

香港科大“广州先导计划”研究型硕士 (M.Phil.) 招生简介



香港科技大学（广州）副校长
吴景深 教授
2021年9月11日



学制

研究型硕士 (M.Phil.): 2 年

入学基本要求

学士学位 (认可的学术机构颁发)

英语成绩: TOEFL >80 或 IELTS >6.5

面试成绩: 迷你项目挑战 + 口头演讲 + 书面报告

学费

每年: 港币4.2万元

助学金

设有优厚的研究生助学金



从入学到毕业 香港科大2.0 如何为你赋能



学习路径

| | 01/09/2022 - 30/11/2022 (3 months) | 01/12/2022 - 28/02/2023 (3 months) | 01/03/2023 | 01/03/2023 - 31/08/2024 (18 months) | by 31/08/2024 |
|-------------------------|--|---|-------------------------------|--|----------------|
| Course work (3 credits) | University required course: Design Thinking | | Project Quality Exam (PQE) | Thesis Research & Group Project Exacution | Thesis Defence |
| Course work (3 credits) | University required course: Research Methodology | | | | |
| Course work (1 credits) | Seminars of various subjects by professors engaged in the degree program | | | Thurst/Hub required course work | |
| Course work (0 credits) | Industry visits - Industry Advisors | | | | |
| Student group effort | Student grouping & Re-grouping | Academic supervisor is identified* | | Seminars of various subjects | |
| | 1st Survey Report | 2nd Survey report & 1st Research Proposal | | | |

第一阶段：建立创新意识、培育以人为本理念、

- 社会调研、收集信息、提出问题、定义问题、制定科研方案
- 专业课程，学术讲座，企业实习，确定导师，科研小组形成

第二阶段：科技研究，理论深化

- 融合学科知识，探索解决方案
- 协同项目实践，产教融合成长

* After the academic supervisor of a student is identified, the student will be registered in and become a student of the Thrust of the supervisor.

* 学生的学术导师确定后，学生将在导师所在学域注册并成为该系的学生。

从入学到毕业 香港科大2.0 如何为你赋能 – 举一个例子



大方向:

- 人类未来健康保健技术

交叉学科项目:

- 医疗健康物联网

论文研究方向:

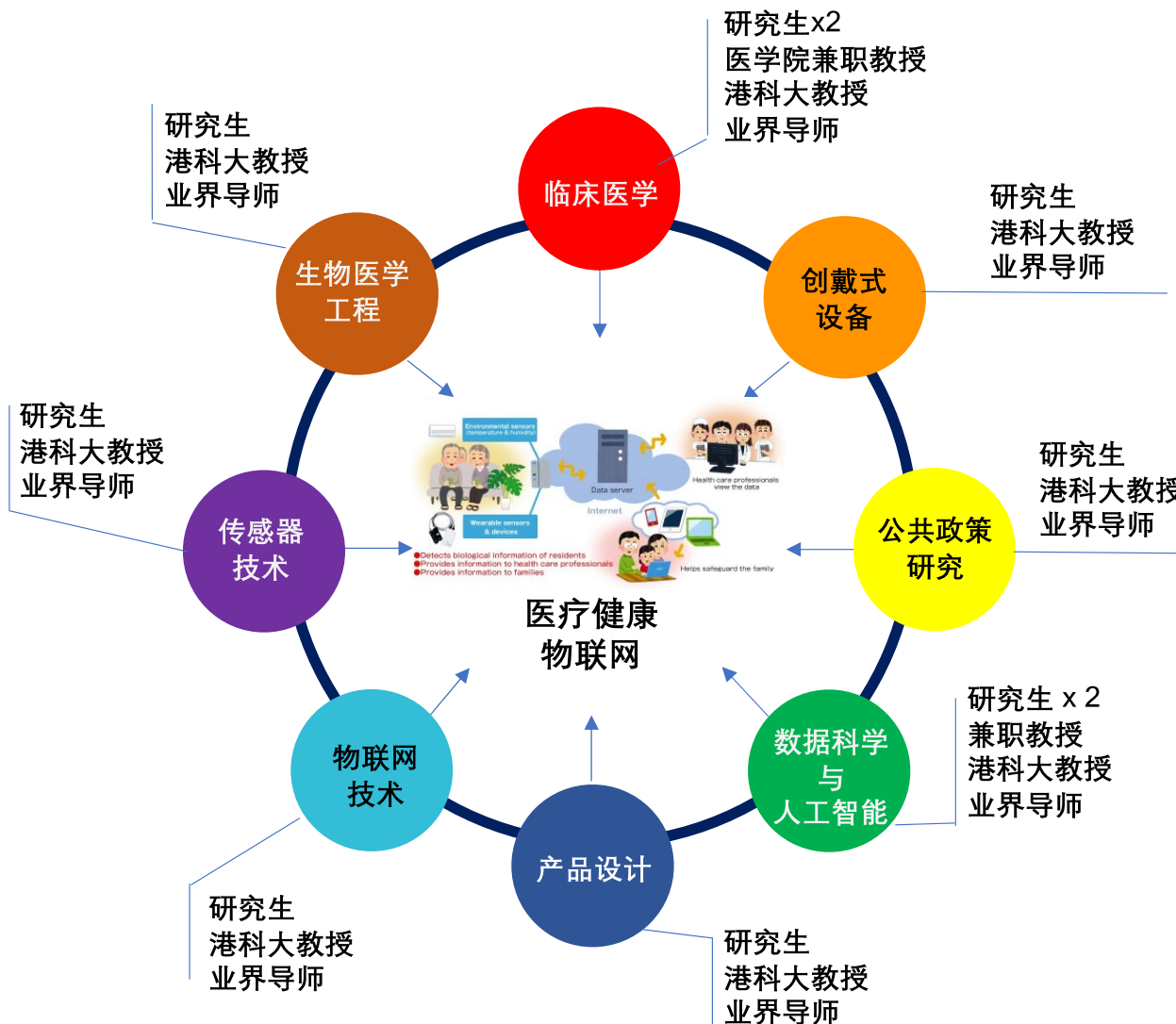
- 物联网技术
- 临床医学
- 生物医学工程
- 穿戴式设备
- 传感器技术
- 数据科学与人工智能
- 公共政策研究
- 产品设计

