

走進科研「殿堂」 20港生中國科學院實習

赴七院所與內地生「結對子」 交流AI等前沿領域

中國科學院—香港青年實習計劃開學禮8日在中國科學院自動化研究所召開。今年的實習計劃將為20名香港青年提供六周的實習指導，港青們將分赴中國科學院自動化研究所、網絡信息中心、軟件研究所、數學與系統科學研究院、物理研究所、過程工程研究所、微電子所等7家科研院所，與18位導師和20名內地研究生「結對子」，在人工智能、新媒體技術、超導材料、生物環境、數學、集成電路等多個研究方向上開展科技交流。

大公報記者 劉凝哲、實習記者蘇雨潤



7月8日，中國科學院—香港青年實習計劃開學禮在中國科學院自動化研究所召開。

自2018年起，中國科學院與香港特區政府共同舉辦中國科學院—香港青年實習計劃，旨在為香港大學生提供零距離接觸前沿科學的機會，培養他們的科學探索精神，塑造科學思維，加深對祖國科技發展的理解和認識。2018至2023年，來自中國科學院8家科研院所的院士及科研骨幹帶領87名香港學生走進中國科學院開展為期6周的實習，研究方向囊括數學、物理和生物等基礎科學領域及人工智能、智能機器人、無人駕駛等熱門方向，促進了內地與香港在青少年科技創新方面的交流。

值得一提的是，在此前基礎上，本屆科研實習活動還設置了「科研「1+1」」「感受中國科學院」「名師大講堂」「零距科學家」「文化共傳承」「團隊一家親」等六大版塊，為香港青年學生提供全方位的實習指導，助力其在科研「國家隊」中不斷成長。

搭建橋樑 促進兩地青年交流合作

中國科學院國際合作局副局長吳艷在開學禮上表示，此次參加實習活動的20名港生在未來的六周裏有機會深入了解祖國科技前沿的研究成果，感受中國科學院的發展與進步，體驗研究所的科研文化和學術氛圍。她介紹，近年來，中國科學院積極貫徹落實黨中央決策部署，響應粵港澳大灣區國際科技創新中心建設號召，高度重視與香港科技界的合作交流，17個院士研究所與香港6所主要高校共建了22個聯合實驗室，開展了卓有成效的合作，培養了一批優秀人才。「我非常高興通過這項計劃在中國科學院和香港青年之間搭建起一座橋樑，同時促進了香港青年與內地青年的溝通交流」，吳艷說。

「中國科學院會通過各種形式支持愛國

愛國的香港青年和科研人員深入參與科學院科研活動，不斷深化和香港的科技合作，為香港建設國際科技創新中心做出了努力的支撐。」中國科學院學部工作局三級職員周德進表示，希望參與實習計劃的同學通過科學世界進一步加深對中國科學乃至內地科研制度的理解和認識，結交新的朋友，提高自然規則理論水平實踐能力，在今後的學習工作中學以致用、知行合一，能夠更好的服務香港科技發展。

加強機構間合作 培養創新型人才

香港特別行政區政府民政及青年事務局副局長梁宏正為港青們的實習加油鼓勁。他說，中國科學院作為國家最高水平的科研研究機構，在此實習是一次千載難逢的學習機會，港青應不斷挑戰、超越自我，以中國科學院的國家頂級科研人才為楷模，培養出更加嚴謹的科學態度和創新精神。「我們需要更加積極的推動科技創新，加強與內地及國際科研機構的合作，培養更多的創新型人才」，他表示。

中國科學院自動化所黨委書記袁東在開學禮中介紹，自動化所是智能科學與技術科普通工作協作組的牽構單位，不斷為香港青年實踐計劃貢獻力量，深化與香港科技合作，助推港澳科技力量進步。

港生感言



陳憶茵 香港教育大學
我們都有一個科學夢，期待通過這次的實習獲得寶貴的研究經驗和啟發，更深入地了解科研和科普工作。今天我們帶著夢想和期待如約而至，站在離科學最近的地方，離自己的心與科學夢更近了一步。



張子侯 香港中文大學
我的夢想也是希望能夠成為一名研究員，來發現物理的奧秘，來造福我們的社會，為我們國家的基礎科學振興貢獻自己的力量。

導師讚港生科研素養高 展新一代風采

拚搏進取

2024年中國科學院—香港青年實習計劃，得到了香港和內地多方面的支持。中國科學院自動化研究所研究員王雙翌表示，中國科學院香港實驗室計劃是香港與內地重要的學術和文化交流工具之一，希望實習同學能夠發揚拚搏進取的獅子山精神，持求真務實的科學態度，真正從實習

計劃中獲得滋養、取得進步。

作為2023年中國科學院香港實習計劃的導師之一，王雙翌表示，參加實習計劃的同學具有極高的科研素養，無論從理解科研課題到學習知識技能，還是從閱讀青年文獻到着手開展科研工作，都展現出了優秀的學術素養和科研能力，展露香港青年一代的風采。

不怕艱難險阻 把握難得機會

來自香港教育大學的陳憶茵同學說，未來的六星期，港青們會抓緊機會向每位老師努力學習，在所有的老師指導和支持下夯實自己的科研基礎，提升自己科研和科普的能力。在科研科普的行程中總會遇到很多挑戰和困難，但是既然選擇來到北京，立下了遠大的目標，就要具備不怕艱難險阻的信心和勇氣，牢牢把握實習機會，堅定不移的走下去。



中國科學院—香港青年實習計劃開學儀式正式啟動。

北京擬支持自動駕駛網約車服務

【大公報訊】據人民網報道：近日，北京市經信局就《北京市自動駕駛汽車條例（徵求意見稿）》對外徵求意見。北京擬支持自動駕駛汽車用於城市公共電氣客運、網約車、汽車租賃等城市出行服務。北京市經信局相關負責人表示，



