
电子科技大学

2015 年博士研究生

招生简章

教育部直属重点大学

国家“211工程”、“985工程”重点建设高校

学校代码 10614

yz.uestc.edu.cn

目 录

学校概况 - 1 -

招生类别 - 3 -

报考说明 - 4 -

招生专业 - 7 -

学院专业对照 - 8 -

招生专业目录 - 11 -

常见问题 - 28 -

学院介绍 - 29 -

招生咨询 - 46 -

学校概况

电子科技大学是国家“985工程”、“211工程”重点建设的教育部直属重点大学，坐落于有“天府之国”之称的西部经济、文化、交通中心——四川省成都市。

电子科技大学原名成都电讯工程学院，是1956年在周恩来总理的亲自部署下，由交通大学（现上海交通大学、西安交通大学）、南京工学院（现东南大学）、华南工学院（现华南理工大学）的电子信息类学科合并创建而成。学校1960年被列为全国重点大学；1997年首批成为国家“211工程”重点建设大学；2001年，教育部、四川省人民政府签署重点共建电子科技大学的协议，学校进入了国家“985工程”重点建设大学的行列；近年来又先后成为教育部-信息产业部、教育部-国防科工委重点共建高校。经过50多年的建设，电子科技大学形成了从本科到硕士研究生、博士研究生等多层次、多类型的人才培养格局，成为一所完整覆盖整个电子类学科，以电子信息科学技术为核心，以工为主，理工渗透，理、工、管、文协调发展的多科性研究型大学。

学校占地5000余亩，包括清水河校区、沙河校区、九里堤校区三个校区。其中，清水河校区占地4000余亩，总建筑面积约70万 m^2 ，种植银杏、楠木、香樟、水杉、桂花等各类乔木2万多株，基本建成数字化绿色校园。学校拥有纸质馆藏图书257万册，数字文献资源220TB（包含各类网络数字图书共计925万册），建有现代化的运动场、体育馆、网球场、游泳池、健身馆等体育设施。

学校设有研究生院、23个学院（部），另有示范性软件学院、继续教育学院、职业教育学院和网络教育学院，以及电子科技大学成都学院、电子科技大学中山学院两个独立学院。学校现有一级学科国家重点学科2个（所包括的6个二级学科均为国家重点学科）；国家级重点实验室4个，国家工程中心1个，省、部级设置的研究所（院、中心）、实验室39个。学校现有一级学科博士学位授权点14个，二级学科博士学位授权点50个；一级学科硕士学位授权点25个，二级硕士学位授权点68个，具有工程博士（电子与信息工程博士领域）专业学位授予权；翻译、新闻与传播、工程硕士（含13个工程领域）、工商管理、公共管理、工程管理等6类专业学位授权点；博士后流动站13个；本科专业53个，其中国家级特色专业建设点14个，省级特色专业22个。

学校大力实施“人才强校”战略，现有教职工3500余人，其中专任教师2100余人，教授398人。拥有一支包括8位中国科学院、中国工程院院士，40位国家“千人计划”入选者（含“青年千人计划”），20位长江学者，13位国家杰出青年科技基金获得者，8位国家级教学名师、全国优秀教师和全国师德先进个人等在内的高水平师资队伍，设有1个国家自然科学基金委创新群体、6个教育部创新团队和1个国防科技创新团队。学校建成一批国家和省部级精品课程、精品教材和品牌专业，拥有国家大学生文化素质教育基地，以及国家工科数学教学基地、国家工科电工电子教学基地、电子实验教学示范中心等10余个国家级教育教学实践基地，获得一批国家级教学成果奖。学校以“顶天、立地、树人”为科研工作定位，努力构建“三足鼎立”（军事电子科研、以国家各类基金为代表的基础研究、与企业合作为主体的应用技术研究）的科研架构，“十一五”以来科技成果获国家级奖励10项、省部级奖励148余项，发表论文（专著）27500余篇（部），申请专利2300余项。

学校以培养“基础知识厚、专业能力强、综合素质高、具有国际视野和社会责任感的拔尖创新人才”为根本任务，现有各类全日制在读学生30000余人，其中博士、硕士研究生11000余人。学生以素质全面、专业知识扎实、能力强、后劲足等鲜明特点受到了社会各界和用人单位的普遍赞誉，学生就业率一直保持在95%以上，本科生国内外深造比例在50%左右，成电学子遍布海内外IT领域。学校鼓励和支持学生积极参与科技创新和社会实践活动，学生在全国大学生数学建模竞赛、美国大学生数学建模及交叉学科建模竞赛、全国大学生电子设计竞赛、CCTV全国大学

生机器人大赛、ACM 国际大学生程序设计竞赛、全国大学生英语竞赛、国际大专辩论赛等国内、国际比赛中成绩斐然，其中 2011、2012 连续两年获得美国大学生数学建模竞赛特等奖和全国大学生智能汽车竞赛特等奖，2010、2012 年两次获得亚太大学生机器人竞赛总决赛冠军，2009 年获得全国大学生电子设计竞赛唯一特等奖——“NEC 电子杯”，2005 年获得国际大专辩论赛冠军。

在国际化的核心发展战略指引下，学校国际合作与交流工作稳步发展。学校与世界 30 多个国家和地区的 200 余所大学、科研机构、企业保持着密切友好的联系，同一批国外知名高校签署了学生交流及联合培养协议，与美国威廉玛丽学院成为姊妹学校。自 2010 年实现留学生规模招生以来，学校已招收来自全球 30 多个国家和地区的 400 余名留学生。学校每年主办十余次国际学术会议，选派大批教师赴海外访学进修、合作研究和参加国际会议。INTEL、MICROSOFT、TI 和 IBM 等跨国公司在我校设立联合实验室、研发中心和奖学金项目等，直接参与我校的人才培养。学校积极引进境外优质教育资源服务人才培养，与英国格拉斯哥大学合作建立了电子科技大学格拉斯哥学院，与美国和葡萄牙等国名校开展 IMBA 和 DBA 合作办学项目。

电子科技大学秉承“求实求真、大气大为”的精神，以人才培养为根本，以服务国家、地方经济建设和国防建设为己任，开拓进取，锐意创新，努力把学校建设成为特色性、研究型、开放式的高水平大学。

招生类别

| 性质 | 发证 | 层次 | 授位 | 类别 | 报考方式 | | 录取类别 |
|------|------------|----------|------|--------------------------------|---------------|---|-----------|
| 全日制 | 毕业证 学位证 | 博士 | 学术学位 | 法学、理学、工学、医学、管理学 | 自主招生 | 1. 本科直博 (十月报名) 2. 硕博连读 (三月报名) 3. 公开招考 (三月报名) | 自筹(调档)或委培 |
| | | | 专业学位 | 工程 | | | |
| | | 硕士 | 学术学位 | 经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、医学、军事学、管理学 | 全国统考 | 1. 推荐免试 (十月报名) 2. 全国统考 (十月报名) | 自筹(调档)或委培 |
| | | | 专业学位 | 金融、翻译、新闻与传播、工程、药学、工商管理、公共管理 | | | |
| 非全日制 | 学位证 | 硕士 | 专业学位 | 工程硕士 | 在职联考 (GCT) | 第一阶段全国联考 (七月报名) 第二阶段自主考试 (十二月考试) | 委培 |
| | | | | 示范性软件学院 软件工程领域 工程硕士 | | | |
| | | | | 公共管理 | | | |
| | | | | 高级工商管理 EMBA | 自主招生 | 咨询报名 | |
| 来华留学 | 毕业证 学位证 | 博士 硕士 | 学术学位 | 同全日制 | 自主招生 | 咨询报名 | 不限 |
| 中外合作 | 国外 学位证 | 博士 | 国外学位 | 工商管理 | 自主招生 | 咨询报名 | 不限 |
| | | 硕士 | 国外学位 | 国际工商管理 | | | |

说明：1、性质

全日制：博士生、推荐免试研究生、参加全国硕士研究生入学考试录取的硕士生均为全日制。全日制研究生顺利完成学业后将颁发硕士毕业证（即学历证）和学位证。

非全日制：参加10月GCT考试和自主招生录取的硕士生均为非全日制。非全日制研究生顺利完成学业后只颁发硕士学位证。

2、录取类别

自筹：入学须调入个人档案，毕业后由学校统一派遣。

委培：入学须签订委培协议（除强军计划、国防生外），不调入个人档案，毕业后按委培协议执行。

3、全国硕士研究生入学考试网上报名报考类别

非定向就业：等同“自筹”，应届毕业生、无工作单位人员请选择此项。

定向就业：等同“委培”，在职人员、军人、强军计划、国防生请选择此项。

报考说明

一、报考条件

- 1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。
- 2、已获硕士学位或应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士学位）。
- 3、身体健康状况符合《电子科技大学研究生招生体检工作指导意见》（电子科技大学研招网“公告栏”）要求。
- 4、有两名所报考学科专业领域内的教授或相当专业技术职称的专家的书面推荐意见。
- 5、现役军人考生，按解放军总政治部的规定办理。
- 6、现为或原为委培或定向、拟报考委培或定向、尚在履行合同中服务年限内的考生，须征得委培、定向或服务单位的同意，否则因报考产生的问题，由考生自行处理。
- 7、硕博连读、本科直博除满足上述第1、3、4、5、6条规定之外，还必须是品学兼优，创新精神和创新能力出类拔萃的在读优秀硕士生（硕博连读生）或取得推免资格的优秀应届本科毕业生（本科直博生）。
- 8、报考工程博士（085271 电子与信息）除满足上述第1、2、3、4、5、6条规定之外，还必须具有丰富的工程实践经验，承担过或正在承担电子信息领域的国家重大科技专项。

