

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 Execution	Thesis Defence
Course work (3 credits)		University required course: Research Methodology		Thurst/Hub required course work	
Course work (1 credits)		Seminars of various subjects by professors engaged in the degree program		Seminars of various subjects	
Course work (0 credits)		Industry visits - Industry Advisors			
Student group effort	Student grouping & Re-grouping	Academic supervisor is identified*			
	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:

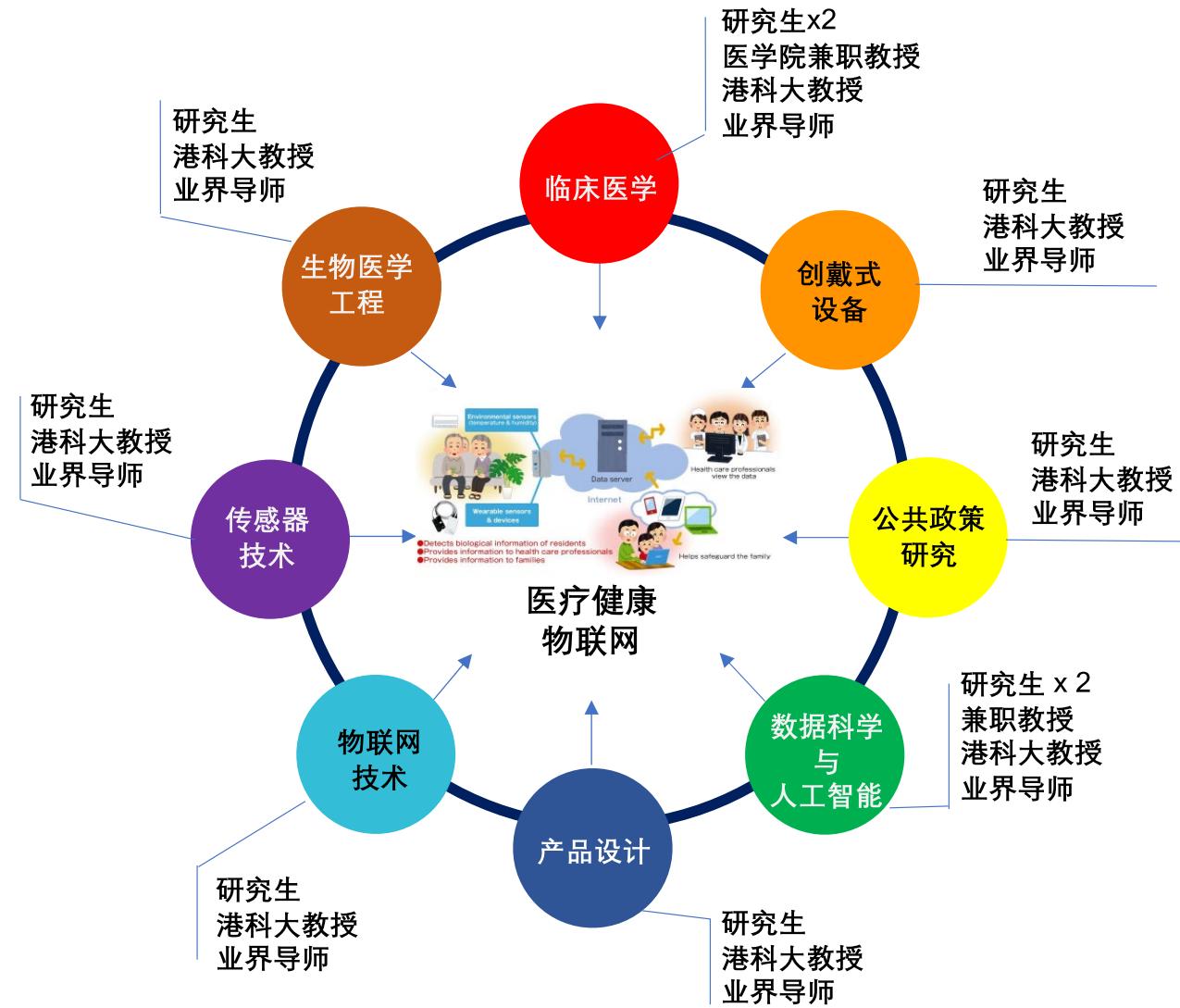
- 物联网技术
- 临床医学
- 生物医学工程
- 穿戴式设备
- 传感器技术
- 数据科学与人工智能
- 公共政策研究
- 产品设计

