锐意创新·思睿观通



联系方式

邮箱：shciri@ust.hk

电话：0755-82819181

网址：www.hkust.shciri.com

地址：深圳市福田区市花路长富金茂大厦37F、40F、41F

扫码关注SHCIRI

HKUST

Shenzhen-Hong Kong Collaborative Innovation Research Institute

香港科技大学深港协同创新研究院



香港科技大学深港协同创新研究院

HKUST Shenzhen-Hong Kong Collaborative Innovation Research Institute

目录

关于我们 01

促进深港协同 · 加速科技创新

领导层寄语 03

大湾区科技创新服务的引领者

布局河套 07

打造国际一流科创新名片

科学研究 09

科研在 SHCIRI · 协同创新

创业孵化 13

创业在 SHCIRI · 成就梦想

百万创赛 15

激活创业引擎 发掘未来独角兽

持续教育 17

学习在 SHCIRI · 驰骋未来

空间设施 19

相聚在 SHCIRI · 科大一家

展望未来 23

风已飒然 践行使命 · 我们在路上

关于SHCIRI

促进深港协同 · 加速科技创新

香港科技大学（简称“港科大”）成立于 1991 年，是一所亚洲顶尖、国际知名的国际性研究型大学。港科大自创立以来，凭借坚持不懈、追求卓越的精神，在教育、科研和知识转移等方面均取得长足进展。在《泰晤士高等教育全球年轻大学排名榜 2024》中，港科大排行第三，并有 12 个科目跻身《2024 年 QS 世界大学学科排名》全球 50 强，其中“数据科学及人工智能”学科更位列全球第 10，为本地大学之首。

2020 年 5 月，港科大经校董会批准于河套深港科技创新合作区正式注册成立了香港科技大学深港协同创新研究院（中文简称“研究院”，英文简称“SHCIRI”）。研究院作为港科大及港科大（广州）双校中转支点，秉承“港科大一体，双校互补”的理念，汇聚大学优势资源及发展经验，打造具有区域影响力的创孵、科研、教育平台，依托河套地区的独特优势，致力于促进产学研深度融合，为国家经济、社会进步和深港科技创新合作创造长远价值。

领导层寄语

大湾区科技创新服务的引领者



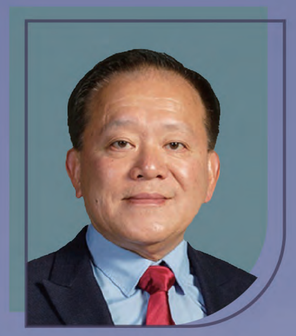
郑光廷教授

香港科技大学副校长（研究及发展）

香港科技大学是香港第一所致力于创新创业发展的大学，凭借在科研方面的坚实基础，港科大推动了一系列前沿技术的创新发展及与产业市场的融合应用。同时，配合粤港澳大湾区的发展战略，港科大一直致力于发挥科创在深港发展中的重要动力作用，为大湾区的科技研发、知识转移与科研人才培养持续贡献科大力量。

香港科技大学深港协同创新研究院在河套合作区设立，是港科大融入国家发展大局的重要一步。在港科大及港科大（广州）双校发展之下，高端人才及前沿科技不断涌现，港科大深港协同创新研究院既是双校资源沟通链接的桥梁，也是深港两地充分实现优势互补、协同发展的重要平台。借助这一平台，港科大将积极推动深港两地的密切合作，进一步加速科研突破、促进科研成果转化，支持港科大初创企业孵化、带动港科大独角兽在两地蓬勃发展，并为科技创新培养源源不断的有生力量，谱写“深港协同创新”的成功故事。

随着《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》的发布，相信深港两地将迎来更多全新的发展机遇。港科大将继续立足河套，充分发挥香港高校科研科创的优势作用，积极参与构建深港协同创新生态圈，为粤港澳大湾区的高质量发展注入全新动力。



李世玮教授

香港科技大学深港协同创新研究院理事长
香港科技大学副校长（研究及发展）高级顾问

香港科技大学现已成为一所享誉全球的知名研究型大学，自建校以来一直以科技创新研发为主轴，在大力推动前沿研究及知识转移的同时，也积极培育有担当的世界公民及未来领袖。

港科大矢志创新的理念，与河套深港科技创新合作区以科技创新为主题的发展方向无缝契合。为了践行大学精神，港科大率先入驻合作区，促进深港两地协同发展，推动前沿科技融合创新，以可持续发展的理念积极应对瞬息万变的社会需求及全新挑战。