二、报名方法

（一）网上报名

时间：2015年3月1日至20日（直博生以教育部推免服务系统为准，不再另行网上报名）

网址：<http://yz.uestc.edu.cn/signup/bs>

要求：（1）报名信息必须真实准确，经本人确认无误后打印全套报名材料，在现场确认时提交。

（2）报考类别：应届毕业生、无工作单位人员请选择“自筹”，在职人员、军人、国防生请选择“委培”。

（3）我校已开通报名费网上交费，详见<http://yz.uestc.edu.cn/payment/paylogin.aspx>。

（二）现场确认

时间：2015年3月21日至31日（周末节假日除外，直博生现场确认时间提前到2014年11月3日至7日）

地点：清水河校区主楼B2-410研究生招生办公室

要求：（1）提交报名材料，包括：①报考登记表（网上报名后打印，本校应届硕士毕业生须由所在学院盖章，外校应届硕士毕业生须由所在培养单位研究生管理部门盖章，本科直博生须由博士培养学院盖章，其他人员须由档案所在单位人事部门盖章），②两名所报考学科专业领域内的教授或相当专业技术职称的专家的书面推荐意见，③硕士阶段学习成绩单（本校应届硕士毕业生无须提交，由研究生院统一提供，外校应届硕士毕业生须由所在培养单位研究生管理部门盖章，硕博连读生及本科直博生无须提交，其他人员须由档案所在单位盖章），④身份证复印件，⑤硕士学位证原件及复印件1份（港澳台或外国硕士学位还需提供教育部留学服务中心学历认证原件及复印件1份，原件验证后退还，应届硕士毕业生须提供学生证原件及复印件1份，并在新生报到入学时补验硕士学位证原件，硕博连读生及本科直博生无须提交）。

（2）交纳报名费。我校已开通报名费网上交费，详见<http://yz.uestc.edu.cn/payment/paylogin.aspx>。

(3) 外地考生可函报代替现场确认, 报名材料请按时间要求寄送到: 四川省成都市高新西区西源大道 2006 号电子科技大学清水河校区主楼 B2-410, 收件人: 研招办, 邮编: 611731, 电话: 028-61830152、028-61830153, 建议使用邮政 EMS 或圆通快递。注意: 请勿邮寄硕士学位证、学生证等证件原件, 以免遗失, 以上原件在入学考试期间提交到考场办公室或研究生招生办公室均有效。

(4) 4 月 1 日后登录网上报名系统查询现场确认结果。

(5) 硕博连读生、本科直博生均须现场确认, 否则不予录取。

三、入学考试

(一) 初试

时间: 2015 年 4 月 11 日至 12 日, 上午 8:30-11:30, 下午 2:00-5:00。

地点: 清水河校区基础教学楼 B 区

科目: 第一天上午 (第一单元) 英语 (满分 100 分)

第一天下午 (第二单元) 业务课一 (满分 100 分)

第二天上午 (第三单元) 业务课二 (满分 100 分)

说明: 考试前一周登录 <http://yz.uestc.edu.cn/zkz> 网上打印准考证。

(二) 复试

对象: 初试成绩达到学校复试线 (学院如有划线则需达到学院复试线) 的考生及硕博连读生, 不含本科直博生

时间: 5 月上旬 (具体时间另行通知)。网址: <http://yz.uestc.edu.cn/signup/bsfs>

地点: 各学院 (具体地点另行通知)

科目: 专业笔试 (满分 40 分): 内容形式学院自定。

英语面试 (满分 20 分): 包括听力和口语, 内容形式学院自定。

综合面试 (满分 40 分): 内容形式学院自定。

说明: (1) 考生网上交复试费 120 元, 再自行打印复试通知单。

(2) 复试信息以博士复试系统为准, 学校不再单独公布复试名单。

四、录取

按照国家下达的招生计划, 我校自主划线, 根据考生思想政治表现、入学考试成绩、硕士阶段学习成绩、业务素质以及身体健康状况确定录取。

五、学制

直博生 5 年, 其他博士生 (含硕博连读生) 4 年, 学习年限可视具体情况适当缩短或延长, 但最长直博生不得超过 8 年, 其他博士生 (含硕博连读生) 不得超过 6 年。

六、学费

学费标准按物价局核准标准执行。

七、说明

考生报名时不再出具所在单位同意报考的证明材料。考生因报考研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因上述问题造成考生不能复试、无法被录取或其他问题，我校不承担责任。现役军人报考，按解放军总政治部的规定办理。

招生专业

| 序号 | 专业代码 | 专业名称 | 序号 | 专业代码 | 专业名称 |
|----|--------|--------------|----|--------|-------------|
| 1 | 030501 | 马克思主义基本原理 | 19 | 081001 | ▲通信与信息系统 |
| 2 | 030505 | 思想政治教育 | 20 | 081002 | ▲信号与信息处理 |
| 3 | 070100 | 数学 | 21 | 0810Z1 | ▲★信息获取与探测技术 |
| 4 | 070201 | 理论物理 | 22 | 0810Z3 | ▲★遥感信息科学与技术 |
| 5 | 070204 | 等离子体物理 | 23 | 081100 | 控制科学与工程 |
| 6 | 070205 | 凝聚态物理 | 24 | 081105 | 导航、制导与控制 |
| 7 | 070207 | 光学 | 25 | 081201 | 计算机系统结构 |
| 8 | 070208 | 无线电物理 | 26 | 081202 | 计算机软件与理论 |
| 9 | 080200 | 机械工程 | 27 | 081203 | ▲计算机应用技术 |
| 10 | 080300 | ▲光学工程 | 28 | 0812Z1 | ★信息安全 |
| 11 | 080400 | 仪器科学与技术 | 29 | 083100 | 生物医学工程 |
| 12 | 080500 | 材料科学与工程 | 30 | 083500 | 软件工程 |
| 13 | 080901 | ▲物理电子学 | 31 | 085271 | 电子与信息 |
| 14 | 080902 | ▲电路与系统 | 32 | 107200 | 生物医学工程 |
| 15 | 080903 | ▲微电子学与固体电子学 | 33 | 120100 | 管理科学与工程 |
| 16 | 080904 | ▲电磁场与微波技术 | 34 | 1201Z1 | ★金融工程 |
| 17 | 0809Z1 | ▲★电子信息材料与元器件 | 35 | 120200 | 工商管理 |
| 18 | 081000 | ▲信息与通信工程 | | | |

说明：专业名称前有▲的为国家重点学科（含培育），有★的为自主设置专业。

学院专业对照

| 学院代码 | 学院名称 | 专业代码 | 专业名称 |
|------|------------|--------|-------------|
| 001 | 通信与信息工程学院 | 080300 | 光学工程 |
| 001 | 通信与信息工程学院 | 081000 | 信息与通信工程 |
| 001 | 通信与信息工程学院 | 081001 | 通信与信息系统 |
| 001 | 通信与信息工程学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 002 | 电子工程学院 | 080902 | 电路与系统 |
| 002 | 电子工程学院 | 080904 | 电磁场与微波技术 |
| 002 | 电子工程学院 | 081002 | 信号与信息处理 |
| 002 | 电子工程学院 | 0810Z1 | ★信息获取与探测技术 |
| 002 | 电子工程学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 080500 | 材料科学与工程 |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 080903 | 微电子学与固体电子学 |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 0809Z1 | ★电子信息材料与元器件 |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 004 | 物理电子学院 | 070201 | 理论物理 |
| 004 | 物理电子学院 | 070204 | 等离子体物理 |
| 004 | 物理电子学院 | 070205 | 凝聚态物理 |
| 004 | 物理电子学院 | 070207 | 光学 |
| 004 | 物理电子学院 | 070208 | 无线电物理 |
| 004 | 物理电子学院 | 080901 | 物理电子学 |
| 004 | 物理电子学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 005 | 光电信息学院 | 080200 | 机械工程 |
| 005 | 光电信息学院 | 080300 | 光学工程 |

| 学院代码 | 学院名称 | 专业代码 | 专业名称 |
|------|------------|--------|-------------|
| 005 | 光电信息学院 | 080903 | 微电子学与固体电子学 |
| 005 | 光电信息学院 | 0809Z1 | ★电子信息材料与元器件 |
| 005 | 光电信息学院 | 081002 | 信号与信息处理 |
| 005 | 光电信息学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 080200 | 机械工程 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 080902 | 电路与系统 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 081100 | 控制科学与工程 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 081201 | 计算机系统结构 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 081202 | 计算机软件与理论 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 081203 | 计算机应用技术 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 0812Z1 | ★信息安全 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 007 | 自动化工程学院 | 080400 | 仪器科学与技术 |
| 007 | 自动化工程学院 | 081100 | 控制科学与工程 |
| 007 | 自动化工程学院 | 081203 | 计算机应用技术 |
| 008 | 机械电子工程学院 | 080200 | 机械工程 |
| 009 | 生命科学与技术学院 | 081002 | 信号与信息处理 |
| 009 | 生命科学与技术学院 | 081203 | 计算机应用技术 |
| 009 | 生命科学与技术学院 | 083100 | 生物医学工程 |
| 010 | 数学科学学院 | 070100 | 数学 |
| 011 | 经济与管理学院 | 120100 | 管理科学与工程 |
| 011 | 经济与管理学院 | 1201Z1 | ★金融工程 |
| 011 | 经济与管理学院 | 120200 | 工商管理 |

| 学院代码 | 学院名称 | 专业代码 | 专业名称 |
|------|-----------------|--------|-------------|
| 016 | 马克思主义教育学院 | 030501 | 马克思主义基本原理 |
| 016 | 马克思主义教育学院 | 030505 | 思想政治教育 |
| 017 | 能源科学与工程学院 | 080500 | 材料科学与工程 |
| 017 | 能源科学与工程学院 | 080903 | 微电子学与固体电子学 |
| 017 | 能源科学与工程学院 | 081100 | 控制科学与工程 |
| 018 | 资源与环境学院 | 081023 | ★遥感信息科学与技术 |
| 019 | 航空航天学院 | 081105 | 导航、制导与控制 |
| 019 | 航空航天学院 | 085271 | 电子与信息 |
| 021 | 医学院 | 107200 | 生物医学工程 |
| 022 | 信息与软件工程学院 | 081000 | 信息与通信工程 |
| 022 | 信息与软件工程学院 | 083500 | 软件工程 |
| 024 | 电子科学技术研究院 | 0809Z1 | ★电子信息材料与元器件 |
| 026 | 通信抗干扰技术国家级重点实验室 | 081001 | 通信与信息系统 |
| 026 | 通信抗干扰技术国家级重点实验室 | 085271 | 电子与信息 |
| 031 | 基础与前沿研究院 | 070205 | 凝聚态物理 |
| 031 | 基础与前沿研究院 | 070207 | 光学 |
| 031 | 基础与前沿研究院 | 080500 | 材料科学与工程 |
| 031 | 基础与前沿研究院 | 080903 | 微电子学与固体电子学 |