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:

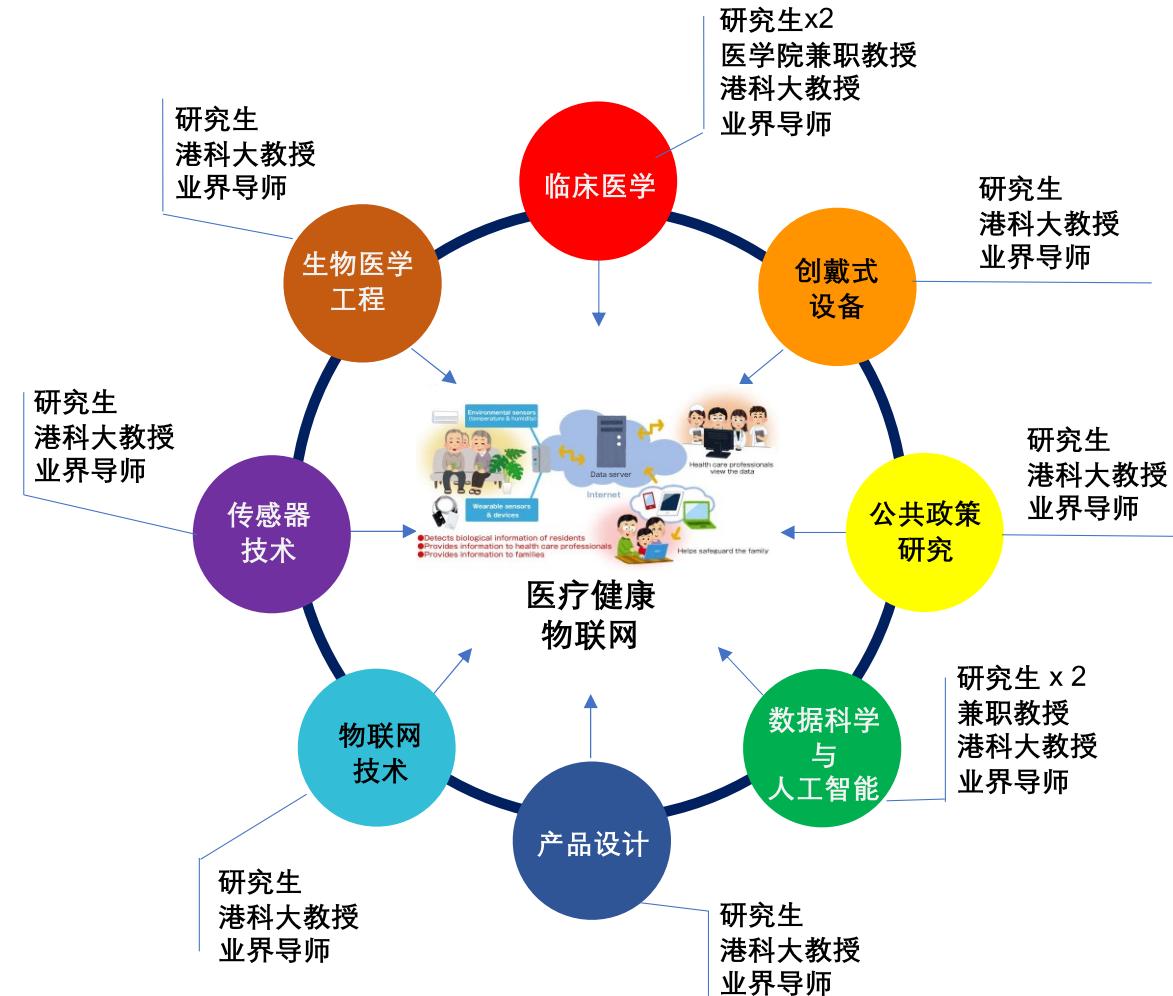
- 每个学生有其确定的学术方向
- 每个学生有其明确的任务和目标
- 每个学生承担综合系统项目一部分



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					
Theme two 方向二	Sustainable Living	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 three 方向三	Intelligent Industralization					



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