▲一輛自動駕駛車行駛在北京大興國際機場到亦莊的自動駕駛線路上。新華社

北京將通過立法重點解決特定區域自動駕駛汽車創新活動面臨的主要問題，在堅守安全底線的基礎上，為L3級及以上自動駕駛汽車市場主體提供清晰、透明、可預期的制度規範。

徵求意見稿提出，符合國家和北京市有關規定的自動駕駛汽車，按照保障安全、循序漸進的原則，可以開展道路測試、示範應用、示範運營、道路運輸服務試點等創新活動。北京擬支持自動駕駛汽車用於城市公共電氣客運、出租汽車客運（網約車）、汽車租賃等城市出行服務，除危險貨物運輸外的道路貨物運輸，擺渡接駁、環衛清掃、治安巡邏等城市運行保障，以及國家和北京市支持開展的其他應用場景。

此次徵求意見稿還明確，利用自動駕駛汽車開展創新活動，按照國家有關規定配備駕駛人或安全员。但值得注意的是，自動駕駛安全员可以

是遠程配備。駕駛人或遠程安全员將監控自動駕駛汽車運行狀態及周圍環境，發現自動駕駛汽車處於不適合自動駕駛的狀態或者系統提示需要人工接管時，及時接管自動駕駛汽車，並採取必要的安全措施。

無人駕駛違法行為 車主負責

此次提出，自動駕駛汽車上道路行駛期間發生交通違法行為的，由公安交通部門按照現行法律法規進行處理和認定。車內有駕駛人的，依法對駕駛人進行處理；車內無駕駛人的，對車輛所有人、管理人進行處理。如果自動駕駛汽車發生故障或者發生交通事故，車內有駕駛人的，駕駛人應當立即停車，保護現場；造成人身傷亡的，駕駛人應當立即搶救受傷人員，並迅速報警。車內無駕駛人的，遠程安全员應當立即報警。

洞庭湖一線堤防決口成功封堵

【大公報訊】綜合央視新聞、中國青年報報道：7月8日22時31分，湖南岳陽市華容縣洞庭湖一線堤防決口完成合龍。7月5日下午，湖南岳陽市華容縣團洲鄉團北村團洲堤洞庭湖一線堤防發生決口，決口面曾一度擴大至226米，造成47.64平方公里的垸區被淹，7680名群眾緊急轉移。各方搶險救援力量採取「人歇機不停、輪班倒作業」的措施，24小時持續推進決口封堵工作。

「第二道防線」現險情

8日，湖南華容縣團洲垸「第二道防線」錢團間堤出現兩處管湧險情，發生管湧的位置位於岳陽市

君山區良心堡鎮五分場附近。湖南武警總隊官兵和湖南岳陽軍分區民兵第一時間趕赴現場，展開險情處置。



據了解，錢團間堤即團洲垸與錢南垸之間的問題堤，全長14.35千米，是保障錢糧湖大垸安全的「第二道防線」，主要作用是在一線堤防發生決口或洪水漫溢時，通過間堤阻隔，防止洪水淹沒下一個垸子。據湖南省水利廳專家介紹，有300多名武警、消防員等搶險人員在專家指導下進行緊急處置，目前管湧險情暫時得到初步控制。

所謂管湧是指水流通過土壤中的孔隙或裂縫，形成類似管道的水流通道，導致土壤顆粒被帶走，形成空洞。當空洞擴大到一定程度時，堤壩就會發生坍塌，形成決堤。

7月8日22時31分，湖南華容縣團洲垸洞庭湖大堤決口完成封堵。新華社

中方揭美炮製「伏特颱風」對華抹黑真相

【大公報訊】據央視新聞報道：2023年以來，美國政府機構通過編造所謂具有中國政府支持背景的「伏特颱風」黑客組織對美國關鍵基礎設施發動網絡攻擊的虛假敘事，大肆鼓吹「中國威脅論」，抹黑中國的國際形象。

中國國家計算機病毒應急處理中心、計算機病毒防治技術國家工程實驗室和360數字安全集團的共同調查結果表明，「伏特颱風」虛假信息行動的起始時間不晚於2023年初，是由美國國家安全局、聯邦調查局等美國情報機構幕後策劃，美國國會反華議員，美國白宮、司法部、國防部、能源部、國土安全部等多個聯邦政府行政單位以及「五眼聯盟」國家網絡安全主管部門共同參與的一場虛假信息和輿論操控行動，符合美式網絡營銷的典型特徵，屬於徹頭徹尾的、基於精準廣告投送的「認知域」作戰。

濫用行政權力 渲染「中國網絡威脅論」

在此次行動中，美國情報機構濫用自身行政權力，操縱網絡安全企業和其他行政機構，通過製作傳播虛假信息，製造和渲染「中國網絡威脅論」，欺騙美國納稅人、國會議員，侵害中國企業合法權益，力推被稱為「無證監視法案」的美國《外國情報監視法案》702條款獲批延續，並爭取國會批准更大規模的預算投入，進一步鞏固和強化美國情報機構的網絡滲透能力，特別是加強對外攻擊和威懾競爭對手，以及對內監視和控制民眾的能力。

最後，報告向全世界發出警告，美國的「702條款」是美國構建「黑客帝國」的重要法律基礎，不僅對美國人民，也是對包括中國在內的全世界所有國家主權安全和公民個人隱私的嚴重威脅。報告呼籲各國政府和人民堅決反對和抵制美國利用網絡技術優勢侵犯他國主權和人民合法利益的惡劣行徑。

外交部發言人林劍8日說，中方強烈譴責美方不負責任的做法，敦促美方作出解釋並立即停止對中國的誣蔑抹黑，以負責任態度維護網絡空間和平與安全。