招生专业目录

说明：1、各专业招生人数为 2014 年招生情况，仅作参考，招生总人数以教育部下达文件为准，实际录取时各专业招生人数根据报考情况进行调整。

2、导师按学院和导师代码排序，最新导师信息请查询：电子科技大学研招网“导师介绍”。

3、导师姓名后[兼]表示兼职导师。

4、导师代码、导师姓名前的“学院代码”为网上报名时所填的“报考学院”。

5、初试科目均为学校自主命题，考试大纲请查询：电子科技大学研招网“考试大纲”。

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|---------------------|--------------------------|------|-------|-------|----------|----------|--|
| 030501 马克思主义基本原理 | 01 马克思主义经典著作和基本原理研究 | 8 | 016 | 10560 | 邓淑华 | 02/03/04 | ①1002 英语 ②2001 马克思主义经典著作 ③3018 马克思主义理论 |
| | | | 016 | 10567 | 王让新 | 01/02/03 | |
| | | | 016 | 10559 | 祝小宁 | 01/02 | |
| | 02 马克思主义与当代经济社会发展研究 | | | | | | |
| | 03 马克思主义与当代社会思潮研究 | | | | | | |
| | 04 马克思主义理论教育规律和方法研究 | | | | | | |
| 030505 思想政治教育 | 01 思想政治教育的 基本理论和方法论研究 | 6 | 016 | 10562 | 戴钢书 | 01/03/04 | ①1002 英语 ②2001 马克思主义经典著作 ③3022 思想政治教育理论与方法 |
| | | | 016 | 10564 | 吴满意 | 02/03 | |
| | 02 思想政治教育创新与发展研究 | | 016 | 10574 | 申小蓉 | 01/02/03 | |
| | | | 016 | 11076 | 罗映光[兼] | 01/03 | |
| | 03 新时期世界观、人生观、价值观教育研究 | 016 | 10579 | 张震 | 01/02/04 | | |
| | 04 大学生思想政治教育与管理研究工作研究 | | | | | | |
| 070100 数学 | 01 数值代数与高性能科学计算及应用 | 12 | 010 | 10482 | 黄廷祝 | 01/02 | ①1002 英语 ②2010 矩阵分析 ③3043 泛函分析 |
| | | | 010 | 10486 | 黄晋 | 03 | |
| | 02 图像与视觉计算 | | 010 | 10487 | 钟守铭 | 04 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|------------------|---|------|------|-------|------|----------|---------------------------------------|
| | 模型与高性能算法 03 边界元方法与工程计算 04 动力系统理论及应用 05 拓扑与混沌及其应用 06 不确定性的数学理论及其应用 07 概率统计及其应用 08 偏微分方程 09 信号传输中的框架理论与小波分析 10 模糊系统与模式识别 11 多元时间序列分析 12 孔隙建模和数字模拟 | | 010 | 10488 | 朱培勇 | 05 | |
| | | | 010 | 10490 | 舒 兰 | 06/10 | |
| | | | 010 | 10493 | 蒋泽云 | 12 | |
| | | | 010 | 10498 | 王定成 | 07 | |
| | | | 010 | 10500 | 冷劲松 | 09 | |
| | | | 010 | 10795 | 向昭银 | 08 | |
| | | | 010 | 11719 | 夏应存 | 11 | |
| 070201 理论物理 | 01 超弦理论 02 引力与宇宙学 03 基本粒子物理 | 2 | 004 | 11150 | 刘 晓 | 01/02/03 | ①1002 英语 ②2016 量子场论 ③3042 广义相对论 |
| 070204 等离子体物理 | 01 低温等离子体理论与应用 02 计算等离子体物理 03 等离子体电子学 04 聚变等离子体物理 | 5 | 004 | 10208 | 刘盛纲 | 01/03 | ①1002 英语 |
| | | | 004 | 10209 | 蒙 林 | 01/02/03 | ②2002 数理方程和复变函数 |
| | | | 004 | 10210 | 赵 青 | 01/03/04 | ③3003 电磁理论(开卷) |
| | | | 004 | 10229 | 宫玉彬 | 02/03 | |
| | | | 004 | 10234 | 姚列明 | 04 | |
| | | | 004 | 10235 | 鄢 扬 | 02/03 | |
| 070205 凝聚态物理 | 01 纳米材料与结构 02 光电材料及器件 | 12 | 004 | 10212 | 孙久勋 | 03/04/06 | ①1002 英语 |
| | | | 004 | 10213 | 邬劭轶 | 01/03 | ②2002 数理方程 |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------|---------------------|------|------|-------|--------|-------------|-----------------|
| | 03 新型功能材料与光谱学 | | 004 | 10214 | 滕保华 | 04/06 | 和复变函数 |
| | | | 004 | 10237 | 王治国 | 01/04 | ③3008 固体理论 |
| | 04 计算凝聚态物理 | | 004 | 10239 | 向霞 | 01/02 | |
| | 05 合金材料与金属物理 | | 004 | 10240 | 付浩 | 03/05/06 | |
| | 06 材料结构与热物性 | | 031 | 10211 | 祖小涛 | 01/02/04/05 | |
| 070207 光学 | 01 量子光学 | 10 | 004 | 10208 | 刘盛纲 | 03/04/05 | ①1002 英语 |
| | 02 光电子材料及其与强激光的相互作用 | | 004 | 10216 | 熊彩东 | 01 | ②2002 数理方程和复变函数 |
| | 03 激光与物质相互作用 | | 004 | 10217 | 杨梓强 | 03/04 | ③3012 光学(开卷) |
| | 04 太赫兹物理与技术 | | 004 | 10219 | 杨华军 | 06 | |
| | 05 微波光电子学 | | 004 | 10220 | 王秉中 | 05 | |
| | 06 空间光通信与激光雷达 | | 004 | 10758 | 付永启 | 07 | |
| | 07 亚波长光学 | | 004 | 10760 | 陈树强 | 07 | |
| | | | 031 | 10211 | 祖小涛 | 02 | |
| 070208 无线电物理 | 01 电磁理论及其应用 | 9 | 004 | 10050 | 徐建华 | 01/03/06 | ①1002 英语 |
| | 02 计算电磁学及其应用 | | 004 | 10220 | 王秉中 | 01/02/05 | ②2002 数理方程和复变函数 |
| | 03 微波毫米波电路与系统 | | 004 | 10222 | 徐军 | 01/03/06 | ③3003 电磁理论(开卷) |
| | 04 超宽带电磁学及其应用 | | 004 | 10224 | 贾宝富 | 02/03/06 | |
| | 05 天线及其阵列 | | 004 | 10225 | 王清源 | 03 | |
| | 06 新型微波器件 | | 004 | 10248 | 杨雪松 | 01/04/05 | |
| | 07 电磁散射与逆散射 | | 004 | 10249 | 肖绍球 | 04/05/10 | |
| | 08 微波遥感 | | 004 | 10250 | 洪劲松 | 01/05/07 | |
| | 09IC. SOC 设计与封装 | | 004 | 10763 | 邵维 | 01/02/05 | |
| | | | 004 | 10940 | 李家林 | 02/03/05 | |
| | | | 004 | 11242 | 陈晓东[兼] | 01/03/05 | |
| | | | 004 | 11463 | 卿安永 | 02/07/08 | |
| | | | 004 | 11545 | 马凯学 | 03/05/09 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|----------------|--|------|---|--|---|---|--|
| | 装 10 电波传播与信道建模 | | | | | | |
| 080200 机械工程 | 01 可靠性设计 02 智能优化设计 03 数字化设计与仿真 04 设计自动化方法 05 机器人技术 06 微纳机电系统 07 机电系统检测与控制 08 机电一体化技术 09 制造装备及其控制 10 故障诊断与健康管理 11 制造信息化技术 | 18 | 008 008 008 008 008 008 008 008 008 008 008 008 005 006 | 10427 10428 10429 10431 10432 10436 10453 10710 10727 10841 10843 10956 11037 11177 10299 10881 | 黄洪钟 黄大贵 杜平安 李迅波 丁杰雄 范守文 徐尚龙 彭 倍 于亚婷 戴跃洪 左明健 王立平[兼] 朱煜[兼] 刘 宇 高椿明 葛树志 | 01/02/03 05/06/07 03/08/11 06/07 06/07 04/05 03/06 06/08 03/10 08/09/11 01/07/10 05/09 07/09 01/10 03/05/07/08 05/07 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3032 最优化设计方法 |
| 080300 光学工程 | 01 光通信与集成光学 02 激光技术及应用 03 光电探测与系统集成 04 显示与成像 05 微波光子学 06 真空电子学 07 微纳光子学 08 光电测控与仪器 09 光电能源 10 敏感电子学与传感网 11 光纤传感 | 27 | 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 005 | 10259 10263 10264 10265 10267 10268 10269 10270 10273 10275 10289 10290 10293 10294 | 蒋亚东 吴志明 于军胜 周晓军 李 伟 饶海波 张晓霞 刘 永 邱 琪 王亚非 刘 爽 陈泽祥 谢光忠 徐建华 | 03/04/09/10 03/10 03/04/09 01/02/05 03/09/10 02/09 01/02/05 01/02/05 01/02/05 02/03/08/09 01/03/09 04/06/09 03/10 03/09/10 | ①1002 英语 ②2002 数理方程和复变函数 ③3003 电磁理论(开卷)或 3009 固体物理 |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-------------------|----------------------|------|------|-------|--------|----------------|-----------------|
| | 12 生物光子学 | | 005 | 10295 | 杜晓松 | 03/10 | |
| | | | 005 | 10300 | 许向东 | 03/07/08/10 | |
| | | | 005 | 10716 | 陶斯禄 | 04/07/09 | |
| | | | 005 | 10770 | 张尚剑 | 01/05 | |
| | | | 005 | 10839 | 李剑峰 | 01/02/11 | |
| | | | 005 | 10962 | 王卓然 | 01/02/07/10 | |
| | | | 005 | 11039 | 刘霖 | 01/03/08 | |
| | | | 005 | 11433 | 陈志 | 03/07/08 | |
| | | | 005 | 11675 | 刘志军 | 02/03/07 | |
| | | | 005 | 11788 | 严群 | 04/06/09 | |
| | | | 001 | 10002 | 饶云江 | 01/07/08/10/11 | |
| | | | 001 | 10017 | 邱昆 | 01/05 | |
| | | | 001 | 10039 | 武保剑 | 01/05/07 | |
| | | | 001 | 10737 | 冉曾令 | 01/07/10/11 | |
| | | | 001 | 10738 | 张崇富 | 01/05 | |
| | | | 001 | 10826 | 陈开鑫 | 01/05/07 | |
| | | | 001 | 10965 | 易兴文 | 01/05 | |
| | | | 001 | 11274 | 郑建成[兼] | 01/02/07 | |
| 080400 仪器科学与技术 | 01 宽带时域测试技术及仪器 | 11 | 007 | 10389 | 师奕兵 | 01/02/04 | ①1002 英语 |
| | 02 电子系统综合测试诊断与预测 | | 007 | 10390 | 田书林 | 01/02 | ②2003 随机过程 |
| | 03 微波毫米波测试技术及遥感 | | 007 | 10391 | 童玲 | 02/03/05 | ③3006 电子测试技术及仪器 |
| | 04 集成电路测试与可测性设计理论及技术 | | 007 | 10392 | 王厚军 | 01/02/04 | |
| | 05 新型传感技术与精密测量 | | 007 | 10412 | 谢永乐 | 02/04 | |
| | | | 007 | 10779 | 叶芑 | 01 | |
| | | | 007 | 10888 | 程玉华 | 01/02/05 | |
| | | | 007 | 11271 | 田贵云 | 01/02/04/05 | |
| 080500 材料科学与工程 | 01 电子材料与工程 | 20 | 003 | 10131 | 李言荣 | 01/03/06 | ①1002 英语 |
| | 02 磁性材料与工程 | | 003 | 10132 | 张树人 | 01/04/05 | ②2019 材料学综合 |
| | 03 半导体材料及器件 | | 003 | 10138 | 包生祥 | 01/03/07 | |
| | | | 003 | 10139 | 邓宏 | 01/04/05 | ③3002 材料化学 |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------|---------------------|------|------|-------|--------|-------------|------------|
| | 04 材料化学与工程 | | 003 | 10140 | 兰中文 | 02/04/06 | |
| | 05 纳米及低维结构材料与器件 | | 003 | 10141 | 刘孝波 | 04/11/12 | |
| | | | 003 | 10143 | 刘兴泉 | 01/04/09 | |
| | 06 电子薄膜与集成器件 | | 003 | 10144 | 高正平 | 02/06 | |
| | | | 003 | 10147 | 唐先忠 | 04/08 | |
| | 07 材料分析表征 | | 003 | 10148 | 何 为 | 04/09/10 | |
| | 08 有机电子材料与工程 | | 003 | 10155 | 胡文成 | 04/09 | |
| | | | 003 | 10162 | 杨仕清[兼] | 05/09 | |
| | 09 能源材料 | | 003 | 10166 | 谢建良 | 02/04/06 | |
| | 10 印制电子技术 | | 003 | 10167 | 朱 俊 | 01/03/06 | |
| | 11 特种高分子材料 | | 003 | 10174 | 贾春阳 | 03/05/08 | |
| | 12 大分子科学与工程 | | 003 | 10181 | 王 宁 | 01/05/09 | |
| | | | 003 | 10683 | 李晶泽 | 04/06/09 | |
| | | | 003 | 10690 | 郝建原 | 04/09 | |
| | | | 003 | 10750 | 陈远富 | 03/05/09 | |
| | | | 003 | 11440 | 毕 磊 | 02/03/06 | |
