



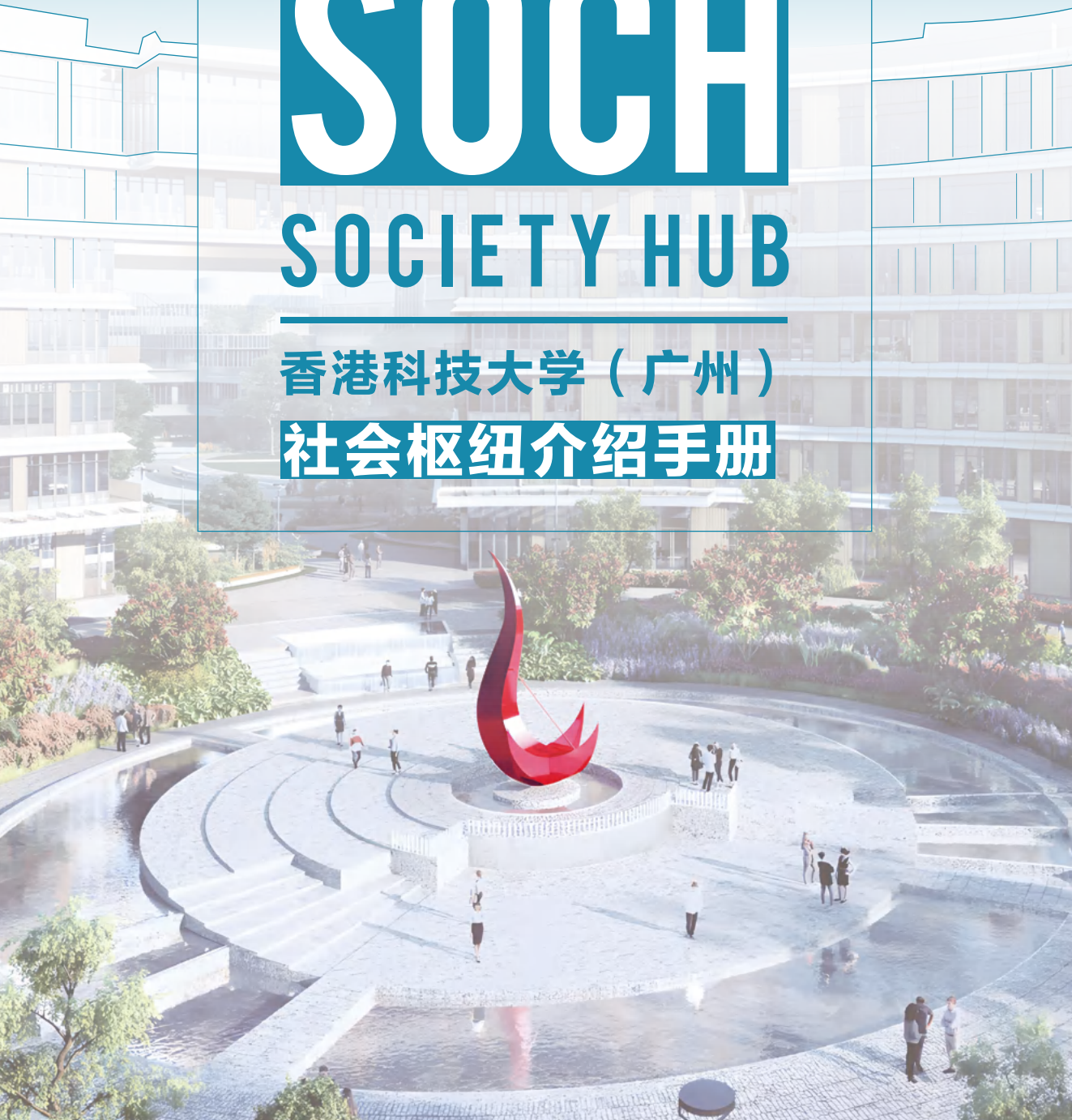
香港科技大学(广州)  
THE HONG KONG  
UNIVERSITY OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (GUANGZHOU)

