

創新引領未來 大灣區大有可為

世界知識產權組織昨日公布「2026年全球創新指數」百強創新集群榜，其中「深圳—香港—廣州」集群力壓東京、硅谷等集群，再次排名全球第一。這是對粵港澳大灣區卓越創新能力和支持創科資金生態的再次肯定，也是對香港加快北部都會區建設、致力完善創科生態圈的充分認可，進一步堅定香港社會以創新驅動經濟發展的信心。

「百強創新集群」排行榜自2017年推出以來，「深圳—香港—廣州」集群曾多次位居全球第二位。自2025年起，世界知識產權組織優化評估方法，在「國際專利申請量」和「科學論文發表量」兩項指標基礎上，加入「風險資本交易量」這個第三項指標，以更全面、科學地識別世界級創新活動在當地的集中程度。結果，「深圳—香港—廣州」集群當年拿下世界第一，今年蟬聯了這一地位。評估方法調整是位次變化的重要原因，這也凸顯了香港科研實力強、作為國際金融中心可為創新活動提供資金支持的獨特優勢。

本屆特區政府上任以來，將加速創科發展作為施政重點，推動有為政府與高效市場的有機結合。包括：持續發展原授專利制度，為知識產權收入提供稅

務寬減以促進創新；深化香港與大灣區內地城市協作，促進各項要素跨境流通；優化本地創科發展格局，推動科技創新與產業創新的深度融合。這些努力初見成效，改變了香港過去科研強、專利多但項目落地少的局面。

香港初創企業數量由2015年的1500多家躍升至2025年的逾5200家，香港科學園和數碼港兩大旗艦至今見證約20家獨角獸企業誕生。這是香港創科活力的體現。更重要的是，北都建設日新月异，目前已進入收成期。其中，河套香港園區去年底正式開園，目前已有超過100家科企簽約及陸續進駐。憑藉港深強強聯手的優勢，河套將成為大灣區基礎科研、成果轉化、中試生產及國際創科合作的平台。另一方面，新田科技城有限公司今年6月正式成立，河套及新田將形成創科產業上中下游全鏈條發展的重要紐帶。

融資是創科走向商品化的重要一環。港交所近年推動一系列改革，為科企上市大開綠燈。香港私募基金市場發展蓬勃，管理的資產規模約2500億美元，居亞洲第二位，成為天使投資的主力軍。特區政府亦不斷投入真金白銀，包括設立100億元的「創科產業引導基

金」、100億元的「產學研1+計劃」及「創科加速器先導計劃」，為大學科研、種子期創業以及規模擴張、產業應用、市場拓展提供支持。香港投資管理有限公司則擔當耐心資本的角色，引領市場資金投向新興及未來產業，至今已有10家被投資的企業上市，正籌備上市企業則達30家。

創新正成為引領香港發展的第一動力，但不可否認的是，香港在創科發展方面仍有短板。香港本地研發開支長期落後，目前也僅是剛超過GDP的1%，與廣州的3.4%及深圳的6.6%相差懸殊，與新加坡、韓國等地也有不少差距。而且，香港的研發投入目前仍以公帑為主，其他先進地方則是由企業扛大旗。另外，香港房價貴、租金高、生活成本高，對人才留港也構成壓力。

抓創新就是抓發展，抓創新就是謀未來。特區政府以創新推動香港經濟轉型，等於抓住了「牛鼻子」。各界殷切期待，即將同時公布的首個五年規劃及施政報告，將為推動創科發展、北都建設以及進一步吸引人才作出頂層設計，並提出年度落實目標，以強化香港作為國際創科中心的定位，為國家推動科技自立自強作出更大贡献。

井水集

上一堂「太空課」

今天上午9時50分，香港中小學生乃至全體市民的目光將共同聚焦浩瀚太空。「天宮課堂·港澳專場」舉行，神舟二十三號乘組在空間站為港澳學生示範科學實驗並進行「天地對話」。這既是一堂生動的科普公開課，更將把航天夢、家國情的種子，深植青少年心底。