香港科技大学深港协同创新研究院将作为港科大及港科大（广州）双校中转支点，以国际化视野拥抱大湾区时代机遇，打造开放、包容、有凝聚力的综合性平台，加速大学科研成果转化和区域产业转型升级。凝心聚力，让我们一同与社会各界携手合作，以热诚与积极的态度，成就更好的未来。



杨晶磊教授

香港科技大学深港协同创新研究院院长

“河套深港科技创新合作区”作为国家级战略平台，凭借独特优势吸引了一批批香港及国际优质科研机构和人才。香港科技大学是首家进驻河套区域的港校，并于 2020 年正式在合作区成立香港科技大学深港协同创新研究院，旨在汇聚深港两地优质的科研与科创资源，增强两地人员、技术、资金的互通互流，为粤港澳大湾区融合发展及全国的经济社会发展做出贡献。

作为世界级研究型学府，香港科技大学致力于追求卓越，在科学研究、培育人才及创新创业方面均出类拔萃。在“港科大一体，双效互补”的框架下，研究院充分发挥“中转支点”的协同作用，积极投身于“港科大 2.0”的建设，助力清水湾及广州校园的知识转移和人才培育，为大湾区创造恒久价值。

近年来，深圳与香港合作交流愈发紧密。深港两地携手共建的合作区是大湾区建设的重点项目，也是一个以科技创新为主题的特色平台。借助合作区的独特区位和政策优势，研究院正汇聚大湾区的优势科研力量和跨学科创新团队，实现“产、学、研、用”协同发展，促进科技成果的高效转化，谱写港科大人的深科技创新故事。

未来，我们期待与社会各界携手合作，充分发挥研究院的协同创新作用，担起时代赋予的科创重任，成为大湾区科技驱动经济发展的重要引擎。

布局河套

打造国际一流科创新名片

香港有着著名的“狮子山精神”，深圳也有与之匹配的“深圳精神”，两者共同谱写“敢闯敢试、开放包容、创新进取、自强不息”的湾区精神。作为香港北部都会区与广深科技创新走廊的天然交汇点，河套着力打造深港科技创新开放合作先导区、国际先进科技创新规则试验区和粤港澳大湾区中试转化集聚区，是深圳建设综合性国家科学中心的重要载体。2023 年 8 月，国务院印发《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》，河套已成为深港科创合作与“大国重器”的布局之地。我们立足河套深港科技创新合作区，顺时而生、应势而为，用行动诠释湾区精神，发挥我们的地域及资源优势，为新时代科技创新的发展提供平台服务，推进香港科技大学深港协同创新研究院成为世界科创枢纽之一。而随着深港协同创新浪潮的不断推进，研究院已迈入新的发展阶段。

紧跟河套深港科技创新合作区重大发展机遇，以国务院《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》为总指导，结合香港科技大学在产、学、研各领域的优势地位以及在河套现有的发展基础上，香港科技大学计划在河套合作区升级打造深港协同创新研究院 2.0 版本，紧密围绕河套合作区的战略规划和定位，聚焦生命与健康、信息与人工智能、新材料新能源、机器人等前沿技术研究领域，积极开拓脑科学、合成生物学、未来计算、网络通信、新材料、先进显示、集成电路及芯片设计等战略性新兴产业及未来产业，突破重点领域关键核心技术，加快前沿科技转化落地，聚焦原创性、颠覆性科技创新成果产出，并及时将科技创新成果应用到具体产业生态中，围绕发展新质生产力布局产业链，推动更多科技成果转化为现实生产力，为大湾区建设持续产生高质量的科技创新元素，并充分利用河套合作区的节点作用，为粤港澳大湾区国际科技创新中心的建设贡献港科大力量。