社会枢纽  
SOCIETY HUB

# SOCH

## SOCIETY HUB

香港科技大学(广州)  
社会枢纽介绍手册



# HKUST(GZ) 学校简介

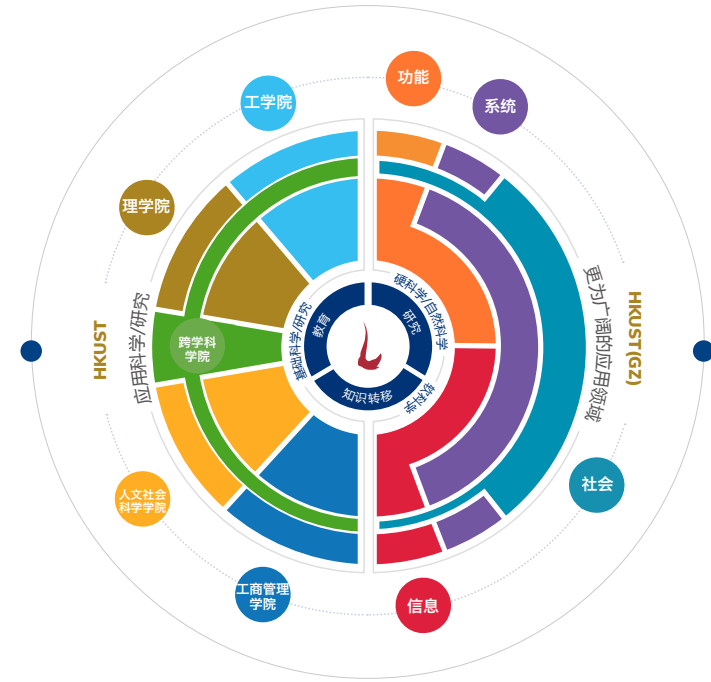
香港科技大学（广州）是一所经国家教育部批准设立的内地与香港合作大学，是《粤港澳大湾区发展规划纲要》及《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》颁布实施以来成立的首个内地和香港合作举办大学，于2022年6月正式成立。香港科技大学（广州）锐意创新，以发展融合学科为特色，探索创新人才培养模式，以建设成为内地与香港教育融合发展的典范、国际知名的高水平大学为己任，致力于培养面向未来的高水平创新型人才。

为了应对世界和人类社会面临的日趋复杂的重大挑战，香港科技大学（广州）采用全新的、融合学科的学术架构，以“枢纽” (Hub) 和“学域” (Thrust) 取代传统学科学术架构的“学院”和“学系”，推动学科交叉融合，同时大力发展新兴学科和前沿学科。这在全球高等教育界是一项创举。

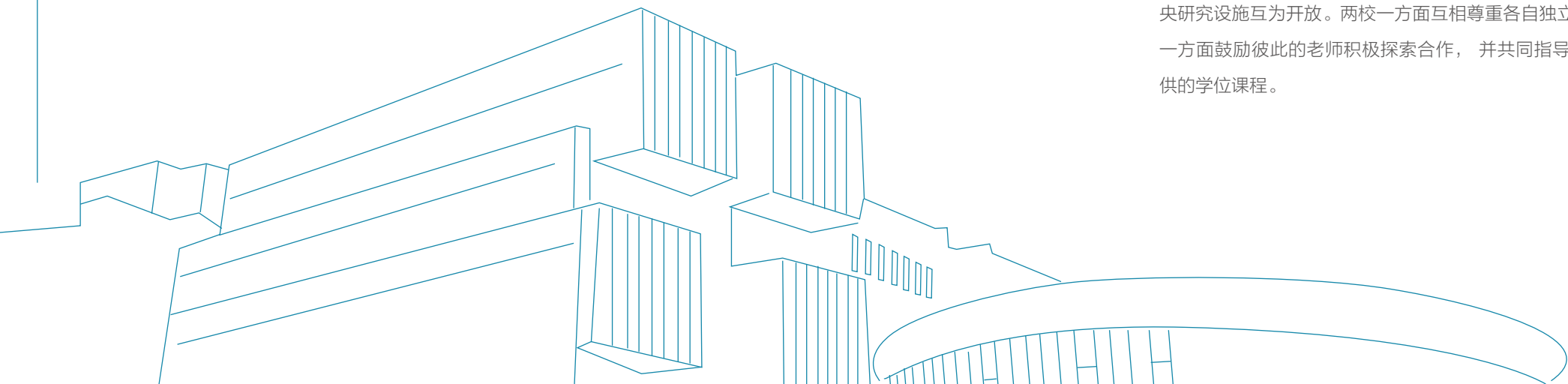
香港科技大学（广州）下设功能枢纽 (Function Hub)、信息枢纽 (Information Hub)、系统枢纽 (Systems Hub)、社会枢纽 (Society Hub)，下设 16 个学域。