论文指导委员会:

- 多学科学术导师
- 项目执行及管理导师
- 业界导师

学生培养方案特点:

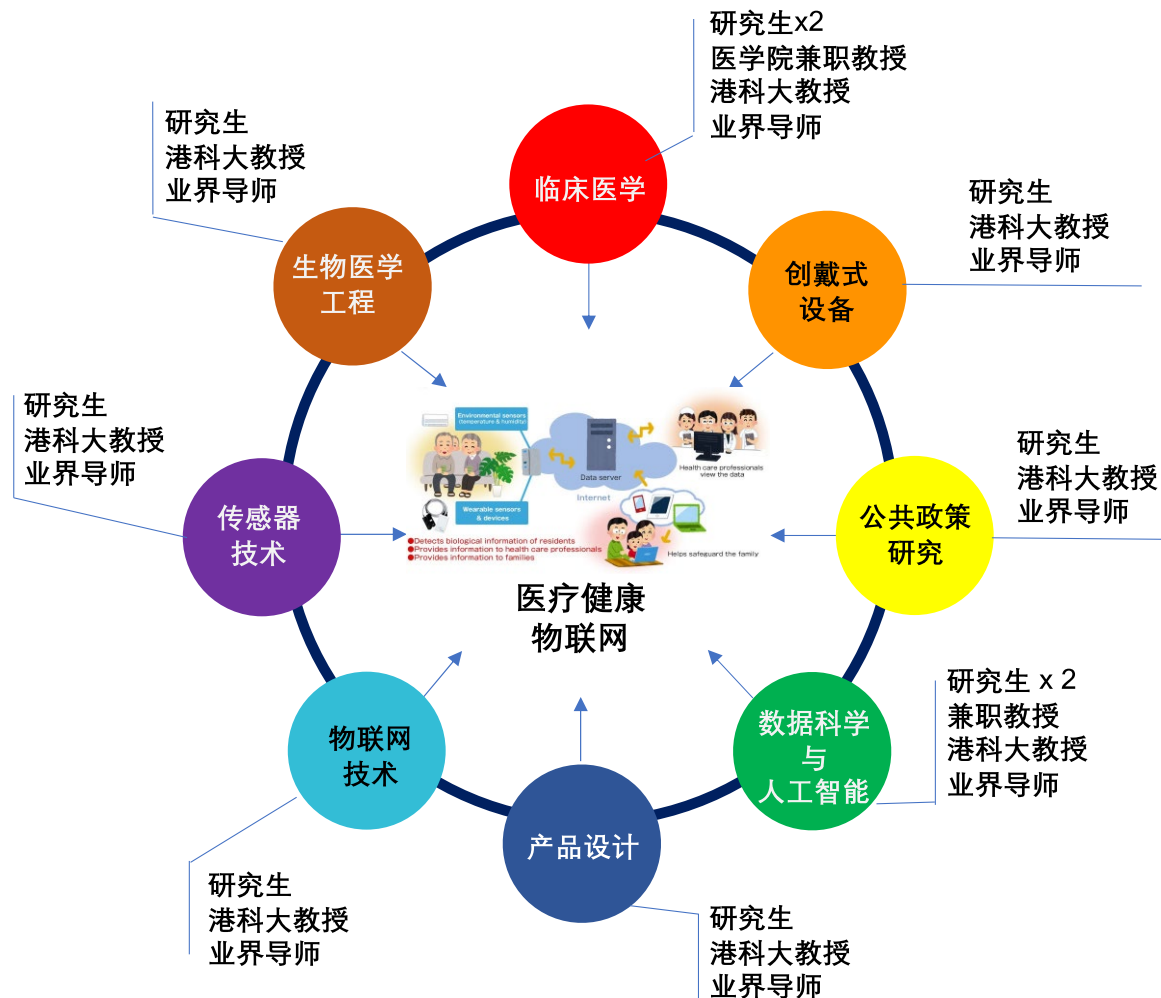
- 每个学生有其确定的学术方向
- 每个学生有其明确的任务和目标
- 每个学生承担综合系统项目一部分