科学研究

科研在SHCIRI · 协同创新

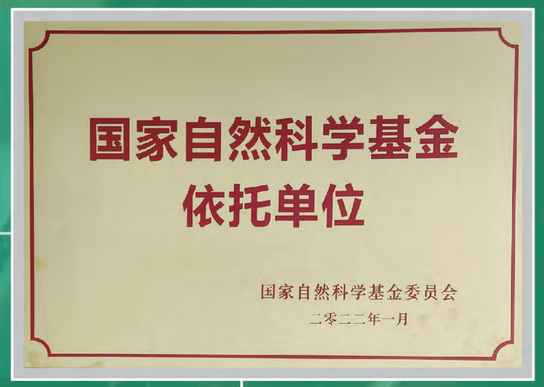


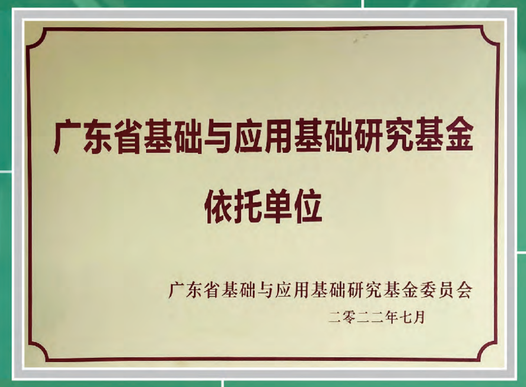
深港协同创新实验室集群汇聚香港科技大学相关科学领域的中坚力量，围绕河套深港科技创新合作区的重点发展方向，深耕基础研究和应用科学研发，促进科技成果转化和应用研发输出。

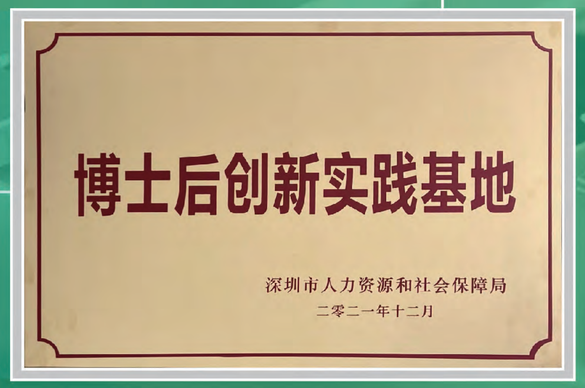
科研布局

- 数据科学
- 机器人与自动化
- 人工智能
- 能源与环境
- 先进材料
- 智慧城市
- 智能制造
- 生物医药
- 金融科技
- 微电子及光电子封装测试
- 集成电路系统与芯片设计
- 海洋工程

科研资质







产研合作

研究院积极面向产业界各伙伴开放合作，通过自身研发实力及科研资源，与产业进行项目联合研发、共建实验室及各研究平台等合作，加速科研成果在产业界的应用转化，促进产业转型升级。

强强联合

- SHCIRI x 产业合作伙伴
- 港科大优势前沿技术 + 产业可持续发展应用场景
- 打造河套地区“高校 + 产业”开放实验室



专项基金

- 实验室特设专项基金支持港科大双校相关领域科研项目

生态网络

- 搭建科技创新平台
- 聚合生态伙伴

人才培养

- 双方联合培养合作聚焦领域博士后
- 提供从事科研转化、探索科技创业的双重机会

创业孵化

创业在SHCIRI · 成就梦想



创业从蓝海湾启航

港科大蓝海湾孵化港是香港科技大学在深圳搭建的创新创业孵化平台，于 2016 年在香港科技大学深圳产学研大楼正式成立。作为港科大技术成果在深圳转化的主要载体以及汇聚港科大创新创业资源和人才的平台，蓝海湾在延承港科大创业培育体系的基础上，深度融合深港两地的政产学研资优势创新资源，为深港早期科创项目提供全方位的一站式创业支持。随着香港科技大学与福田区政府达成产学研合作，蓝海湾于 2019 年正式进驻河套深港科技创新合作区，持续推动创新创业人才培养及大学科技成果转化，链接深港及国际的人才、技术及资源，提升区域创新创业氛围。

为更好协助大学科研成果转化，深度服务港科大社群，打造港科大科创成功案例，蓝海湾全新升级 2.0 创业体系，覆盖从实验室到市场，从技术概念验证直至企业规模化扩张的全阶段孵化。蓝海湾 2.0 创业体系以促进港科大技术成果转化及港科大创业企业快速增长为目标，加强与产业界的深度链接，依托市场、供应链、产业、投资、政府、专业机构等多方科创资源，打造“概念验证平台 + 垂直主题孵化器 + 加速器 + 中试转化平台”的模式，有规划地培育港科大优质创业企业及潜在独角兽。