## 港科大一体 双校互补

# UNIFIED HKUST - COMPLEMENTARY CAMPUSES



在“港科大一体，双校互补”的理念下，香港科技大学与香港科技大学（广州）具备互补的学术框架，提供高质量学位课程。两校校园设施得以增加、更新，课程及中央研究设施互为开放。两校一方面互相尊重各自独立法人的地位，保持财务自主；另一方面鼓励彼此的老师积极探索合作，并共同指导学生，学生也可同时修读两校提供的学位课程。



# FEATURES 选择我们



## 1. 融合学科

采用“枢纽 - 学域” (Hub-Thrust) 学科架构，打破传统学科壁垒。



## 2. 相同标准

教师招聘标准、招生标准、学生培养标准，均与港科大一致。



## 3. 探索为导向

以学生为中心，培养学生提出有价值的问题，并解决各种现实问题。



## 4. 双导师制

双导师制鼓励跨学科合作，可以跨清水湾及广州校园，业界及兄弟院校专家可担任副导师。



## 5. 世界认可的学历证书

获得香港科技大学学位



泰晤士高等教育  
第 2 名 2023 年度年轻大学排名  
第 7 名 2023 年度亚洲大学排名  
第 29 名 2023-2024 年全球大学毕业生就业能力排名



## 6. 顶尖师资队伍

教师毕业于世界一流学府，拥有卓越的科研能力、丰富的教学经验及前沿的教育理念。



## 7. 优越的区位优势

学校位于粤港澳大湾区几何中心广州南沙区，毗邻广深港高铁庆盛站，30 分钟可达香港西九龙。



## 8. 国际优质资源

提供丰富的国内外交流、学习、科研、实践机会，尊重师生兴趣和志向，尽展潜能。



## 9. 紧密产业联动

实践教授及外部专家咨询团队为教学、科研、实习和就业带来产业洞察以及合作发展驱动。



# THRUST 学域介绍

Carbon Neutrality and Climate Change Thrust

Financial Technology Thrust

Innovation, Policy and Entrepreneurship Thrust

Urban Governance and Design Thrust

## 碳中和与气候变化学域



学域署理主任 / 齐晔 讲座教授

人类连同其文化和生活方式都在面临因全球气候系统发生根本变化带来的史无前例的威胁。我们力图解决这个时代最大的挑战，同时抓住促进社会繁荣和可持续发展的巨大机遇。

碳中和与气候变化学域致力于培养能够积极应对全球气候变化挑战、抓住新工业革命机遇的下一代领导者，并为迈向可持续未来的目标制定技术、制度和政策解决方案。

### 融合学科领域

- 碳科学与技术
- 气候变化与治理
- 可持续能源转型
- 气候金融和政策

## 金融科技学域



学域主任 / 蔡宁 教授

在当今科学技术高速发展的时代，金融科技将前沿科技应用于金融创新，其在深刻影响全球金融系统的同时，也在全方位地改变人们的日常生活，已经成为一个在世界范围内备受瞩目的新兴领域。