| | | | 003 | 11829 | 牛晓滨 | 03/05/09 | |
| | | | 017 | 11215 | 刘焕明[兼] | 01/04/09 | |
| | | | 017 | 11221 | 郑直[兼] | 01/04/09 | |
| | | | 017 | 11327 | 王 超 | 06/07/09 | |
| | | | 017 | 11471 | 何伟东 | 05/07/09 | |
| | | | 031 | 11140 | 王志明 | 03/07/09 | |
| 080901 物理电子学 | 01 太赫兹电子学与 技术 | 9 | 004 | 10208 | 刘盛纲 | 01/02/05 | ①1002 英语 |
| | | | 004 | 10218 | 荣 健 | 09 | ②2002 数理方程 |
| | 02 毫米波电子学与 器件 | | 004 | 10229 | 宫玉彬 | 01/02/03/04 | 和复变函数 |
| | | | 004 | 10230 | 魏彦玉 | 01/02/03/08 | ③3003 电磁理论 |
| | 03 微波电子学与 CAD 技术 | | 004 | 10231 | 吴坚强 | 02/04 | (开卷) |
| | | | 004 | 10232 | 曾葆青 | 01/04/06/08 | |
| | 04 高功率微波技术 | | 004 | 10233 | 罗 勇 | 02/03/04 | |
| | 05 等离子体电子学 | | 004 | 10253 | 喻 胜 | 01/02/04/08 | |
| | 06 纳米电子学 | | 004 | 10254 | 李 斌 | 01/03/07 | |
| | 07 计算电磁学及其 工程应用 | | 004 | 10255 | 李建清 | 01/03/07/08 | |
| | | | 004 | 10256 | 段兆云 | 02/03/04 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|----------------------|-------------------|------|------|-------|--------|-------------|----------------|
| | 08 微波能应用 | | 004 | 10258 | 李天明 | 02/03/04 | |
| | 09 生物医学影像技术 | | 004 | 11042 | 蒋华北[兼] | 09 | |
| 080902 电路与系统 | 01 非线性电路与系统 | 16 | 002 | 10048 | 唐宗熙 | 02/05/07 | ①1002 英语 |
| | 02 射频、微波、毫米波电路与系统 | | 002 | 10061 | 杨晓波 | 01/03/05 | ②2003 随机过程 |
| | 03 数字、模拟集成电路及验证技术 | | 002 | 10065 | 鲍景富 | 02/05/07 | ③3029 信号与系统 |
| | 04 数字射频混合集成电路 | | 002 | 10095 | 杨 涛 | 02/05 | |
| | 05 微波集成电路 | | 002 | 10105 | 何松柏 | 01/02/04 | |
| | 06 集成电路中的信号完整性设计 | | 002 | 10108 | 张洪斌 | 01/09 | |
| | 07RF MEMS | | 002 | 10950 | 康 凯 | 03/04/08 | |
| | 08 绿色能源技术 | | 006 | 10881 | 葛树志 | 01/02 | |
| | 09 计算智能 | | | | | | |
| 080903 微电子学与固体电子学 | 01 新型半导体材料与功率器件 | 35 | 003 | 10130 | 陈星弼 | 01/02/06/08 | ①1002 英语 |
| | 02 功率集成电路与系统 | | 003 | 10131 | 李言荣 | 07 | ②2004 线性代数和概率论 |
| | 03 大规模集成电路与系统 | | 003 | 10132 | 张树人 | 07 | ③3001 半导体物理 |
| | 04 专用集成电路与系统 | | 003 | 10133 | 张怀武 | 05/07 | |
| | 05SOC/SIP 系统芯片技术 | | 003 | 10135 | 邓龙江 | 07 | |
| | 06 微电子学理论与技术 | | 003 | 10136 | 李 平 | 03/04/05 | |
| | 07 电子薄膜与集成器件 | | 003 | 10137 | 张 波 | 01/02/04 | |
| | 08ESD 器件与电路 | | 003 | 10151 | 李 威 | 02/03/04 | |
| | | | 003 | 10159 | 徐世六[兼] | 02/03/05 | |
| | | | 003 | 10194 | 罗 萍 | 02/04/05 | |
| | | | 003 | 10198 | 于 奇 | 02/04/05 | |
| | | | 003 | 10200 | 李泽宏 | 01/02/06 | |
| | | | 003 | 10748 | 林 媛 | 07 | |
| | | | 003 | 10754 | 刘 洋 | 03/04/06 | |
| | | | 003 | 10755 | 罗小蓉 | 01/02/06 | |
| | | | 003 | 10827 | 李 强 | 03/04/05 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|--------------------|---|------|------|-------|--------|----------------|-----------------|
| | | | 003 | 11046 | 陈万军 | 01/02/06 | |
| | | | 003 | 11137 | 刘俊杰 | 01/04/05 | |
| | | | 003 | 11816 | 谭向东 | 02/03 | |
| | | | 005 | 10263 | 吴志明 | 05/07 | |
| | | | 017 | 10909 | 向 勇 | 01/05/07 | |
| | | | 017 | 11219 | 项晓东[兼] | 01/07 | |
| | | | 031 | 11140 | 王志明 | 01/07 | |
| 080904 电磁场与微波技术 | 01 微波理论 02 天线理论与技术 03 电磁散射与逆散射 04 计算电磁学 05 微波毫米波电路与系统 06 非均匀介质中的场与波 07 微波测量理论与技术 08 微波遥感理论及应用 09 太赫兹固态技术 10 电波传播 | 26 | 002 | 10044 | 林为干 | 01/02 | ①1002 英语 |
| | | | 002 | 10045 | 聂在平 | 02/03/04/06 | ②2005 数理方程与特殊函数 |
| | | | 002 | 10046 | 唐小宏 | 05/09 | ③3013 电磁场理论 |
| | | | 002 | 10049 | 潘 锦 | 02/06/08 | |
| | | | 002 | 10051 | 胡皓全 | 02/05 | |
| | | | 002 | 10052 | 杨仕文 | 02/04 | |
| | | | 002 | 10053 | 樊 勇 | 01/05/09 | |
| | | | 002 | 10054 | 杨 峰 | 02/03 | |
| | | | 002 | 10055 | 赵志钦 | 03/04/08 | |
| | | | 002 | 10057 | 徐锐敏 | 01/05 | |
| | | | 002 | 10059 | 柳清伙[兼] | 03/04/08 | |
| | | | 002 | 10087 | 胡 俊 | 03/04/06 | |
| | | | 002 | 10088 | 赵延文 | 03/04/06 | |
| | | | 002 | 10098 | 张永鸿 | 01/05 | |
| | | | 002 | 10099 | 李 恩 | 07/08 | |
| | | | 002 | 10100 | 张 勇 | 01/05/09 | |
| | | | 002 | 10741 | 宋开军 | 01/05/09 | |
| | | | 002 | 10865 | 林先其 | 01/02/05 | |
| | | | 002 | 10938 | 李乐伟 | 01/02/03/04/05 | |
| | | | 002 | 10966 | 夏明耀 | 02/03/04 | |
| | | | 002 | 11088 | 屈世伟 | 01/02 | |
| | | | 002 | 11111 | 程钰间 | 01/02 | |
| | | | 002 | 11119 | 欧阳骏 | 02/04/05 | |
| | | | 002 | 11311 | 徐跃杭 | 05/09 | |
| | | | 002 | 11530 | 陈志璋 | 02/04/05 | |
| | | | 002 | 11771 | 孙 胜 | 02/04/05 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------------|--|------|----------|-------|----------|-------------|--|
| 0809Z1 ★电子信息材料与元器件 | 01 信息材料与元器件 02 纳米电子学及自旋电子学 03LTCC 材料及片式元器件设计技术 04 新型微波器件 05 电子薄膜与集成器件 06 隐身材料与技术 | 19 | 003 | 10133 | 张怀武 | 01/02/03 | ①1002 英语 ②2018 电子材料与器件基础 ③3030 信息材料与器件基础 |
| | | | 003 | 10135 | 邓龙江 | 01/05/06 | |
| | | | 003 | 10145 | 刘兴钊 | 01/05 | |
| | | | 003 | 10146 | 石 玉 | 01/05 | |
| | | | 003 | 10154 | 刘颖力 | 01/03/05 | |
| | | | 003 | 10157 | 钟智勇 | 01/02/05 | |
| | | | 003 | 10158 | 肖强[兼] | 01/02/03 | |
| | | | 003 | 10165 | 张万里 | 01/04/05 | |
| | | | 003 | 10169 | 韩满贵 | 01/04/06 | |
| | | | 003 | 10170 | 唐 武 | 01/05 | |
| | | | 003 | 10172 | 蒋书文 | 01/04/05 | |
| | | | 003 | 10177 | 文岐业 | 01/05 | |
| | | | 003 | 10185 | 余 忠 | 01/05 | |
| | | | 003 | 10187 | 苏 桦 | 01/03/04 | |
| | | | 003 | 11097 | 徐华蕊[兼] | 01/05 | |
| | | | 003 | 11677 | Jagadish | 01/02/05 | |
| 005 | 10259 | 蒋亚东 | 01/05 | | | | |
| 024 | 10622 | 廖家轩 | 01/03/05 | | | | |
| 081000 信息与通信工程 | 01 现代通信信号处理技术 02 通信网络与宽带通信技术 03 通信网络中的信息安全技术 04 通信 RFIC 及 SOC 技术 05 资源探测中的信息技术 06 毫米波通信技术 07 数字图像及音视频处理 08 定量遥感 09 遥感图像处理与 | 7 | 001 | 10003 | 胡光岷 | 01/02/03/05 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统 |
| | | | 001 | 10013 | 马 争 | 01/07 | |
| | | | 022 | 10015 | 蔡竟业 | 01/04/06 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------------|---|------|------|-------|------|-------------|---|
| | 识别 10 空间数据挖掘 | | | | | | |
| 081001 通信与信息系 统 | 01 通信网络技术 02 光纤通信与器件 03 无线与移动通信 04 多媒体通信 05 卫星通信技术 06 通信抗干扰技术 07 资源探测中的信息 技术 08 通信专用集成电 路与数模混合 SOC 设 计 09 图象传输与处理 10 现代通信中的信 号处理 11 通信 RFIC 及 SOC 技术 12 毫米波通信技术 | 38 | 001 | 10001 | 李乐民 | 01 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系 统 |
| | | | 001 | 10002 | 饶云江 | 02 | |
| | | | 001 | 10004 | 李兴明 | 01/02 | |
| | | | 001 | 10005 | 文光俊 | 03/08/11/12 | |
| | | | 001 | 10007 | 李广军 | 03/08/10 | |
| | | | 001 | 10009 | 王 晟 | 01/02 | |
| | | | 001 | 10021 | 许 都 | 01/02 | |
| | | | 001 | 10035 | 徐世中 | 01 | |
| | | | 001 | 10036 | 虞红芳 | 01 | |
| | | | 001 | 10646 | 毛玉明 | 01/03 | |
| | | | 001 | 10655 | 冷甦鹏 | 01/03 | |
| | | | 001 | 10669 | 邵振海 | 03/08/12 | |
| | | | 026 | 10640 | 李少谦 | 03/06 | |
| | | | 026 | 10641 | 郭 伟 | 01/03/05/06 | |
| | | | 026 | 10642 | 唐友喜 | 03/05/11 | |
| | | | 026 | 10643 | 胡剑浩 | 03/08 | |
| | | | 026 | 10644 | 周 亮 | 03/06/10 | |
| | | | 026 | 10645 | 冯 钢 | 01 | |
| | | | 026 | 10647 | 张忠培 | 03/06/10 | |
| | | | 026 | 10651 | 唐万斌 | 01/03/06/10 | |
| | | | 026 | 10652 | 朱立东 | 03/05/06/10 | |
| | | | 026 | 10657 | 文 红 | 03/06/10 | |
| | | | 026 | 10659 | 雷 霞 | 03/06 | |
| | | | 026 | 10660 | 董彬虹 | 03/06/10 | |
| | | | 026 | 10662 | 凌 翔 | 03/08 | |
| | | | 026 | 10663 | 史治平 | 03/06/10 | |
| | | | 026 | 10810 | 陈 智 | 01/03/06 | |
| | | | 026 | 10811 | 王 军 | 01/03/06/10 | |
| | | | 026 | 11089 | 方 俊 | 01/06/09/10 | |
| | | | 026 | 11739 | 李硕彦 | 01/03/06 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|----------------------|---------------|-------|------|----------|--------|-------------|---------------------------------------|
| 081002 信号与信息处理 | 01 雷达系统 | 46 | 002 | 10055 | 赵志钦 | 01/02 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统 |
| | 02 雷达信号与信息处理 | | 002 | 10061 | 杨晓波 | 01/02/05 | |
| | 03 雷达成像 | | 002 | 10068 | 汪学刚 | 01/02 | |
| | 04 雷达目标识别 | | 002 | 10069 | 解梅 | 06 | |
| | 05 自适应及阵列信号处理 | | 002 | 10070 | 皮亦鸣 | 03/04/06 | |
| | 06 数字图像及音视频处理 | | 002 | 10071 | 魏平 | 05/07/08 | |
| | 07 非合作信号处理 | | 002 | 10072 | 何子述 | 02/05/08 | |
| | 08 现代通信信号处理技术 | | 002 | 10073 | 韩春林[兼] | 02/05/08 | |
| | | | 002 | 10075 | 张晓玲 | 01/02/03/05 | |
