

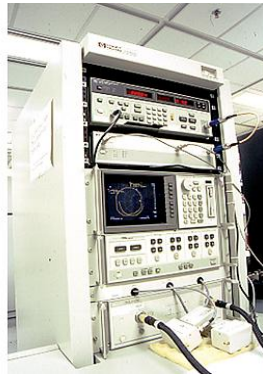
理学硕士 – 电信学

MSc in Telecommunications (Telecom)

课程简介:

香港的经济正高速地向知识经济发展，电信学在其中起着关键的作用。由于新技术迅速地引入，从而电信从业者、技术人员和管理人员都需要不断地提升自己的知识。我们设计的理学硕士（电信学）课程将使学员掌握基于最近研究课题的有深度的最新技术知识，这些课题包括无线电系统、光网路、宽带多媒体通信和会聚协定等。

香港科技大学拥有世界一流的师资及研究队伍。工学院更于 2004 及 2005 年底荣登英国《泰晤士报》全球大学排名榜首五十位。现本课程向全国招生，务求把最优秀的电信业人才汇聚一起，在电信学的领域上共同突破。



需时:

全日制攻读约一年完成。

入学条件:

申请者须持有学士学位，或者具有大学或高等学校的同等学历资格。涉及的学科可以是电子工程学、其他工程学、计算机科学、资讯系统或物理科学。

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:

要完成理学硕士学位，学员必须在个别的指定学科修满 30 个学分。

学习形式:

全日制授课，授课语言为英语。「毕业设计」的指导为

学员与导师在双方协调的时间进行。

课程（每门课为三个学分）:

- EESM 5515 IP 网络
 - EESM 5520 电信规管，市场及服务
 - EESM 5536 数码通信
 - EESM 5539 无线通讯网络
 - EESM 5540 电信网络基础
 - EESM 5546 无线通讯系统
 - EESM 5547 多媒体信号处理
 - EESM 5900 专题课
 - EESM 5910 电信及网络融合专题选讲
 - EESM 6980 理学硕士毕业设计
- * 学员可以修读最多六个学分的 EESM 5900 科目。

经课程主任批准及符合有关课程的附带条件，学员可以从理学硕士（电子工程学）课程 和 理学硕士（集成电路设计工程学）课程中选择最多 6 个学分的其他 EESM 科目来替代以上所列的两门 3 学分的 EESM 科目，以作为完成毕业要求的部分内容。

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。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:

本课程由香港科技大学教职员任教。所有教师皆拥有博士学位，并于教授的知识领域积极进行研究。本课程以英语授课。

郑树坤 PhD, 普林斯顿大学
教授, IEEE Fellow

Xiaopeng FAN PhD, 香港科技大学
研究助理教授

刘坚能教授 PhD 剑桥大学
讲座教授, IEEE Fellow

李景涛教授 PhD 华盛顿大学
教授

李德富教授 PhD 普渡大学
讲座教授, IEEE Fellow

缪伟豪 PhD, 香港中文大学
副教授

缪伟豪教授 PhD 香港中文大学
电子及计算机工程学系 副教授

穆乐思教授 PhD 坎特伯雷大学
讲座教授, IEEE Fellow

许丕文 PhD, 滑铁卢大学
助理教授

宋胜辉 PhD 香港城市大学
工程教育助理教授

曾宪国教授 PhD 宾夕法尼亚大学
电子及计算机工程学系 教授

王启新教授 PhD 麻省理工学院
教授, IEEE Fellow

徐岩教授 PhD 斯特拉思克莱德大学
资讯、商业统计学及营运学系 副教授

张军 PhD 德州大学奥斯汀分校
研究助理教授

香港科技大学查询:

网址 – <http://www.seng.ust.hk/msc/telc>



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
hkemail@sina.cn

微信订阅号: hk-hxyd

