

中企上半年併購額 1.3 萬億增 45%

中方：美「航行自由」缺國際法基礎

抗戰勝利 80 周年

名家丹青重現國人奮戰抗敵氣概

A5

A7

A9



全國重點實驗室

港誕 15 間全國重點實驗室

國家高度認可科研實力

科技部部長陰和俊致辭提三點期望 冀續產出重大創新成果



掃碼詳閱



香港的全國重點實驗室名單

所屬大學	全國重點實驗室名稱	主任
香港大學	新發傳染性疾病全國重點實驗室	管軾 袁國勇
香港中文大學	轉化腫瘤學全國重點實驗室	盧煜明
香港城市大學	太赫茲及毫米波全國重點實驗室	陳志豪
香港中文大學	農業生物技術全國重點實驗室	林漢明
香港理工大學	超精密加工技術全國重點實驗室	張志輝
香港科技大學	神經系統疾病全國重點實驗室	葉玉如
香港城市大學	海洋環境健康全國重點實驗室	梁美儀
香港大學	肝病研究全國重點實驗室	吳呂愛蓮
香港大學	合成化學全國重點實驗室	支志明
香港大學	生物醫藥技術全國重點實驗室	徐愛民
香港中文大學	消化疾病研究全國重點實驗室	于君
香港科技大學	顯示與光電子全國重點實驗室	Kristiaan NEYTS 范智勇
香港大學	量子物質全國重點實驗室*	張翔
香港中文大學	量子信息技術與材料全國重點實驗室*	劉仁保
香港理工大學	沿海城市氣候韌性全國重點實驗室*	李向東
香港科技大學	全國重點實驗室*	吳宏偉

*為新建的 3 所全國重點實驗室



國家重點實驗室計劃是推動基礎及應用科技研究及發展的重要措施，負責管理計劃的國家科學技術部於 2022 年啟動實驗室的優化重組工作，要求有關實驗室以解決事關國家重大需求背後的科學問題、拓展認識自然邊界為使命任務，並明確其定位，經重組後的實驗室會改名為全國重點實驗室。昨日，國家科學技術部部長陰和俊向香港 15 所全國重點實驗室授牌，香港特區行政長官李家超與中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室主任周霽一同見證這一重要里程碑。陰和俊於致辭時強調，15 所在港實驗室的布局建設，是國家對香港科研實力、創新能力和發展潛力的高度認可，更是中央對香港科技界的殷切期望和艱巨使命。就此他提出了三點期望，並鼓勵香港科技界能放開手腳，創造創新、不斷產出重大的創新成果，培養創新人才，為建設香港科技創新中心，助力科技強國建設寫下精彩的篇章。



● 陰和俊致辭。

香港文匯報記者萬靈霜 攝

為配合國家整體發展規劃，在與國家科學技術部商討後，香港特區政府於 2023 年年底啟動有關設於香港的國家重點實驗室重組工作，讓相關大學檢視如何透過改善現有實驗室或建設新實驗室，發揮香港的區位優勢，貢獻國家所需。

今年初，國家科學技術部共批准 15 所在港實驗室的申請，其中 12 所由原有的國家重點實驗室重組而成，另外 3 所則為新建，全部已於今年 7 月 1 日正式投入運作。



各實驗室每年獲資助 2400 萬

上述全國重點實驗室來自本港五所全球百強大學，包括香港大學、香港中文大學、香港科技大學、香港理工大學以及香港城市大學。各實驗室的研究領域涵蓋生物科技、量子材料、災害防治及農業科技等，對應國家重大戰略需求的方向。特區政府創新科技署會向每所全國重點實驗室提供每年 2,000 萬港元的資助，並要求所屬大學每年向實驗室提供不少於 400 萬港元的配套資源支持。

盼勇探科技前沿無人區

昨日，陰和俊向香港 15 所全國重點實驗室授牌，李家超與周霽一同見證並分別致辭（見 A3 版）。香港特區政府創新科技及工業局局長孫東、創新科技署署長李國彬、相關大學校長，及 15 所全國重點實驗室主任均出席了是次授牌儀式。

陰和俊於致辭時表示，授牌儀式標誌着在港實驗室正式納入全國重點實驗室管理的序列，成為國家戰略科技力量的重要組成部分。對此，他提出了三點期望：一是了解前沿，勇攀高峰。他希望在港全國重點實驗室進一步強化使命定位，聚焦國家需求背後的技術難題，勇於探索科技前沿無人區，力爭在基礎理論研究和環境核心技术攻關上，取得更多原創性、引領性的重大突破，搶佔全球科技競爭的制高點。二是匯聚英才，激發活力。他鼓勵香港發揮國際化科研優勢，大力營造開放包容、追求卓越的學術氛圍，聚集海內外頂