金融科技学域致力于开展具有原创性和影响力的金融科技研究，探索金融科技领域的学科建设，为学术界、工业界及政策机构培养金融科技专门人才。

### 融合学科领域

- 区块链、智能合约与数字货币
- 智能投顾、量化投资与风险管理
- 金融领域的机器学习、人工智能及大数据分析
- 隐私增强技术与隐私保护计算
- 金融服务的技术革新
- 监管科技
- 技术驱动的绿色金融与碳金融
- 数字经济与普惠金融

## 创新创业与公共政策学域



学域署理主任 / 齐晔 讲座教授

创新创业与公共政策是一门新兴的跨学科领域，近年来在应对治理和提供私人及公共产品与服务的全球挑战方面日显重要。

创新创业与公共政策学域专注研究社会发展创新、创业与公共政策之间的联系，通过科技、制度、政策、创业和商业模式的创新，培养有能力解决科技与社会交叉领域问题的新一代领导者。

### 融合学科领域

- 创新和知识产权保护
- 创新和公共政策
- 创新和技术管理
- 健康研究 / 卫生保健政策
- 环境研究 / 可持续发展
- 反垄断和反竞争政策
- 实验经济学和决策科学
- 创业和组织理论
- 创业和财务管理

## 城市治理与设计学域



学域主任 / 阚林戈 教授

快速的城市化和城市发展需要高质量的公共服务和有效的治理，以使城市更加宜居，在此背景下，城市议题也日益成为跨学科交叉合作的研究领域。

城市治理与设计学域利用跨学科的视角和不同来源的数据研究城市治理与设计领域的重要议题，旨在培养下一代优秀的研究者和实践者，开展前沿创新的跨学科研究，以解决日益复杂的城市问题。

### 融合学科领域

- 教育、就业和劳动力市场
- 社会流动、不平等和社会融合
- 人口、健康和老龄化
- 区域和城市经济发展
- 地理信息系统与空间分析
- 可持续城市
- 智慧城市
- 运输和交通基础设施

# PROGRAM 项目介绍



## 金融科技 哲学博士项目

金融科技哲学博士项目旨在培养具有创新性思维的金融科技领域的研究型人才，去探索金融科技的前沿领域，用科技手段提升金融服务效率，促进金融创新发展，构建更为高效的金融体系。通过对于金融科技学科建设和课程设计的探索，该项目将为博士生提供系统性的、严格的金融科技领域的学术训练，培养博士生从事原创性学术研究的科研能力以及借助科技手段解决金融业实际问题的能力。

邮箱 : [ftect@hkust-gz.edu.cn](mailto:ftect@hkust-gz.edu.cn)

### 特色课程

- 金融科技研究
- 金融科技统计方法
- 金融风险管埋
- 金融经济文本挖掘
- 去中心化金融
- 区块链技术

### 就业前景

- 学术界
- 工业界
- 政策机构



## 创新创业与 公共政策哲学博士项目

创新创业与公共政策哲学博士项目旨在通过科技、制度、政策、创业和商业模式的创新，培养有能力解决科技与社会交叉领域问题的新一代领导者。课程致力采用跨学科方法来培养学生进行原创研究，并培养学生独立的创新思维，以创造有关创新创业与公共政策的新知识。

邮箱 : [ipet@hkust-gz.edu.cn](mailto:ipet@hkust-gz.edu.cn)

### 特色课程

- 行为经济学与公共政策
- 科学、技术与创新政策
- 技术与创新的战略管理
- 气候变化：科学与治理
- 文本分析与机器学习

### 就业前景

- 学术界
- 政府
- 智库
- 工业界



## 城市治理与设计 哲学博士项目

城市治理与设计哲学博士项目旨在培养学生进行跨学科的城市治理和设计方法的原创研究，并培养该领域知识创造的独立和创新思维。课程利用跨学科的视角和不同来源的数据研究城市治理与设计领域的重要议题。

