

# 「萬千氣象看中華」啟動 精彩活動慶回歸

【大公報訊】記者李清報道：「同心慶回歸，合力譜新篇」。香港各界慶委會主辦的「萬千氣象看中華」慶回歸活動啟動禮昨日一早在維多利亞公園舉行。香港特區行政長官李家超、中央政府駐港聯絡辦主任鄭雁雄出席活動並致辭。豐富的展覽與文藝表演，沉浸式的體驗讓市民一家大小樂在其中。

香港處處洋溢着喜慶氛圍：完善地區治理後的18區區議會，今年舉辦的慶祝活動豐富多元。大街小巷，慶祝回歸27周年的彩旗橫幅迎風飄揚。駐香港部隊一連兩日舉行開放軍營活動；《東方之珠》《獅子山下》《海闊天空》等悠揚豪邁的樂曲響徹高鐵西九龍站……市民都認同：安心謀發展，奮力創明天！只要用好香港獨特優勢，我們必可迎接香港新一輪大發展，迎接香港蓬蓬則興的光明未來。

相關新聞刊 A2·A3



◀在維園舉行的「萬千氣象看中華」慶回歸活動昨日啟動，吸引大批市民前來開心打卡。  
大公報記者 何嘉駿攝



## 國家最高科學技術獎得主 薛其坤接受《大公報》專訪

# 河套合作前景好 香港創科優勢強



▲薛其坤表示，對河套深港科技創新協同發展「有很高的期待」。

### 中科院院士薛其坤

薛其坤，1963年12月出生，山東蒙陰人，中國材料物理學家，中國科學院院士，現任南方科技大學校長。

薛其坤於1984年從山東大學光學系激光專業畢業，2010年任清華大學理學院院長、物理系主任，2013年任清華大學副校長，同年帶領的研究團隊在國際上首次實現了量子反常霍爾效應。2017年被評為2016年度最具影響力的十大「科技創新人物」，同年任北京量子信息科學研究院院長。2024年獲2023年度國家最高科學技術獎。



▲薛其坤昨日與學生交流，分享投身科研的心路歷程。



▲河套合作區把深港兩地的科技創新結合在一起，協同發展。



▲河套合作區有助彌補香港在科研成果產業化等方面的不足。



榮獲2023年度國家最高科學技術獎的中國科學院院士、南方科技大學校長薛其坤，昨日接受《大公報》獨家訪問時表示，對河套深港科技創新協同發展「有很高的期待」。他指出，香港的高等教育國際化，其中五所高校更躋身全球百強，這是香港的優勢，通過國際創新科技中心的建設，尤其是河套合作區，把粵港兩地的科技創新結合在一起，從而彌補香港在科研成果產業化、應用場景等方面的不足，讓兩地的交流更充分，內地的企業和應用產品，亦為香港高校和科研機構的成果轉化提供更大的空間。

薛其坤表示，非常期待河套合作區的新模式和發展理念結出碩果，相信會成為國家科技發展的創新模式，潛力很大、前景很好。

大公報記者 楊州（文） 許棹傑（圖、視頻）

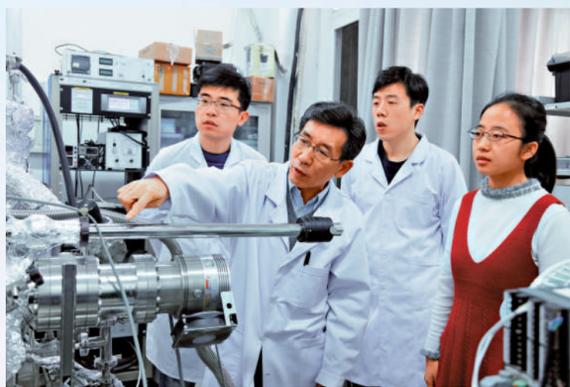


掃一掃有片睇

6月24日，全國科技大會、國家科學技術獎勵大會、兩院院士大會在北京召開。中國科學院院士、南方科技大學校長薛其坤獲國家最高科學技術獎。薛其坤昨日在其任校長的南方科技大學，以「學習貫徹落實習近平總書記重要講話精神，為國家的高水平科技自立自強努力奮鬥」為主題，向師生們分享他長期投身科研的心路歷程。他說這次獲獎將激勵自己未來在科學研究的道路上繼續努力，爭取取得更多的科研成果回報祖國。而南科大作為新型研究型大學的代表，作為國家戰略科技力量的重要組成部分，將持續加強基礎研究，着力攻克重大科學問題和關鍵核心技術，不斷激發科技創新創造活力，為發展新質生產力、推進高水平科技自立自強貢獻力量。

### 港高等教育國際化 極具優勢

薛其坤向大公報記者表示，香港的高等教育國際化，多所大學在世界大學排名中獲得高度評價，其中五所更躋身百強，這是香港的優勢：「我覺得香港的大學，高等教育的發展方面，國際化方面做得非常好，所以這是香港的優勢。」今年QS世界大學學科排名，香港共有九所院校的204個學科上榜，129個學科在其範疇上成功進入



▲薛其坤與學生在清華大學低維量子物理國家重點實驗室討論實驗工作。

別是香港北部區域的重新規劃，將香港科技創新與深圳、廣東省的科技結合在一起，人員的交流更加充分；在應用場景、企業的部分，為香港大專院校和科研機構提供更大的空間：「香港的優勢與不足的地方，可以在區域合作中充分地揚長避短，所以我對香港有很高的期待。」薛其坤對香港大專院校的科研人員並不陌生，早於2018年南方科技大學與香港科技大學簽署框架合作協議，雙方將共同籌備成立南科大——港科大深港微電子學院。

### 新模式和發展理念 非常期待

薛其坤指出，香港和深圳各有優勢、各有不足，透過河套合作區的成立，將會更加一體化，科研項目深度融合，把產學研充分結合起來，通過合作區的強強聯合、互補不足、協同發展。

薛其坤表示，河套發展是「特區中的特區」，而人才流動可加快建設灣區人才高地。「深圳人員到香港園區不算出境，香港人員到深圳園區不算入境，換句話說有這許可後，在深圳的外國專家也可以進入這區域進行科研工作，對這種新模式和發展理念非常期待，相信粵港在河套規劃發展上將會成為國家科技發展概念上的創新。」

## 揭秘量子世界 開啟國際研究新方向

### 科學突破

南方科技大學校長薛其坤院士是凝聚態物理領域著名科學家，他率領團隊首次實驗觀測到量子反常霍爾效應，在國際上產生重大學術影響；在異質結體系中發現界面增強的高溫超導電性，開啟了國際高溫超導領域的全新研

究方向。目前，薛其坤團隊還在攻克兩個方向：一個是探索量子反常霍爾效應及其有關的量子態在拓撲量子計算等方面的應用，另一個是高溫超導機理研究。

凝聚態物理學通過研究構成凝聚態物質的電子、離子、原子及分子的運動形態和規律，認識其物理性質。而量子霍爾效應則是20世紀以來凝聚態物理領域最重要的科學發現之一，迄今已有四個諾貝爾獎與其直接相關。

薛其坤在分享會上即席揮毫，勉勵學生發揮探究科學的精神。