

# 中国科学院大学深圳先进技术学院

## 2016 年计算机技术工程硕士（单证）招生简章

根据中央建设创新型国家的总体战略目标和国家中长期科技发展规划纲要，结合中国科学院布局调整的要求，围绕深圳市实施创新型城市战略，中国科学院和深圳市人民政府 2006 年共建中国科学院深圳先进技术研究院（以下简称“先进院”）。先进院致力于现代装备制造业及服务的基础性、前瞻性、战略性的研究；低成本、集成化、网络化、智能化的创新医疗设备的研究；数字城市、数字生态、数字工程等应用领域的高性能计算技术、网络技术、智能技术与仿真模拟技术研究；以临床需求与重大疾病为导向，以产业应用带动科研，突破核心关键前沿技术和创新药物等。建立了科研和育人交融互动的研究生培养模式，提供了与工业界最紧密的结合。从 2013 年起，先进院充分发挥在计算机领域的领先优势，成立了中国科学院大学深圳先进技术学院，并开始招收中国科学院大学（简称“国科大”）计算机技术工程硕士生。依托先进院和国科大雄厚的师资力量和一流的科研资源，培养我国经济建设和社会发展迫切需求的计算机领域高层次工程技术和工程管理人才。

### 一、培养特色

面向社会发展和经济建设需要，培养“精技术、懂管理、会做人”的高层次计算机技术与技术管理人才。

针对行业应用与产业发展需求，系统传授计算机技术领域的最新理论和最新技术，注重 IT 管理知识的传授和案例教学。

注重复合型人才培养，学生可根据个人特点和发展需求进行交叉学科和领域的学习与发展。

剖析 IT 人发展特点，注重培养学生的研究能力与解决问题的能力，为学生的未来发展提供有效的培养方案。

### 二、专业方向

研究方向	学位/证书
计算机技术研究范围： 云计算 大数据挖掘 智能集成技术 生物医学信息 生物医学影像 现代工业设计技术	1、国务院学位办批准授予的中国科学院大学工程硕士学位证书 2、中国科学院深圳先进技术研究院颁发的结业证书

### 三、招生办法及奖励政策

1. 本招生信息：招收对象主要为具有学士学位和具有国民教育系列大学本科毕业学历，掌握计算机专业基础知识，具备相关工作经验，所学原专业不限；
2. 国际联合培养：优秀生可参加欧美、澳洲等合作院校的联合培养项目，有机会获得国外大学硕士学位。
3. 学习方式：1) 进校不离岗，利用双休日、节假日集中上课，学分制管理，学制 2~5 年；  
2) 全日制学习方式，提供实习机会（有生活补助、奖学金），学分制管理，学制 2~5 年；
4. 授课地点：中国科学院大学深圳先进技术学院（深圳市南山区深圳大学城学苑大道 1068 号）；
5. 学 费： 3.7 万元人民币，可分两次缴纳。

### 四、培养方式

1. 计算机技术领域工程硕士采用系统的课程学习和工程实践相结合的培养方式。课程学习实行学分制；工程实践要求学生直接参与工程项目实践，完成必要的技术方案设计、开发、项目管理等工作，并在所取得的工程实践成果基础上完成学位论文的撰写；

2. 学院聘请具有丰富实践和教学指导经验的企业资深技术或管理人员参与课程教学，并对学生的工程实践进行联合指导。

## 五、报名须知

- 第一阶段：预报名：考生登录中国科学院深圳先进技术研究院网站，在招生信息栏下点击“工程硕士（单证班）报名”，填写《中国科学院深圳先进技术研究院 2015 年攻读在职硕士报考资格审查表》，将表格发电子邮件到 zy.lv@siat.ac.cn，主题为：XXX 资格审查表，（XXX 为姓名）。**报名时间：即日起到正式报名结束。**
- 第二阶段：正式报名：考生 6 月 23-7 月 11 日请登录中国学位与研究生教育信息 [www.chinadegrees.cn](http://www.chinadegrees.cn)，进行网上正式报名参加全国在职工程硕士专业学位研究生入学资格考试（GCT）；（**选择：北京-中国科学院大学-深圳先进技术研究院**）
- 第三阶段：现场确认：网上报名后，考生应持二代居民身份证于 7 月 12--15 日到各省级学位与研究生教育主管部门指定的 GCT 考点进行现场确认。报名信息一经签字确认，一律不得更改，由此造成的一切后果由考生自负；
- 第四阶段：入学资格考试和资格审查：1) 初试：考生参加 10 月中下旬的 GCT 考试，其成绩需达到国家标准线以上（中国科学院大学将规定当年的 GCT 分数线）；2) 资格审查：考生一般应在每年 12 月中旬（具体时间另行通知）持下载的资格审查表（需单位盖章）和毕业证、学位证、身份证原件及复印件到我院进行资格审查；3) 复试：考生需参加我院组织的中国科学院大学在职人员攻读工程硕士专业学位第二阶段考试（含一门专业课笔试和面试）。

## 六、录取规定

我院根据国家研究生录取的有关规定，综合评定考生的 10 月份的 GCT 成绩、复试成绩，择优录取为中国科学院大学计算机技术工程硕士研究生。

七、联系方式：中国科学院深圳先进技术研究院  
人力资源与教育处

联系电话：0755-86392092 18647194450 吕老师

传 真：0755-86392299

电子邮件：zy.lv@siat.ac.cn

招生网站：<http://www.siat.ac.cn>

联系地址：深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号

中国科学院大学深圳先进技术学院  
2015 年 6 月