邮箱 : [ugodt@hkust-gz.edu.cn](mailto:ugodt@hkust-gz.edu.cn)

### 特色课程

- 数值方法在社会科学中的应用
- 定量社会科学
- 地理信息系统与空间分析
- 城市数据获取与分析
- 城市和社会

### 就业前景

- 学术界
- 政府
- 智库
- 私营部门



## 科技与政策 理学硕士项目

作为社会枢纽首个理学硕士项目，科技与政策理学硕士项目旨在培养学生理解科技领域的前沿知识，掌握政策研究与分析的技能与工具，紧密连接政府发展规划与产业需求，改善业界与政府的沟通语境与对话机制，将理论研究与政策实践更好地结合到一起。

与传统公共政策硕士项目有所不同的是，该项目尤为关注技术发展，重视跨学科融合，通过全新的课程设置，学生将了解到应对快速发展的高科技环境所需的背景知识，并学习解决相关问题的技能。既培育洞悉科技创新趋势的政策制定者，也培养熟悉政策动态的企业家。

邮箱 : [mstp@hkust-gz.edu.cn](mailto:mstp@hkust-gz.edu.cn)

### 特色课程

- 除专业核心课程以外，还结合政策时事和前沿科技发展方向开设三个领域的选修课，包括
- 科技政策领域
  - 可持续发展领域
  - 大数据与人工智能领域

### 就业前景

- 在相关机构从事立法、监管或政策分析工作
- 政府部门、国际发展组织
  - 商业机构、公司监管事务部门
  - 宣传团体
  - 智库、咨询公司
  - 继续攻读博士学位

## 项目基本信息及申请指南

	哲学博士项目： 金融科技、创新创业与公共政策、城市治理与设计	科技与政策理学硕士项目
学制及学年	全日制：3-4年      非全日制：6年	全日制：2年
学费	全日制（奖学金获得者）：40,000元/年 全日制（自费）& 非全日制（自费）：150,000元/年	230,000元/课程
奖学金	奖金获得者可领取奖金15,000元/月，最高4年	将会授予学术成绩和专业表现卓越者，以减免学费的形式颁发
学分	21学分	48学分
授课语言	英语	英语
学位授予	香港科技大学哲学博士学位	香港科技大学理学硕士学位
申请人学位要求	申请者须持有学士学位；或至少一年全日制（或两年非全日制）研究生研究经历	须持有学士学位
英语要求	申请人必须满足以下至少一项英语要求： • 托福 iBT 考试：80分* • 托福 pBT 考试：550分 • 托福修订纸笔考试：60分（阅读、听力和写作总分） • 雅思（学术类）：总分6.5，及所有单项达5.5分 * 指单一考试成绩单	以下情况不需要提供英语成绩： • 申请人的母语为英语，或申请人的学士或硕士学习阶段的授课语言为英语
网申入口	<a href="https://w5.hkust-gz.edu.cn/applyPG">https://w5.hkust-gz.edu.cn/applyPG</a>	
申请指南		

以上内容请以官网最新发布的信息为准



## 融合学科特色课程（博士项目）

### \* 融合学科核心科目（2学分）

香港科技大学（广州）采用一种全新、以探索为导向融合学科的主动学习教学法。以下科目将为学生提供必须的知识和技能，以促进所有学生进行跨学科研究。

- UCMP 6010 跨学科研究方法一
- UCMP 6020 跨学科研究方法二
- UCMP 6030 跨学科设计思维一
- UCMP 6040 跨学科设计思维二