| | | | 002 | 10083 | 杨建宇 | 01/02/03 | |
| | | | 002 | 10084 | 唐斌 | 02/07 | |
| | | | 002 | 10085 | 万群 | 01/02/05/07 | |
| | | | 002 | 10116 | 贺知明 | 01/02 | |
| | | | 002 | 10123 | 孔令讲 | 01/02/03/05 | |
| | | | 002 | 10675 | 李宏亮 | 06 | |
| | | | 002 | 10870 | 刘光辉 | 05/08 | |
| | | | 002 | 10874 | 甘露 | 05/07/08 | |
| | | | 002 | 11096 | 刘欣刚 | 06/08 | |
| | | | 002 | 11299 | 朱策 | 06 | |
| | | | 002 | 11676 | 曾兵 | 03/04/06 | |
| | 002 | 11769 | 凌永权 | 05/06/07 | | | |
| | 002 | 11770 | 李纯明 | 06 | | | |
| | 002 | 11835 | 殷光强 | 01/05/06 | | | |
| | 002 | 11838 | 颜庆义 | 06 | | | |
| | 005 | 10306 | 彭真明 | 04/06 | | | |
| | 009 | 10457 | 尧德中 | 05/06/07 | | | |
| 0810Z1 ★信息获取与探测技术 | 01 雷达系统 | 1 | 002 | 10083 | 杨建宇 | 01/02/03 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统 |
| | 02 雷达信号与信息处理 | | 002 | 10084 | 唐斌 | 02/05/06 | |
| | 03 雷达成像 | | 002 | 10085 | 万群 | 01/02/05/07 | |
| | 04 雷达目标识别 | | | | | | |
| | 05 自适应及阵列信号处理 | | | | | | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|----------------------|---|------|------|--|--|---|---|
| | 06 非合作信号处理 07 现代通信信号处理技术 | | | | | | |
| 0810Z3 ★遥感信息科学与技术 | 01 定量遥感 02 遥感图像理解与解译 03 地理空间大数据挖掘 04 微波遥感 | 5 | 018 | 10385 10423 10426 11298 | 李小文 何彬彬 许文波 王 勇 | 01/04 01/02/03 02 01/02/04 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3049 遥感科学与技术 |
| 081100 控制科学与工程 | 01 现代信号处理与检测技术 02 模式识别与机器人 03 测控通信与导航控制 04 计算机视觉与模式识别 05 复杂系统与智能优化 06 定量遥感与遥感图像处理 07 微波与通信导航测试 08 机器人技术与系统 09 多媒体数据挖掘 | 18 | 007 | 10377 10383 10391 10392 10393 10394 10418 10625 10780 10942 11792 11793 10881 10380 10399 10887 11217 11438 | 陈东义 金建勋 童 玲 王厚军 徐红兵 朱 宏 赵 辉 黄显核 邹见效 程 洪 林 鹏 陈学文 葛树志 侯晓荣 黄 琦 陈 勇 宋永端[兼] 曾庆川[兼] | 01/05/08/09 04 01/06/07 01 01/04/05 02/05 01 01/03 01/04/05 02/08/09 02/04/05 02/09 02/03/05/09 01/02/04/05 01/04/05 02/04/05 03/04/05 04/05 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3026 线性系统理论 |
| 081105 导航、制导与控制 | 01 空天地一体化测控通信与导航定位技术 02 飞行控制与空间运行管理技术 03 空间系统建模、仿 | 6 | 019 | 10242 10624 10626 10636 10637 | 李晓峰 秦开宇 徐利梅 李 辉 李 波 | 01/05 01/02/07 03/04 03/06 03/06 | ①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3046 空间信息与控制工程基础 |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|--------------------|---|------|--|--|--|---|---|
| | 真、验证及其故障诊断 04 声、光、微波探测与精确制导技术 05 空间光通信 06 智能制造与过程控制 07 鲁棒与非线性控制 | | | | | | |
| 081201 计算机系统结构 | 01 分布式并行系统 02 计算机网络与通信 03 网络软件与操作系统 04 新型计算机网络体系结构 05 嵌入式系统 06 移动数据库技术与应用 | 3 | 006 006 006 006 006 006 | 10322 10327 10361 10373 10689 10705 11054 11706 11753 | 罗 蕾 汪文勇 罗光春 侯孟书 龚海刚 刘 明 鲁 力 文勇刚 闵革勇 | 05 02/03/04 02/03/04 02/03 01/02/04 01/02/04 02/04/05 01/02/04 01/02/04 | ①1002 英语 ②2015 随机过程与排队论 ③3015 计算机操作系统与计算机网络 |
| 081202 计算机软件与理论 | 01 网络计算技术与应用 02 数据库与数据挖掘 03 自动推理与可信计算 04 计算生物学 05 形式化方法及其应用 06 计算智能 07 信息获取与处理的最优化技术 08 复杂网络分析 | 8 | 006 006 006 006 006 006 006 006 006 006 | 10315 10321 10333 10335 10369 10374 10514 10823 10884 10963 11006 11791 | 吴 跃 傅 彦 符红光 杨国武 高 辉 尚明生 张翼成[兼] 张景中[兼] 肖鸣宇 周 涛 屈 鸿 徐增林 | 01/02 01/02/06/08 02/03/04 03/05 02/05/06 01/02/06 01/02/06 03 04/06/08 02/07/08 02/06/07 02/04/06 | ①1002 英语 ②2015 随机过程与排队论 ③3015 计算机操作系统与计算机网络 |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-------------------|---------------------|------|------|-------|------|----------------|---|
| 081203 计算机应用技术 | 01 模式识别与智能机器人 | 10 | 006 | 10332 | 陈雷霆 | 05/06/10 | ①1002 英语 ②2015 随机过程与排队论 ③3015 计算机操作系统与计算机网络 |
| | 02 小波分析信息识别 | | 006 | 10363 | 叶茂 | 01/06/09 | |
| | 03 可穿戴计算技术 | | 006 | 10375 | 鲁珂 | 01/09/10 | |
| | 04 中间件技术 | | 006 | 10878 | 戴元顺 | 07 | |
| | 05 计算机图形学 | | 006 | 10881 | 葛树志 | 01/03/06/07 | |
| | 06 数字媒体技术 | | 006 | 10885 | 杨波 | 07/09 | |
| | 07 云计算 | | 006 | 11750 | 吴卫平 | 03/07/09 | |
| | 08 空间信息处理技术 | | 007 | 10377 | 陈东义 | 03/09 | |
| | 09 感知计算与智能交互 | | 009 | 10944 | 蒋田仔 | 01/05 | |
| | 10 数字图像处理 | | | | | | |
| 0812Z1 ★信息安全 | 01 密码算法设计与评估理论 | 9 | 006 | 10311 | 范明钰 | 02/03/06 | ①1002 英语 ②2011 近世代数 ③3031 信息与网络安全(含密码学) |
| | 02 网络信息安全理论与应用技术 | | 006 | 10312 | 李建平 | 04/05/06/07/08 | |
| | 03 信息对抗理论与技术 | | 006 | 10318 | 许春香 | 01/04/09 | |
| | 04 移动计算中的安全 | | 006 | 10364 | 张小松 | 02/03/09 | |
| | 05 基于生物特征的信息安全技术 | | | | | | |
| | 06 可信计算 | | | | | | |
| | 07 多媒体安全 | | | | | | |
| | 08 几何密码与视觉密码 | | | | | | |
| | 09 云计算安全 | | | | | | |
| | 10 物联网安全 | | | | | | |
| 083100 生物医学工程 | 01 神经信息工程 | 22 | 009 | 10455 | 李朝义 | 01/09 | ①1002 英语 ②2017 生物医学及工程基础 |
| | 02 基因工程与育种技术(小麦、水稻) | | 009 | 10457 | 尧德中 | 01/03/10 | |
| | | | 009 | 10459 | 饶妮妮 | 06/08 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------|------------------|------|------|-------|----------|----------|---|
| | 03 医学成像与图像处理 | | 009 | 10460 | 周 红 | 04/07 | ③3045 生物医学及工程综合 |
| | | | 009 | 10461 | 杨足君 | 02/07 | |
| | 04 内分泌生理学 | | 009 | 10465 | 李永杰 | 01/03 | |
| | 05 基因组定向修饰及合成生物学 | | 009 | 10468 | 颜红梅 | 01/09 | |
| | 06 生物信息学与系统生物学 | | 009 | 10470 | 李 凌 | 01/12 | |
| | 07 基因表达调控与细胞信号传导 | | 009 | 10471 | 刘贻尧 | 07/11 | |
| | | | 009 | 10474 | 郭锋彪 | 06 | |
| | 08 数字化医疗设备关键技术 | | 009 | 10475 | 游自立 | 07 | |
| | | | 009 | 10476 | 黄 健 | 06 | |
| | 09 分子神经生物学 | | 009 | 10483 | 陈华富 | 01/03 | |
| | 10 脑机接口 | | 009 | 10791 | 张 勇 | 02/05/07 | |
| | 11 纳米生物医学 | | 009 | 10944 | 蒋田仔 | 03/06/09 | |
| | 12 社会认知与情感神经学 | | 009 | 10949 | 徐 鹏 | 01/10 | |
| | | | 009 | 11192 | Kendrick | 12 | |
| 083500 软件工程 | 01 软件理论与技术 | 5 | 022 | 10310 | 秦志光 | 03 | ①1002 英语 ②2015 随机过程与排队论 ③3015 计算机操作系统与计算机网络 |
| | 02 嵌入式软件理论与技术 | | 022 | 10316 | 朱清新 | 01 | |
| | 03 网络安全理论与技术 | | 022 | 10324 | 张凤荔 | 06 | |
| | | | 022 | 10326 | 余 堃 | 03/07 | |
| | 04 多媒体理论与技术 | | 022 | 10329 | 雷 航 | 02 | |
| | 05 网络软件与操作系统 | | 022 | 10337 | 魏正耀[兼] | 03 | |
| | | | 022 | 10339 | 杨义先[兼] | 03 | |
| | 06 移动数据库技术与应用 | | 022 | 10371 | 刘勇国 | 01/07 | |
| | 07 数据挖掘 | | 022 | 10932 | 赵有健[兼] | 05 | |
| | | | 022 | 11712 | 唐金辉[兼] | 04 | |
| 085271 电子与信息 | 01 信息与通信工程 | 32 | 001 | 10655 | 冷甦鹏 | 01 | ①1000 考核 ②2000 考核 ③3000 考核 |
| | 02 电子科学与技术 | | 002 | 10057 | 徐锐敏 | 02 | |
| | 03 计算机科学与技术 | | 002 | 10083 | 杨建宇 | 01 | |
| | 04 光学工程 | | 003 | 10137 | 张 波 | 02 | |
| | 05 相控阵天线 | | 004 | 10233 | 罗 勇 | 05 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-------------------|---|------|------|-------|--------|----------|---|
| | | | 005 | 10259 | 蒋亚东 | 04 | |
| | | | 006 | 10322 | 罗 蕾 | 03 | |
| | | | 019 | 10624 | 秦开宇 | 01 | |
| | | | 026 | 10640 | 李少谦 | 01 | |
| | | | 026 | 10643 | 胡剑浩 | 01 | |
| | | | 026 | 10645 | 冯 钢 | 01 | |
| 107200 生物医学工程 | 01 基因表达调控与 细胞信号传导 02 疾病基因研究 03 胚胎发育与细胞 信号调节 04 社会认知与情感 神经学 05 医学成像与图像 处理 06 内科疾病机制 07 细胞与分子药理学 08 组织修复与重建 09 慢性肝病的修复 机理与干细胞移植 临床前研究 | 5 | 021 | 11598 | 杨正林 | 02 | ①1002 英语 ②2006 分子生物学或 2020 医学综合或 2021 计算力学或 2022 药学综合 ③3024 细胞生物学或 3047 小儿外科或 3048 图像处理 |
| | | | 021 | 11599 | 陈和平 | 06 | |
| | | | 021 | 11603 | 邓绍平 | 01 | |
| | | | 021 | 11605 | 朱献军 | 02 | |
| | | | 021 | 11612 | 何 刚 | 02 | |
| | | | 021 | 11617 | 黄 翔 | 08 | |
| | | | 021 | 11619 | 李贵森 | 06 | |
| | | | 021 | 11624 | 刘文英 | 03 | |
| | | | 021 | 11633 | 王 莉 | 06 | |
| | | | 021 | 11634 | 王 跃 | 08 | |
| | | | 021 | 11638 | 童荣生 | 07 | |
| | | | 021 | 11644 | 曲 超 | 05 | |
| | | | 021 | 11648 | 尹立雪 | 05 | |
| | | | 021 | 11650 | 余 茜 | 04 | |
| | | | 021 | 11652 | 张侯斌 | 02 | |
| | | | 021 | 11654 | 张丰雪 | 01 | |
| | | | 021 | 11884 | 黄孝伦 | 09 | |
| 120100 管理科学与工程 | 01 信息管理与电子 商务 02 供应链与物流管理 03 决策理论、方法与 应用 04 质量管理与可靠 性工程 05 服务科学 06 宏观经济系统与 管理 | 9 | 011 | 10505 | 唐小我[兼] | 02/04 | ①1002 英语 ②2004 线性代数和概率论 ③3010 管理经济分析 |
| | | | 011 | 10506 | 曾 勇 | 06 | |
| | | | 011 | 10513 | 陈 旭 | 02/05 | |
| | | | 011 | 10531 | 艾兴政 | 02 | |
| | | | 011 | 10537 | 倪得兵 | 02/03/06 | |
| | | | 011 | 10538 | 慕银平 | 02/05 | |
| | | | 011 | 10711 | 彭 怡 | 01/03 | |
| | | | 011 | 10837 | 石勇[兼] | 01/03 | |