從2021年「天宮課堂」首次設立香港分課堂，到如今專屬港澳的專場開講；從航天員訪港交流，到香港土生土長的載荷專家在空間站親身授課，香江與天宮的距離越來越近。香港首位航天員黎家盈博士化身「太空老師」，在軌展示微重力物理與化學實驗。那熟悉的面孔與親切的廣東話，將打破地球與太空的距離感。

黎家盈成功進駐空間站，在香港全城掀起「航天熱」。特區政府因勢利導，開展「同圓航天夢 共襄復興業」系列科普教育活動。前往太空館參觀的市民與學生驟增，航天展區成為最熱門打卡點。「天宮課堂」即將舉行的消息傳出後，教育局啟動「給黎

家盈家書徵集活動」，引發中小學生熱烈響應。不少學生手搓模型火箭、列出問題清單，準備在觀看直播時向黎家盈提問，將這一波航天熱推到新高峰。

這是一堂生動的科普課，在香港青少年心中埋下創科的種子。黎家盈的奮鬥故事，有利於打破香港長期以來「金融至上」、「醫科獨霸」的單一成功敘事與專業選擇局限，激發廣大青少年投身創科的熱情。

這更是一堂最直觀的身份認同課，透過與來自香港的空人直接對話，能真切感受到自身與國家科技發展的緊密聯繫，增強青少年的家國情懷，強化國民身份認同。同時也彰顯香港的科研實力，在國家重大戰略項目中已從「支持者」變成「核心參與者」。

看得見的榜樣，最有力量。黎家盈成功逐夢蒼穹，已經激發了香港的航天激情；「天宮課堂」專場授課，更將這種感召力具體化，必將激勵更多香港青少年投身創科事業，在更大的國家平台上放手逐夢。

黎家盈與學生「天地對話」 示範科學實驗

「天宮課堂」今早9:50中小學直播



觀看直播



專題網站

►「天宮課堂·港澳專場」太空授課活動將於今早舉行。

添馬台  
Fb 圖片

▶▶ 與航天員「天地對話」即將展開

9月9日

天宮課堂

港澳專場

太空教師

朱楊柱、張志遠、黎家盈

時間

預計上午9:50開始

(整個課堂約1小時30分鐘)

專家講解

實時示範科學實驗

天地互動對話



▲黎家盈與隊友合力安裝「天韻相機」。資料圖片

天宮課堂港澳專場授課活動今日正式開課。教育局昨日向各小學及中學包括特殊學校發放通函，通知「天宮課堂·港澳專場」太空授課活動（「天宮課堂」）將於今日上午舉行，包括黎家盈在內的神舟二十三號乘組，為港澳學生講解及示範科學實驗，並誠邀各中小學安排師生實時觀看直播。

消息公布後，港、澳的師生既緊張又興奮。有小學及中學校長表示，這是極具價值的國情與科普教育，為迎接這場太空課堂，除了組織師生觀看直播，還準備好工作紙，激發學生對航天科技的夢想。教育局局長蔡若蓮昨日撰文鼓勵教師靈活運用各項教材，設計多元教學活動，提升學生對科學及航天科技的興趣，激發探索精神。

對航天科技更易理解、有身臨其境的體會，有助推動及加強國民教育，加強對國家成就的認同感。讓年青一代明白香港在國家的發展藍圖中的角色，激發他們對科研航天的追求，這比一般的課堂解說更有感染力。

近距離感受國家頂尖航天科技

中華基督教會協和小學（長沙灣）校長鄭家寶興奮地對《大公報》表示，全校900多名師生將同步參與這盛事。收到教育局的通知後，已即時安排各種觀課準備工作。各班隨堂老師亦會暫停所有常規教學，在課室共同收看。鄭校長表示，今次機會十分難得，這是在「一國兩制」的優勢下，香港學生才有機會近距離感受國家頂尖航天科技。

鄭家寶透露，直播後學校會安排學生製作心意卡，表達對航天員及團隊的感恩與祝福。未能書寫的一年級學生可透過畫畫表達心意。心意卡首先是對神舟二十三號全體航天員的致敬，包括香港首位航天員黎家盈，讓學生們明白航天任務是團隊協作的成果，不做個人英雄主義教育；其次是感謝特區政府、教育局日以繼夜地籌辦本次活動；第三是對國家航天局的工作人員，感謝他們完成天地信號的對接等幕後工作。全校學生連同老師的心意留言等，將分類整理裝訂成冊或心意卡，部分直接寄往北京。