从入学到毕业 香港科大2.0 如何为你赋能



- 以**综合系统项目**的设计和制作过程引导学生学习和掌握跨学科的知识点
- 项目内容须涵盖学位培养方案要求的知识点，同时具备足够的挑战促进学生其它能力的提高
- 每个项目组由6-8名学生组成，培育团队精神
- 根据自身兴趣方向，学生选择并负责完成该综合系统项目的一个专业任务，并在理论上探索形成硕士学位论文
- 学术导师负责学术指导；Makerspace 管理团队负责日常项目执行过程中的指导；业界导师提供企业实际经验





申请流程

| Research Themes to select 备选研究方向 | | 6月中旬 | 9月1号 | 12月15号 | 9月1号 - 12月15号 | 来年9月1号 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| | | 夏令营 | 申请开始 | 申请截止 | 滚动录取 | 学期开始 |
| Theme one 方向一 | Future Healthcare Tech | 港科大(广州)创新挑战营 | 在线申请并选择一个研究方向, 无需确定导师 | 除非遇到极端特殊情况, 此日期后系统将不再接受新的申请 | 合格的申请人将陆续收到录取通知书 (Offer) 或者预录取通知书 (Conditional Offer) | 我们在美丽的校园等你! |
| Theme two 方向二 | Sustainable Living | | | | | |
| Theme three 方向三 | Intelligent Industrilization | | | | | |

香港科大“广州先导计划”研究型硕士 (M.Phil.)



今年申请流程

| Research Themes to select 备选研究方向 | | 2021年 | | | | | 2022年 |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------|
| | | 6月中旬 | 9月1号 - 12月15日 | | 10月10号 - 12月20号 | 10月10号 - 12月20号 | 9月1号 |
| | | 夏令营 | 申请开始 (2021/09/01) | 申请截止 (2021/12/15) | 线上面试 | 滚动录取 | 学期开始 |
| Theme one 方向一 | Future Healthcare Tech | (因为新冠疫情 港科大(广州)创 新挑战营取消) | 在线申请并选择 一个研究方向， 无需确定导师 | 除非遇到极端特殊情 况，此日期后系统将 不再接受新的申请 | 入围 (Short-listed) 申请人将被邀请参加 线上面试 | 合格的申请人将陆续 收到录取通知书 (Offer) 或者预录取通知书 (Conditional Offer) | 我们在美丽的校园 等你！ |
| Theme two 方向二 | Sustainable Living | | | | | | |
| Theme three 方向三 | Intelligent Industrilization | | | | | | |
| | | | | | | | |

备注：由于新冠疫情的缘故，上表中所列的申请和录取程序是为今年特别设计的。它可能会根据新冠疫情情况的发展而更新，我们强烈建议申请人不时查看我们的官方网站，了解最新的信息。

香港科技大学 2.0

再创新历史



THE HONG KONG
UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY