉努力，未來為國家航天貢獻力量。



◆左起：曹彥姝、陳稼宇

「天空之外是什麼？星星是什麼樣的？」近年國家航天成就，為她解答了這些問題，「嫦娥奔月」、「手摘星辰」這些神話一般的形容不再是傳說，真切地為國家的強大感自豪。她立志會循航天和科技等焦點領域努力，不負國家對青少年的期望，「要將這滿天繁星的星光繼續傳遞下去。」

同校的中四生曹彥姝說，曾於2021年觀看航天員王亞平的太空授課，激發了自己對航天領域的熱情，昨日講座令她更深刻地了解了航天員的精神內涵。她認為作為新時代的青年學生，有責任承擔起自身責任，在日常生活中踐行航天員的崇高精神，敢於探索未知和追求真實。

基地設多展區 互動教航天科普

香港文匯報訊（記者 鍾健文）設於沙田的愛國教育支援中心香港航天科普教育基地仍在施工中，將於稍後完成。據了解，該基地設有多個展區，包括名為「逐夢千年」的序廳、「叩開天門」的運載火箭區、「星聯萬物」的衛星應用區、「築夢天宮」的載人航天區、「走向深空」的深空探測區、「輝耀香江」的沉浸互動區，以及研學功能區等，面向香港師生做好航天科普教育。

中國航天科技國際交流中心主任于淼在昨日活動致辭表示，希望通過基地的建設與運行，在普及航天知識、講好航天故事、弘揚航天精神等方面，為激發香港青少年投身祖國航天事業熱情，鼓勵青年科技工作者成為國家棟樑之才而賦能，又歡迎香港青少年通過基地的橋樑和紐帶到內地交流參訪。

他希望與香港各界人士攜手促進航天科技合作，加強航天科技創新，推動航天領域融合發展，一同向着國家成為航天強國的目標勇毅前行。

為港青提供近距離接觸航天科技平台

香港教聯會主席黃錦良表示，基地的啟動意義非凡，標誌着香港愛國主義教育邁出了更加堅實的一步。為落實國家主席習近平去年回信中關於航天科普工作的重要精神，充分發揮航天科技對於香港愛國主義教育的重要推動作用，教聯會擔負起建設香港首間「航天科普教育基地」的使命，希望將基地打造成為香港科技創新和愛國主義教育領域的又一重要里程碑。

隨着新學年到來，他表示，基地將為香港師生提供研學參觀、專題培訓和到校課程資源等多方面服務，為香港青少年提供近距離接觸航天科技、了解國家航天事業發展成就的寶貴平台，並為香港的愛國主義教育注入新的活力和動力，同時配合特區政府堅持教育科技人才一體化推進，為發展新質生產力提供強大助力。

更認識港對國家航天科研的貢獻

漢華中學中五生聶子林說，自己從昨日講座了解到國家航天發展連串創新成就，更認識到香港對國家航天科研的貢獻，特別是容啟亮的分享，多年來帶領團隊參與不同航天任務，說明認識到香港科研技術具備國家以至世界認可的能力，「每一樣儀器的研發也都需要精密計算及團隊緊密合作，這正體現了航天精神所需要的堅持不懈和團結創新。」

她說，現今國家航天成就位居世界前列，不僅是科技創新技術的進步，更是綜合國力強盛的體現，「這對於我們當代青少年而言，是強而有力的鼓勵和支持。」

IB放榜港產29狀元 男拔生冀研AI應對法律問題

香港文匯報訊（記者 高鈺）IB國際文憑大學預科課程昨日放榜，香港多間學校最少出產29名考獲滿分45分的狀元。多名考獲佳績的學生都計劃大學修讀醫科或法律，不少人已獲海外知名大學取錄，亦有人打算留港升學。其中，準備升讀香港大學和倫敦大學學院法學士雙學位課程的拔萃男書院狀元黃元熙指，香港法律前景明朗，認為香港的法律制度公平，無論法官或律師的工作都需要基於證據。他又引述孟子所指的「不以規矩，不能成方圓」，強調法律在世上一定有其用處。

解決民生問題，未來會考慮從事傳媒或國際組織的工作，同時把握機會服務香港社會。

兩女狀元將赴英美就讀

滙江維多利亞學校則有兩名IB女狀元，其中周筠堯有意到英國倫敦大學學院修讀法律。她笑說，自己從小到大都喜歡跟家人辯論，好勝心特別強。張心恬則會赴美國杜克大學修讀政治學、環球文學和神經生物學，她的志向是在人道主義或外交領域發展事業。

聖士提反書院陳翺洋同樣考獲IB滿分。他昨日直言自己從來沒考過第一，甚至初中一時成績曾包尾，英文不合格，對獲佳績感意外。有意讀醫的他曾經到醫院實習，因而對醫科產生濃厚興趣，加上疫情期間他與外公在外國同住，當時對方染疫在家隔離呼吸困難、不停咳嗽，自己卻愛莫能助，故希望學習專業知識幫助病人。

備試期間靠跳舞健身減壓

保良局蔡繼有學校學生林媽在IB獲45分。她憶述在英文科考試當天，因為身體不適而嘔吐，幸沒大礙並順利完成考試，而備試期間會



◆男拔共有11名學生於IB獲得45分及44分佳績。 學校供圖

靠跳舞及健身減壓，並保持充足睡眠。林媽提到，在學期間透過學校「世界教室」項目得到到德國、新加坡等地交流，肯定了其到海外升學擴闊視野的意向，目前她已獲英國牛津大學和美國加州大學有條件取錄，正考慮當中。在其他學校方面，弘立書院有兩人考獲IB滿分，聖保羅男女中學及耀中國際學校（中學）各有一人。英基學校協會旗下7間學校則共誕生17名IB狀元，協會今日將安排他們分享學習經驗。



◆香港文匯報記者涂穴攝

國際教育職業展

由香港中華廠商聯合會主辦的第三十屆香港國際教育及職業展昨日及今日在會展舉行，共有超過20個國家和地區逾千家院校、教育機構及升學顧問，為到場的學生、家長提供升學進修資訊及生涯規劃策略。現場並提供逾2,000個來自50個政府部門和公私營機構的職位空缺，更設即場面試機會，協助求職人士了解就業市場的發展趨勢，探索未來路向。