



香港科技大学 工学院 计算机科学及工程学系

## 理学硕士 – 资讯科技

MSc in Information Technology

### 课程简介:

在新千年里，信息科技成了工业、政府部门和其它机构广为应用的基础技术。要保持专业的领先水平，计算机工程与计算机科学专业的毕业生以及在计算机相关领域工作的专业人员需要继续不断地学习，不断地提升自己的信息科技技能。理学硕士（资讯科技）课程将帮助和促进有学士学位的毕业生的信息科技知识更上一层楼。

理学硕士（资讯科技）课程由香港科技大学工学院计算机科学系开设，为全日制学员提供高于大学本科水平的研究生课程。本课程专为那些希望获取广博前沿的资讯科技技能的人士所设计，旨在使我们的毕业生更符合市场需求，为投入更具挑战性的职业生涯做好充分的准备。

### 需时:

全日制攻读约一年完成。

### 入学条件:

申请者须持有大学或高等学校的计算机工程、计算机科学或相关学科的学士学位。

要求申请人的大学平均成绩良好，具有较好的英语水平（需提供 TOEFL 或 IELTS 考试 其中任一项成绩证明）。

### 学位结构及学分转换:

要取得学位，学员必须修读最少 30 个认可的学分，平均成绩保持在 2.850（以 A 为 4 分计）或以上。课程主任可审批及承认学员在其它认可的大学已修读的硕士课程，转换学分需于入学后第一个学期开始时提出申请，并需符合大学、学院及学系相关的要求。

### 学习形式:

全日制授课。选择修读「硕士研究报告」的学员可与导师在双方协调的时间进行指导。所有课目均以

英语授课。

### 课程课目:

- CSIT 5100 面向对象企业系统软件开发
- CSIT 5110 多媒体应用软件开发
- CSIT 5130 计算财务元建构应用
- CSIT 5210 数据发掘与知识发现
- CSIT 5220 不确定性推理与决策
- CSIT 5230 知识管理
- CSIT 5300 高级数据库系统
- CSIT 5400 计算机图形学
- CSIT 5410 识别系统
- CSIT 5600 互联底纹层结构：交换机与路由器
- CSIT 5610 计算机网络
- CSIT 5710 高级密码学
- CSIT 5720 电脑法政及相关法律
- CSIT 6000 资讯科技特别课题
- CSIT 6910 硕士研究报告 (1 – 3 个学分)

### 学费:

整个课程学费为港币 140,000 元，全日制学员可分两期缴付。成绩优异的申请者可申请香港科技大学提供的入学奖学金。

### 师资:

本课程大部分课目由香港科技大学教职员任教，我们亦邀请具有相关工作经验的专业人士或学者任教部分课目，令课程内容基础与实用并重。所有大学教职员皆拥有博士学位，并以英语授课。

彭邵邦教授 PhD 巴黎第六大学  
副教授

陈双幸教授 PhD 斯坦福大学  
副教授

陈雷教授 PhD 滑铁卢大学  
副教授

张成志教授 PhD 伦敦大学  
教授

锺志成教授 PhD 牛津大学  
副教授

丁存生教授 PhD 土尔库大学  
教授

韩隶教授 PhD 匹兹堡大学  
系主任及讲座教授

梅伯乐教授 PhD 杜克大学  
副教授

吴兆鸿教授 PhD 伦敦大学  
副教授

屈华民教授 PhD 美国纽约州立石溪大学  
副教授

罗大伟教授 PhD 英国约克大学  
客座助理教授

辛达德教授 PhD 哈佛大学  
副教授

邓智强教授 PhD 南加州大学  
教授

杨强教授 PhD 马里兰大学  
教授

张连文教授 PhD 加拿大卑诗大学  
教授

香港科技大学查询:

网址 - <http://www.seng.ust.hk/msc/it>



#### 申请材料:

1. 大学本科成绩单, 非在校生同时提供学士学位证书复印件
2. 英语考试成绩 (TOEFL、IELTS 成绩复印件)
3. 推荐信 2 封
4. 个人简历
5. 个人陈述
6. 获奖证书等各类有助于申请成功的材料复印件
7. 申请费: 400 元港币

香港科技大学工学院 MSc 内地申请处

华夏远达教育中心

电话: 010-61768389 84846648

Email: [chinahuaxia@sina.cn](mailto:chinahuaxia@sina.cn)

[hkemail@sina.cn](mailto:hkemail@sina.cn)

微信订阅号: hk-hxyd