注：所有博士学生都必须完成 UCMP 6010 或 UCMP 6030，学生可以根据学分要求完成剩余的科目。

### \* 枢纽核心科目（4学分）

枢纽的核心科目将由四个枢纽共同开发，务求令学生对每个枢纽的融合学科研究领域有基本的了解，并促进跨枢纽的合作。

#### 社会枢纽核心课程★

- SOCH 5000 科技创新与社会创业
- INFH 5000 信息科学与技术：基本要素与趋势
- FUNH 5000 功能枢纽与永续未来
- SYSH 5000 基于模型的系统工程

注：社会枢纽所有博士学生须完成 SOCH 5000，以及至少一门上述所列其他枢纽的核心课程。

# FACULTY 师资队伍

社会枢纽拥有一批获得卓越科研成就及突出教学贡献的教职员工，他们具备：

- 100% 博士学位
- 100% 在世界一流高校、科研机构研究或执教的经验
- 卓越的科研能力
- 前沿的教育理念
- 敏锐的学科洞察力

 **40** 全职教授

 **24** 联署教授

 **5** 实践教授

 **4** 兼任教授

最高学位毕业院校地区分布比例图



此外，社会枢纽始终保持与业界的紧密连接，现拥有一批由业界领军人物组成的实践教授师资队伍，以及外部专家咨询委员会。他们将对社会枢纽的教学、科研、实习就业以及产业联动等带来最前沿的产业洞察以及深切合作发展驱动力，共同助力融合学科人才培养。



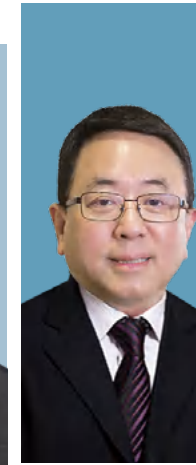
师资介绍



蔡宁  
教授



谢丹阳  
讲座教授



倪明选  
讲座教授



齐晔  
讲座教授



阚林戈  
教授

## 教师感言

**江斌 / 教授**

我很高兴能加入香港科技大学（广州）担任城市信息学教授。伴随着建设宜居城市热潮在全国范围内推动，我渴望为这一重要使命贡献自己的专业知识。同时作为一个对跨学科研究充满热情的人，我将通过参与创新研究，助力塑造面向未来的变革性教育。

**左瑞婷 / 助理教授**

非常高兴能在香港科技大学（广州）开启我的职业生涯。在这样一个创新的环境中，有这么多才华横溢、敬业和充满激情的同事一同前进，共同探索新的挑战 and 可能性，非常令人振奋。

**Jihoon SHIN / 助理教授**

I am very happy to join the HKUST(GZ) and especially proud to be a member of Society Hub. Society Hub, which consists of talented and experienced professors, staff and students from different domains, offers me a variety of opportunities to tackle practical innovation related issues.

最高学位毕业院校（按字母顺序排列）





# STUDENTS 学生背景

## 多元的教育经历



社会枢纽凭借香港科技大学（广州）创新的融合学科学术架构、雄厚的师资队伍及科研力量、完备的人才培养计划、紧密的产业联动等，吸引了一批学术背景丰富且具备优秀科研能力的学生。

## 丰富的专业背景

(部分举例)



## 就读体验

作为一名金融科技学域的学生，我很欣赏学校跨学科的教育方法，这有助于我更加深入了解快速发展的金融行业，并让我在未来的金融科技就业市场上具有竞争优势。很期待经过在港科大学习，能够开启充满活力且有价值、有收获的职业生涯。



贾宇森

金融科技学域 博士二年级



王尔钰

创新创业与公共政策学域 博士二年级

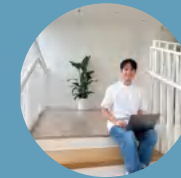
我们的老师来自不同的学术背景，在他们的专业带领下，我充分体验到了在科学领域奋斗、在跨学科研究中创新、通过创新政策和创业视角来看待世界的乐趣！

作为一名经济学背景的学生，学校开设的一系列跨学科课程极大拓宽了我的视野。通过和一群专业且背景丰富的老师学生们一起完成头脑风暴等形式的课程，我能够不断获取新的认知并激发探索欲。