● 香港特區行政長官李家超（前排左五）、科技部部長陰和俊（前排左四）、中央政府駐港聯絡辦公室主任周霽（前排左六）等嘉賓與在港全國重點實驗室負責人合照。香港文匯報記者萬靈霜 攝



● 國家科技部長陰和俊（前排右一）昨日率領代表團在港大一所全國重點實驗室參觀。港大圖片



● 香港 5 所高校的校長與各校轄下全國重點實驗室的負責人合照。香港文匯報記者萬靈霜 攝

三大學校校長兼任實驗室主任

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）香港中文大學校長盧煜明、香港科技大學校長葉玉如、香港大學校長張翔，他們亦分別是轉化腫瘤學全國重點實驗室、神經系統疾病全國重點實驗室、光量子物質全國重點實驗室的主任。他們感謝國家與香港特區政府在政策、資源及人才發展各方面，均對大學科研予以高度重視並提供支持，更分享了大學的創科大計，包括未來會放寬大灣區豐富的臨床資源，開展大型臨床研究，並會積極融入國家大局，通過深化合作、人才交流和完善創新生態等，令本港科研更上一層樓。

中大：上中下游一條龍發展

盧煜明表示，目前中大擁有四個全國重點實驗室，包括腫瘤學、消化疾病、農業生物技術，以及今年新成立的專注於量子信息技術與材料領域的重點實驗室，新實驗室的成立標誌着中大在量子科技領域邁進新里程碑，同時展現香港在國家創科戰略中的重要角色。該校將繼續深化與內地的協同創新，推動科技全面發展，實現從基礎研究到應用研究再到實際落地的一條龍發展模式。

以盧煜明主事的轉化腫瘤學為例，他希望憑藉大灣區豐富的資源，開展以往在港難以實現的大型臨床研究，從而令其發明的癌症相關技術能更早落地應用。「香港高校基礎研究實力雄厚，在生命醫學、量子信息、先進材料基礎等前沿科學保持國際領先地位，中大亦正發揮獨特優勢，主動融入國家大局，希望與內地創新合作，在科技強國征程中發揮更大作用。」

科大：成果產業化成就顯著

葉玉如表示，完成重組工作後的實驗室在定位上更加清晰，布局也更科學，能更聚焦於解決對國家戰略具有重要意義的科學問題，並更好地發揮香港在科研與國際化方面的優勢。是次科大成功保留原有的兩個國家重點實驗室，還獲批准新增一個與香港理工大學共同建設的實驗室。她指科大未來會繼續聚焦國家戰略需要，致力於開展前沿科學研究和關鍵核心技术攻關，推動跨學科合作、匯聚海內外高端人才，為加快建設科技強國、提升香港國際創科中心等貢獻更大力量。

她指出，科大很重視基礎研究的轉化與產業合作，鼓勵師生創業，已培育超過 1,800 家初創企業，在技術和成果轉化、產業化上取得了顯著成就，希望在「科大一體，雙校互補」的框架下，全力實現全國重點實驗室的關鍵績效指標；在數據共享方面，早前在國家教育部支持下，科大建立了生命科學開放聯盟，其中一項重點是資源共享，她有信心在此框架下，實現數據跨境流通。

港大：保基礎優勢聯通國際

港大是次獲批准 5 所全國重點實驗室，涵蓋醫學、化學、物理學等多個交叉學科領域。張翔指出，相關研究成果將為下一代醫療健康技術及香港醫療工業奠定堅實基礎，造福市民。

此外，在當前國際形勢下，張翔認為香港更需推動國際合作，致力解決全人類共同面對的挑戰，如氣候變化、人類健康等，而「一國兩制」為香港高校和科研機構提供了巨大空間與優勢，期望通過實驗室平台吸引海內外頂尖人才，進一步加強國際化，引領全球在健康醫療及各學科領域的合作。

張翔表示，基礎科學與科技轉化及發展，是上游與下游的關係，若缺乏上游基礎科學的源頭活水，就難以推動下游的技術轉化與產業化，故香港必須保持現有基礎科研的優勢，及與國際的聯通和合作，故港大展開了不少工作。他說，明年初港大科技創新地標的三棟大樓將竣工，屆時將匯聚一系列跨學科的國際頂尖科學家團隊，來港開展最前沿研究；港大亦成立了創新學院，旨在為香港培養更多年輕創新者，創造更多價值。