| 专业 | 研究方向 | 招生人数 | 学院代码 | 导师代码 | 导师姓名 | 导师研究方向 | 初试科目 |
|-----------------|---------------|------|------|-------|--------|-------------|--|
| 1201Z1 ★金融工程 | 01 投资管理与交易策略 | 3 | 011 | 10506 | 曾 勇 | 01/03 | ①1002 英语 ②2004 线性代数和概率论 ③3010 管理经济分析 |
| | 02 金融衍生品 | | 011 | 10507 | 周宗放 | 02/03 | |
| | 03 金融机构及其风险管理 | | 011 | 10518 | 田益祥 | 01/02/04 | |
| | 04 金融市场计量经济分析 | | 011 | 10519 | 房四海 | 01/02 | |
| 120200 工商管理 | 01 战略管理 | 9 | 011 | 10509 | 李仕明 | 01 | ①1002 英语 ②2004 线性代数和概率论 ③3025 现代管理学 |
| | 02 组织与人力资源管理 | | 011 | 10510 | 井润田[兼] | 02 | |
| | 03 公司金融与资本市场 | | 011 | 10511 | 陈 宏 | 04/06 | |
| | 04 供应链与运营管理 | | 011 | 10515 | 银 路 | 07/09 | |
| | 05 服务管理 | | 011 | 10516 | 鲁若愚 | 05/07/08/09 | |
| | 06 营销管理 | | 011 | 10520 | 邵云飞 | 02/07/09 | |
| | 07 技术创新管理 | | 011 | 10523 | 谭劲松[兼] | 01 | |
| | 08 创业管理 | | 011 | 10539 | 杜义飞 | 01 | |
| | 09 新兴技术管理 | | | | | | |