吴越琪

城市治理与设计学域 博士二年级



Nguyen, Nhan Huong

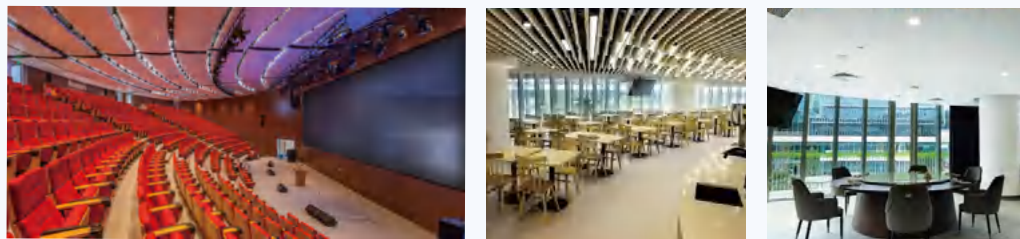
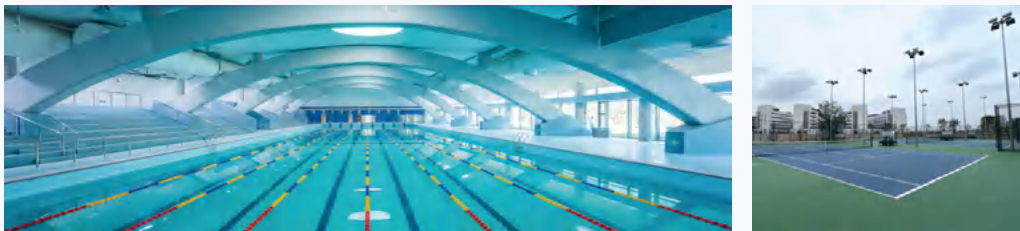
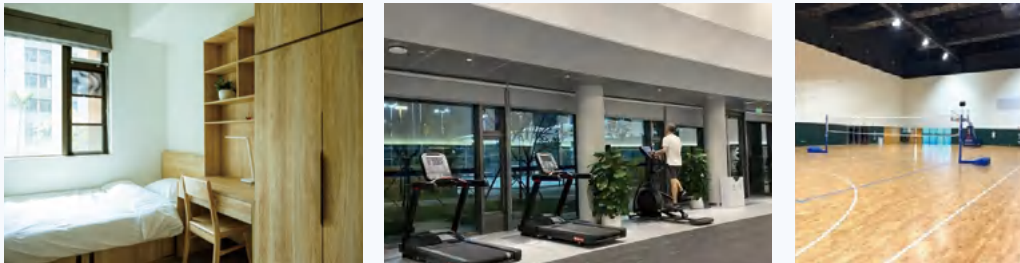
创新创业与公共政策学域  
博士一年级

Being part of HKUST (GZ) as a doctoral student is by all means one of the best decisions I have made so far. Enrollment in the school gives me access to whatever one could think of to enjoy the PhD education, including unlimited support from professors, interdisciplinary course offerings, state of the art research facilities, and friendly, helpful staff, to name just a few. Outside classroom, I think the campus is situated in the best location in Guangzhou since everyone here could enjoy fresh air and tranquility which make us focused on study and research, but the city of Guangzhou with full of activities is only half an hour away.

## 广阔的学生就业前景



# CAMPUS 校园设施



# 学生活动 ACTIVITIES



## 关注我们

**通讯地址：**广东省广州市南沙区笃学路一号 香港科技大学（广州）

**邮箱地址：**gzsociety@hkust-gz.edu.cn

**官方网站：**<https://soch.hkust-gz.edu.cn/>

### 微信公众号



香港科技大学广州 | 社会枢纽

### 小红书



港科大广州 | 社会枢纽

本册更新日期为 2024 年 1 月。

本册解释权归属于香港科技大学（广州）社会枢纽所有。

更多最新资讯，欢迎访问官方网站了解。