點半早會環節，向每位同學派發首份工作紙，內容設有約10條選擇題，幫助同學預先認識航天、天宮空間站及本次航天乘組成員等基礎資訊。到9點50分收看太空授課前，會派發第二張工作紙，供同學在觀課過程時，寫下個人感想、心中疑問，鼓勵學生邊看邊思考，把腦海中對太空、科學實驗的各種問題記錄下來，透過動手書寫，提升對航天科技的興趣。此外，他又透露，培僑中學共有十多位師生代表入選本次活動的提問小組，會圍繞太空生活、太空科學實驗及航天員訓練等方向，進行天地對話互動。

將軍澳循道衛理小學林德育校長表示，全校學生和老師都十分期待今日的天宮課堂，能如此近距離感受太空與地球的連結，看到航天員在失重環境中的操作，學習課外最真實的科學知識。希望透過這堂課，激發學生對宇宙、科技與探索的好奇心，讓大家明白努力學習，就有機會把夢想送上太空，開啟更遼闊的未來，好像黎家盈一樣，「對學生是一次極具價值的國情與科普教育機會」。

他又提到，為了實時直播，學校已完成所有課室的硬件設備測試，並特意調動小息時間，騰出完整1個半小時，安排全體學生於課室觀看天宮課堂直播。與此同時，學校會利用上午升旗禮後，在「國旗下」的講話環節，提前為學生做好課前鋪墊。教師亦正準備好圍繞天宮空間站、航天員生活與科學實驗方向的相關教學素材。

趕製工作紙 配合活動

培僑中學校長伍煥杰表示，校方接獲通知後，即時召開會議進行分工部署，並趕製學習工作紙，配合活動，讓更多同學把握這難得機會，加深對航天事業、天宮空間站工作的認識。學校安排全校學生參與本次活動，其中五個班級集中到禮堂，由老師帶領觀看直播；其餘班級留在各自課室收看。

他表示，學校會在今早八點至八

教育局昨日發函通知各中小學及特殊學校表示，「天宮課堂」預計今日上午9時50分開始，整個課堂約1小時30分鐘。「天宮課堂」將由正在中國空間站執行載人航天任務的神舟二十三號乘組——指令長朱楊柱、航天員張志遠及香港首位載荷專家黎家盈親自擔任太空教師，為港澳學生進行專家講解，實時示範科學實驗活動，並進行天地互動對話。

學生不但可以實時觀看在太空獨特環境下進行的科學實驗示範，增進航天科學知識、激發學習興趣，還可以向正在天宮空間站執行載人航天任務的神舟二十三號乘組三位航天員學習，從而建立志向、勇於探索，以進一步厚植愛國情懷，強化國民身份認同。

在軌演示及接受學生提問

「天宮課堂」活動由香港特別行政區政府、澳門特別行政區政府及中國載人航天工程辦公室共同主辦，內容包括專家講解、在軌演示及學生提問等環節，藉此向港澳青少年生動展示太空特殊環境與空間科學技術的魅力。

教育局局長蔡若蓮昨日在社交平台表示，教育局會安排各中小學師生今日於校內實時觀看直播，讓同學把握這個難能可貴的學習機會，共同見證歷史時刻。她指出，局方一直十分重視航天科學教育，提供多方位支援。

在最近製作的一系列短片中，邀請了多位專家學者，圍繞航天工程的科學原理、太空科學與太空環境等主題講解，內容緊扣中小學科學課程的航天教育學習重點。她又鼓勵教師靈活運用各項教材，設計多元教學活動，例如專題研習、科學探究、模型製作等活動，鞏固學生航天科學知識，提升對科學及航天科技的興趣，激發探索精神。

蔡若蓮建議學校可組織學生參與多元學習活動，如參觀香港太空館展覽和愛國教育支援中心的航天相關活動，讓同學進一步認識國家航天任務，同時透過學習航天員堅毅奮鬥的精神，提升國民身份認同。

議員：努力追夢就會成功

立法會議員植潔鈴對記者表示，太空授課及天地對話，讓學生

責任編輯：嚴偉豪 曾明達 美術編輯：巫健忠