常见问题

| | |
|---|--|
|  | 什么是少数民族骨干计划？ |
|  | 少数民族骨干计划是国家定向培养专项招生计划，生源范围：西部 12 省、自治区、直辖市，海南省，新疆生产建设兵团，河北、辽宁、吉林、黑龙江四省民族自治地方，湖南湘西自治州、张家界（享受西部政策的一县两区）、湖北恩施自治州，内地西藏班、内地新疆高中班、民族院校、高校少数民族预科培养基地和民族硕士基础培训基地的教师和管理人员。考生报考资格由考生所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处负责，未设民族教育处的由高等教育处等相关处室负责。我校只接收非汉族考生报考少数民族骨干计划。 |
|  | 初试和复试有没有指定参考书目？ |
|  | 参考书目详见电子科技大学研招网“参考书目”，仅供参考，研究生招生办公室不提供，也可参考内容与之相近的其他书目。考试大纲详见电子科技大学研招网“考试大纲”。 |
|  | 是否有辅导班或辅导材料？ |
|  | 1、学校不开设任何辅导班，有关报考的具体问题可咨询各学院研究生科。2、请仔细阅读电子科技大学研招网“公告栏”招生简章。3、参考书目详见电子科技大学研招网“参考书目”，仅供参考，研究生招生办公室不提供，也可参考内容与之相近的其他书目。考试大纲详见电子科技大学研招网“考试大纲”。4、不提供博士入学考试历年真题。硕士入学考试初试自主命题历年真题详见电子科技大学研招网“公告栏”。不提供硕士入学考试复试历年真题。 |
|  | 报考其他单位的博士可以调剂或转学到电子科技大学吗？ |
|  | 目前不能调剂，也不能转学，必须重新报考电子科技大学。 |
|  | 有公费博士生吗？ |
|  | 我校从 2008 级研究生新生开始实行培养机制改革，每年评定学业奖学金。 |
|  | 博士生可以获得哪些资助？ |
|  | 奖学金：国家奖学金、学业奖学金、专项奖学金、单项奖学金；助学金：助研、助教、助管；贷款：国家助学贷款、生源地贷款。具体政策请咨询研究生院学生管理科或学院研究生科。 |
|  | 有哪些出国交流机会？ |
|  | 国家公派留学出国，包括“博士研究生（赴国外攻读博士学位）”和“联合培养博士研究生（攻读博士期间赴国外从事课题研究）”两种方式，每年名额各 40 人，具体政策请咨询国际教育学院。 |
|  | 博士生学制几年？ |
|  | 直博生 5 年，其他博士生（含硕博连读生）4 年，可视具体情况适当缩短或延长，但最长直博生不得超过 8 年，其他博士生（含硕博连读生）不得超过 6 年。 |
|  | 如何咨询博士报考相关问题？ |
|  | 1、首先请仔细阅读《电子科技大学博士招生简章》，大部分政策问题或共性问题已有明确说明。2、有关博士招生的普遍性问题请咨询研究生招生办公室，可通过电子科技大学研招网“留言咨询”提问，或发送电子邮件至主任信箱 yzb@uestc.edu.cn，或电话咨询 028-61830152、028-61830153，电话咨询仅在上班时开放，即周一至周五（节假日除外）上午 9:00—12:00，下午 1:00—5:00。3、有关博士招生的专业、导师等具体问题请咨询各学院研究生科。 |

学院介绍

学院代码及名称

| 学院代码 | 学院名称 | 学院代码 | 学院名称 |
|------|------------|------|-----------------|
| 001 | 通信与信息工程学院 | 012 | 政治与公共管理学院 |
| 002 | 电子工程学院 | 013 | 外国语学院 |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 016 | 马克思主义教育学院 |
| 004 | 物理电子学院 | 017 | 能源科学与工程学院 |
| 005 | 光电信息学院 | 018 | 资源与环境学院 |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 019 | 航空航天学院 |
| 007 | 自动化工程学院 | 021 | 医学院 |
| 008 | 机械电子工程学院 | 022 | 信息与软件工程学院 |
| 009 | 生命科学与技术学院 | 024 | 电子科学技术研究院 |
| 010 | 数学科学学院 | 026 | 通信抗干扰技术国家级重点实验室 |
| 011 | 经济与管理学院 | 031 | 基础与前沿研究院 |

001 通信与信息工程学院

通信与信息工程学院于 1994 年 10 月由学校批准成立，其前身是成都电讯工程学院的无线电技术系。学院建立至今，为国家培养出了大批无线电技术、通信与信息工程的优秀人才，成为我国通信与信息技术领域的一支中坚力量。

