

附件

南京大学科技创新成果对港交流展 简介

展览时间： 2026 年 4 月 23 日（星期四）11:00-13:00

展览地点： 香港数码港三座 D 区 7 楼 709 室，香港江苏
科创中心

内容概述： 本次展览紧扣 2026 年“十五五”规划开局契机精心设计布展方案，是南京大学“奋进行动 2.0”的重要实践，分理工和人文社科两大主线展品。

理工类展品： 以“基础研究-技术攻关-产业应用”为主线，聚焦人工智能、半导体集成电路、新一代显示技术及前沿材料等领域，展有智能基座与多模态 AI 技术赋能未来生活与产业变革、突破芯片性能瓶的二维半导体单晶晶圆、为下一代通信网络提供核心支撑的新型异构智能芯片、连续 11 次打破世界记录的钙钛矿太阳能电池以及国际环保合作典型案例有机氟化物降解技术等 21 项原创性突破成果，彰显了南京大学科研团队服务国家战略、引领产业变革的使命担当。依托南京大学香港高等研究院这一战略支点，同步构建起“内地研发-香港转化-全球辐射”的创新生态链。

人文社科类展品： 以文科数智融合、文明传承创新为主线，聚焦数字技术赋能人文研究、中华优秀传统文化当代活

化领域，展有南京大学中华文明数智创新实验室牵头打造的四大核心原创成果：依托多源数据构建历史时空框架的中华古城数字图谱，文学院与人工智能学科跨界协同、破解文明密码的人类古文字数智解析，历史学院深耕学术积淀研发、贯通中西思想脉络的中外思想家大语言模型，电子科学与戏剧学科联合攻关、实现沉浸式非遗传播的基于高真实感交互的昆曲数智传承，全方位展现了南大文科团队以数智技术守护文明根脉、推动文化传承创新的深厚实力与使命担当。依托南京大学香港高等研究院这一战略支点，同步构建起内地人文数智研发-香港文化交流转化-全球文明传播辐射的创新生态链，助力中华优秀传统文化走向世界。