创新服务

科研成果转化

助力科研从前沿走向中游，顺着市场需求和产业定位进行技术孵化，通过概念验证加速科研成果产品化、商品化。

科创企业孵化

五个创业计划，全周期覆盖，沿着科创企业发展路径陪伴成长。

科创人才培育

CXO 计划招募及匹配，体系化创业培训课程，科创人才社群运营。

专项增值服务

根据企业动态需求及成长过程，形成服务产品组合，体系化输出科创服务，为企业提供整体及连续的服务方案。

百万创赛

激活创业引擎 发掘未来独角兽

百万奖金国际创业大赛（深圳）

决赛嘉年华

成就非凡创业梦



港科大百万奖金创业大赛是源自于香港科技大学的独立品牌赛事，首届赛事于 2011 年在香港清水湾校园举办。2016 年起，赛事拓展至深圳及内地多个城市并设置独立赛区，年均吸引超一千支创业团队参赛，发掘并培养了大量拥有商业前景的团队，包括大疆创新、云洲智能等知名独角兽企业。深圳赛区由港科大深圳平台运营，经过多年发展，赛事已逐步成为由高校主导、培养大湾区未来独角兽的科创摇篮。深圳区赛事由香港科技大学深圳研究院、港科大研究开发（深圳）有限公司和香港科技大学深港协同创新研究院联合主办。赛事精准聚焦于有意向创业的早期项目团队，招募团队主要分布于大数据 / 人工智能、信息技术、机器人 / 智能制造、新材料、金融科技、生物医药 / 大健康、低碳科技 / 可持续发展等领域。

