

锐意创新·思睿观通

SHCIRI



联系方式

✉ 邮箱: shciri@ust.hk

☎ 电话: 0755-82819181

🌐 网址: www.hkust.shciri.cn

📍 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

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

锐意创新·思睿观通

关于我们

促进深港协同·加速科技创新

01

院长寄语

大湾区科技创新服务的引领者

03

科学研究

科研在SHCIRI·协同创新

07

创业孵化

创业在SHCIRI·成就梦想

11

持续教育

学习在SHCIRI·驰骋未来

13

空间设施

相聚在SHCIRI·科大一家

15

展望未来

风已飒然 践行使命·我们在路上

19



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”)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。短短三十年间,港科大于全球高校排名节节上升,被公认为全球首屈一指的年轻学府。

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科研、创孵、教育平台,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。

院长寄语

大湾区科技创新服务的引领者



李世玮教授

香港科技大学深圳平台执行院长

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 and 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，双校互补」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。

打造国际一流科技创新名片

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。作为深圳建设综合性国家科学中心的重要载体，河套已逐渐成为深港科创合作与“大国重器”的布局之地。我们顺时而生、应势而为，立足河套深港科技创新合作区，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。

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究，促进科技成果转化和应用研发输出。

本着“资源共享、优势互补、互利双赢”的原则，研究院亦欢迎与科研院所、高校、企业等合作伙伴共建联合实验室，在技术攻关、项目合作、人才培养和输送等方面开展深度合作，积极推进产学研合作，实现科技成果转化。

科研布局



数据科学



机器人与自动化



人工智能



能源与环境



集成电路系统
与芯片设计



智慧城市



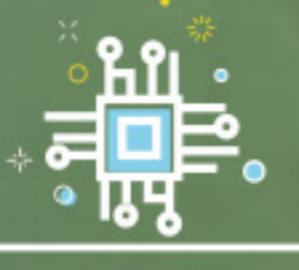
智能制造



先进材料



金融科技



微电子及光电子
封装测试



生物医药



海洋工程

团队带头人



李世玮 讲座教授
微电子与微系统增材制造实验室



张利民 讲座教授
数字湾区与智能减灾实验室



钱培元 讲座教授
海科防污损创新技术研究实验室



杨经伦 教授
环境健康技术实验室



温维佳 教授
生物芯片及精密医疗器械研究实验室



杨晶磊 教授
能源材料与智能系统实验室



黄宝陵 教授
能源材料与智能系统实验室



项阳 教授
机器学习和自动驾驶算法研究实验室



汤凯 教授
电动车创新充电技术研究实验室



王吉光 副教授
王吉光数字健康实验室



曾庆璐 副教授
海洋微生物生态学实验室



于宏宇 副教授
机器人和人机交互实验室



王者 助理教授
绿色建筑与智能建造实验室

*截止至2023年2月

创业孵化

创业在SHCIRI · 成就梦想

创业从蓝海湾启航

为了更好地帮助港科大教职员、学生及校友在深圳创业，蓝海湾在大学创业计划体系的基础上，充分结合创新创业培养经验与本地的科创资源、政策及优势，因地制宜地为港科大社群提供行之有效的创业支持。

蓝海湾于 2016 年在香港科技大学深圳产学研大楼成立，正式开始为创业社群提供有价值的创业服务。随着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，全面升级成为港科大首个跨平台校级创业孵化器。

#1

港科大首个跨平台校级
创业孵化器
港校在深圳首家独立运营的
创业孵化器



BLUE
BAY
蓝海湾孵化港



国家级众创空间

短短五年间，蓝海湾已在创业孵化及人才培养等方面取得了不俗成绩，并成为港科大在大湾区的科创新名片。我们将以创新服务孕育突破，激发项目创造力及想象力，帮助种子团队将创新理念付诸于实践，为粤港澳大湾区乃至世界持续培养以应用港科大技术为核心的高科技独角兽企业。



持续教育

学习在SHCIRI · 驰骋未来



持续进修学院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人工智能、计算机科学与技术、数据科学、电子技术、金融科技、科技领导力、机械工程与自动化、材料科学与工程、品牌战略、研究方法等 10 大模块，开发 38 门课程，拥有 30 多名师资，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教育课程，以满足其不同职业发展阶段的需求。



人工智能



计算机科学与技术



数据科学



电子信息技术



金融科技



科技领导力



机械与材料



材料科学与工程



品牌战略



研究方法



空间设施

相聚在SHCIRI·科大一家



会议室



办公室



多功能交流区



教室

- 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。

品牌活动

百万奖金国际创业大赛



赛事以产业需求为导向，创新技术为驱动，行业专家做赋能，产业资源做匹配，为创业者提供一站式服务，促进创业项目取得快速发展。

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

一条窄窄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，伴随河套深港协同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。