赛事特色

科大基因
源自港科大创业培养体系，大咖教授导师阵容加持。

投融对接
赛后孵化支持及投融资对接。

产业匹配
对接行业先锋企业内部创新诉求，打开产业资源网络。

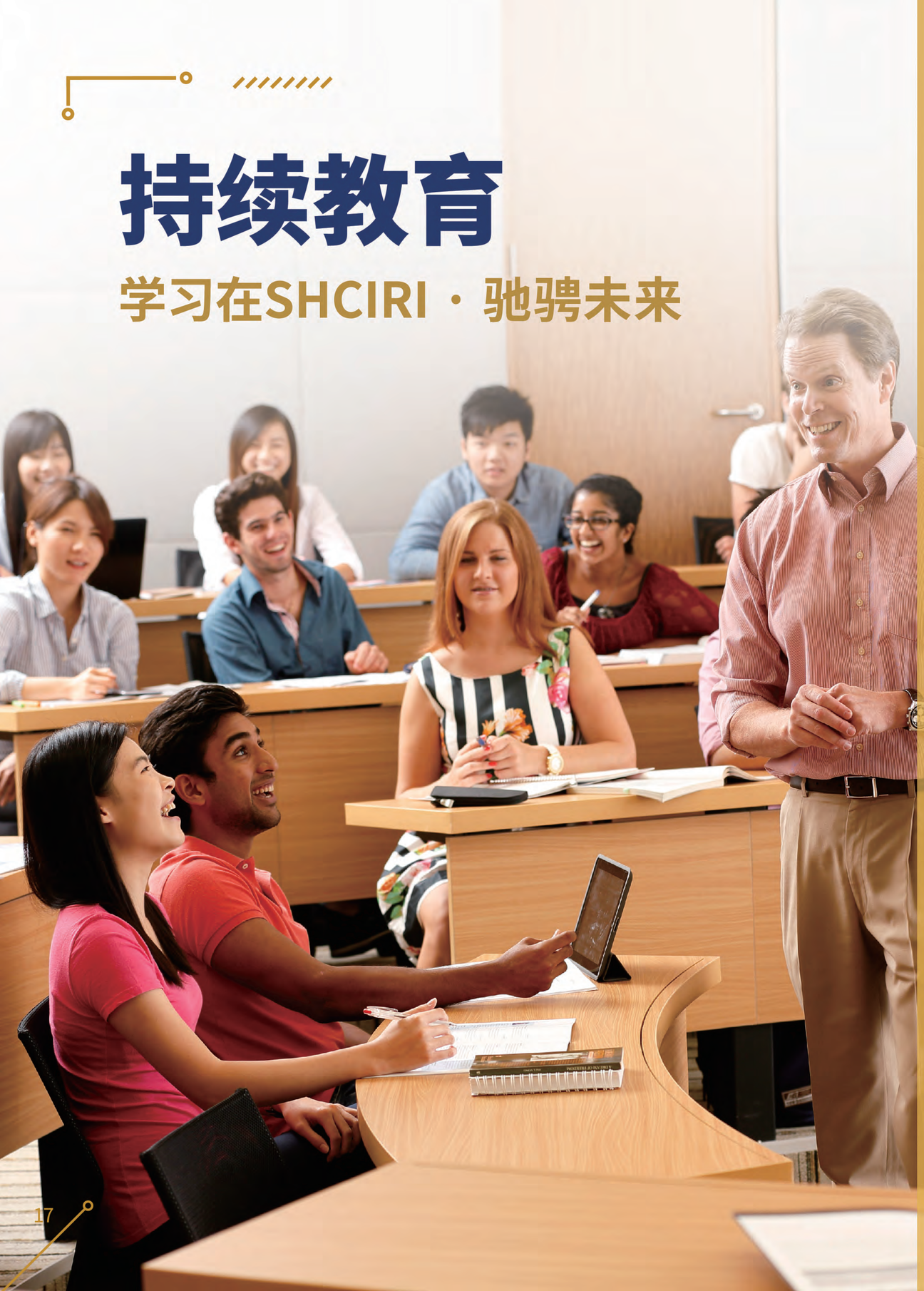
孵化赋能
整合大湾区科创资源，为优秀参赛团队提供全方位孵化服务。





持续教育

学习在SHCIRI · 驰骋未来



持续进修学院作为港科大在大湾区设立的首家以职业教育为目的的常驻机构，由香港科技大学工学院主导，依托香港科技大学深港协同创新研究院成立。借助香港科技大学雄厚的师资力量及与业界的紧密联系，学院旨在为大湾区科技人才提供在职非学位教育与培训 ，成为一个提供高质量高层管理教育及高科技行业发展动态分享的专业培训中心。学院根据产业动态及市场需求不定期举办短期课程、工作坊及研讨会，为湾区科技创新持续贡献自己的力量，同时为各大企业、政府机构、大专院校提供定制化课程。

持续进修学院聚焦前沿科技领域建设课程和师资体系。目前开设的课程涵盖工程教育与科技创新、工业数智化转型、计算机科技、人工智能、数据科学、电子信息技术、金融科技、机械和材料以及化学等 8 大领域，开发 40 余名师资以及超过 40 门课程，由港科大教授及知名专家学者授课，为科技从业人员提供广泛的工程技术和管理教育课程，以满足其不同职业发展阶段的需求。

- 人工智能
- 工业数智化转型
- 数据科学
- 机械和材料以及化学
- 金融科技
- 电子信息技术
- 计算机科技
- 工程教育与科技创新





空间设施

相聚在SHCIRI · 科大一家

会议室



办公室

- 多种教学、演讲、研讨空间及设施，可满足教学及各类活动
- 各类会议洽谈室、共享空间面向校友免费开放使用



多功能交流区



公共测试服务平台



教室

品牌活动

创客日







聚焦战略性新兴产业与未来产业，联合湾区战略科创合作伙伴面向全球招募优质创新项目，并特设香港科技大学概念验证赛道，探索加速港科大前沿科技成果转化的实践路径。

思睿课堂



香港科技大学深港协同创新研究院英文简称“SHCIRI”，谐音通“思睿”，亦带有“思睿观通”的善思善通善行之意。思睿课堂通过前沿科创分享，解读最新发展趋势，一同探索“产学研”实践之路。





多元化校友活动

校友手牵手，共筑湾区梦。





学术分享活动

荟集智库资源，聚焦创新研究。



展望未来

风已飒然 践行使命 · 我们在路上

一条弯弯的深圳河在历史的光影里静谧流淌，见证着深圳、香港两座城的交互融合。如今，伴随河套深港科技创新合作区的加速发展，隔河相望的两地正以势不可挡的气势，携手奋进，共筑湾区梦。

我们信心满满，在科技创新发展的新征程上，永远以创新为矢志不渝的追求，坚持提供最优质的平台服务，努力开拓多元服务渠道，助力大学前沿科学研究成果转化与区域产业转型升级，为国家科创发展贡献长远价值。