学院的办学历史可追溯到 1956 年建校（成都电讯工程学院）初期的有线电设备系，其主体是有线电、电报电话和通信三个专业。1958 年在专门化基础上建立了电视、微波多路通信、电子测量技术专业。自 1977 年恢复高考和高校秩序正常化以来，学校对专业重新进行了调整，成立了无线电技术系，为人们熟知的老一系。设有无线电技术、广播电视工程、通信工程、电子测量专业。二十世纪 90 年代以来随着我国通信产业学习和引进国外先进技术与先进管理经验，进行大规模的改造，1995 年 3 月 25 日正式挂牌成立由三个系（无线电技术系、通信工程、信息工程系）和两个国家级实验室（宽带光纤传输与通信系统、战术通信抗干扰技术）和信息系统研究所组成。学习和研究的内容涉及现代通信技术、通信系统与通信网、各种信息的传输、存贮、变换、处理、检测与可视化等领域。

今天教学和科研已成为通信学院发展的两个中心，拥有一个教育部重点实验室（光纤传感与通信教育部重点实验室）、一个国家级实验教学示范中心（通信与信息系国家实验教学示范中心）、两个省级重点实验室（通信与信息

息系统四川省重点实验室、通信与信息系统中的信号处理四川省重点实验室)、一个部级研究所(信息与系统研究所)。学院经过多年的实践与探索,树立了教学科研并重共同发展,以国家、国防建设需求为牵引、为国家输出一流的通信合格人才为最终目的,建设“国际知名、国内一流”高水平的研究型学院为目标的指导思想,使通信与信息工程学院成为了电子科技大学最具知名度、最受学生欢迎的学院之一。同时通信工程本科专业、通信与信息系统和信息与通信工程学科方向均在全国名列前茅,成为国家重要的通信与信息技术研究基地、人才培养基地和高新技术产业开发基地。几十年来,通信与信息工程学院为国家培养了上万名的毕业生,他们活跃在全国各条战线上,为国家做出了巨大的贡献,受到用人单位的高度赞赏。他们中涌现出了中国科学院院士李小文、华为技术公司总裁孙亚芳等杰出校友,以及众多著名教授、工程技术专家和知名企业家。近年来学院获国家级和省部级的教学科研奖若干项,在国内外重要期刊、会议上发表论文 2000 余篇,出版学术专著若干部,对于我国电子科学、信息产业的发展起到了很大的推动和指导作用。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。在新世纪的朝阳中,通信与信息工程学院正伴随着全球通信与信息技术发展的浪潮,长风破浪,直济沧海!

002 电子工程学院

电子工程学院是学校成立最早、规模最大的学院。由微波工程系、电子工程系、信息工程系、集成电路与系统系和电子实验中心组成。

学院师资雄厚,学术氛围浓。拥有中国科学院院士 1 人,IEEE Fellow 4 人,“千人计划”入选者 4 人,长江学者 3 人,国家杰出青年科学基金获得者 3 人,“青年千人计划”入选者 1 人,四川省百人计划 6 人,教育部跨世纪/新世纪优秀人才 13 人;正高级职称 53 人,副高级 127 人。“计算电磁学及其微波工程应用”团队入选教育部“创新团队发展计划”。

学院拥有电路与系统、电磁场与微波技术、信号与信息处理三个国家重点学科(二级)博士点,信息获取与探测技术省级重点学科博士点;设有电子科学与技术、信息与通信工程两个博士后流动站;拥有“电子信息工程科学”和“集成电路与集成系统”高等学校学科创新引智基地(“111 计划”)、“极高频复杂系统”国防重点学科实验室和“新型微波探测技术”教育部工程中心;已建成大型微波暗室(群)、半导体元件射频参数提取与建模及射频/微波单片集成电路在片测试等高水平学科平台;设有电子信息工程本科专业(按大类招生,包含电子信息工程、电磁场与无线技术、信息对抗技术、电波传播与天线四个专业);拥有国家工科电工电子基础课程教学基地、国家级实验教学示范实验中心(电子类)两个国家级教学基地。

学院科研实力强,主要研究领域包括计算电磁学及其工程应用、天线工程、微波毫米波技术、雷达系统与信号处理、电子侦察与信息对抗、数字音频与图像处理、非线性电路与复杂系统、集成电路与系统等相关领域。近年来,学院的科学研究快速发展,科研获奖 23 项;2013 年授权专利 53 项,年均 SCI 收录论文 150 余篇,2013 年科研经费突破 1 亿元,基本形成了“军事电子”、“基础研究”和“企业合作”三足鼎立的科研格局。

电子工程学院毕业生遍布海内外 IT 领域,在国防科研战线,航空航天、电子领域,国有、民营、外资企业,处处都有要学院校友的风采。以香港城市大学薛泉教授(IEEE Fellow)、网易公司创始人丁磊、“神舟载人飞船”测控系统总工程师席政少将等为代表的一大批毕业生成为国内外电子信息领域的中坚力量,为信息技术及其产业的发展做出了积极的贡献。

003 微电子与固体电子学院

微电子与固体电子学院的前身是电子科技大学建校初期的无线电零件系，2001年11月由微电子科学与工程系与信息材料工程学院合并成立微电子与固体电子学院，下设微电子科学与工程系、信息材料科学与工程系、应用化学系。

学院是“电子薄膜与集成器件”国家重点实验室和国家电磁辐射控制材料工程技术研究中心主要依托单位，拥有2个国家级研究基地（国家集成电路设计成都产业化基地研发培训中心、国家集成电路人才培养基地）；1个科技部国际科技合作基地（通信应用单晶材料）；4个省部级重点实验室及工程中心（电磁防护材料工程研究中心、信息产业部电子信息材料重点实验室、信息产业部功率器件与智能功率集成电路重点实验室、信息产业部大规模集成电路设计重点实验室）；3个“211工程”建设的研究机构（电子信息材料及应用基地、新型电力电子器件应用实验室、大规模集成电路设计中心）；4个研究平台（材料与器件制造工艺平台、微细加工平台、电磁性能测试与微结构表征平台、集成电路设计平台）。此外，学院还拥有从事教学、研究、开发、设计的电子科技大学集成电路设计中心、材料微观分析中心、纳米技术中心等多个专业教学实验室和研究实验室。

学院拥有5个博士学位授权学科（材料科学与工程、微电子学与固体电子学、材料物理与化学、材料学、电子信息材料与元器件），其中微电子学与固体电子学为国家重点学科及“长江学者计划”特聘教授设岗学科；7个硕士学位授权学科（材料科学与工程、微电子学与固体电子学、材料物理与化学、材料学、电子信息材料与元器件、应用化学、化学工程与技术）及4个本科专业。以上学科均具有扎实的基础和较强的实力，在本学科所涉及的主流方向上具有综合优势，并被国内外同行所认可。

学院现拥有一支以中国科学院院士陈星弼教授、工程院院士李言荣教授领衔的具有雄厚科研、教学力量的师资队伍，其中长江学者特聘教授5人，长江学者讲座教授1人，教授59人、副教授和高级工程师82人，90%以上的中青年教师具有博士、硕士学位。学院已为国家培养了大量的高级专门技术人才，目前，各类毕业生供不应求。

004 物理电子学院

物理电子学院组建于2001年10月，现设有应用物理系、电子信息科学与技术系、真空电子技术系、高能电子学研究所、应用物理研究所、现代物理研究所和太赫兹科学技术研究中心。

学院现有教职工203人，拥有一支以中科院院士刘盛纲教授领衔，由120余位具有高级专业技术职务人员组成，在国内外具有一定影响的师资队伍。其中还有一批由“千人计划”、“长江学者”、“国家杰青”、四川省“百人计划”、教育部“新世纪优秀人才”以及四川省“学术和技术带头人”等入选者组成的杰出人才队伍。

学院在学科设置上形成了理工渗透，协调发展的明显特色。在“电子科学与技术”、“物理学”两个一级学科博士学位授予权点中设有博士后流动站，在“物理电子学”（国家重点学科）、“电子科学与技术”、“无线电物理”、“光学”、“等离子体物理”、“凝聚态物理”、“理论物理”等七个学科点招收博士和硕士研究生。在“应用物理学”（四川省特色专业）、“电子信息科学与技术”（四川省特色专业）、“真空电子技术”（国家国防特色紧缺专业）和“数理基础科学”（实验班）等四个专业招收本科生。学院现有各类全日制在读学生2000余人，其中博士、硕士研究生700余人。学院实施了学生工作指导委员会、班导师制等学生管理机制，学生工作的各项指标（英语四六级、就业率、就业率等）一直名列学校前茅。多年来，学院为国家培养了一大批优秀人才，深受用人单位欢迎。

学院拥有微波电真空器件国家级重点实验室、国家“863 计划”强辐射重点实验室、太赫兹科学技术四川省重点实验室、中国科学院太赫兹科学与技术发展战略研究基地、激光与毫米波系统实验室等多个国家级和省部级研究室，拥有国内高校中唯一能进行大功率微波电真空器件的理论研究、计算模拟、制管到测试的系统研制基地。微波电真空器件国家级重点实验室进入了国家的“拓展提高序列”。学校由此被总装备部确定为电真空器件研究的“两厂、两所、一校”中的一校。

通过“211 工程”和“985 工程”的建设，学院在太赫兹技术、微波电真空器件、等离子体电子学、新型受激辐射器件、毫米波理论与技术、计算电磁学及应用、固体光学和热学、空间光学等研究领域具有明显的特色优势，承担了国家重大专项、国家 973 计划、国家 863 计划、ITER 计划、国家支撑计划、国家自然科学基金、国家重点基础研究和攻关项目以及对外引进等大量高水平科研项目。“十一·五”以来，承担了我国第一个太赫兹技术的“973”项目，独立承担国家重大专项 1 项，多学科参与国家重大专项 8 项，参与国家支撑计划 2 项，参与国际 ITER 计划，参与重点型号项目多项，科研项目类型多样化，在国内已具有较好的影响力；科研总经费超 3 亿元，获得省部级科技奖励 10 余项，申请和授权专利 100 余项，发表 SCIE 检索收录论文 1000 余篇。2003 年，刘盛纲院士获得了毫米波、红外线领域的国际最高奖 K. J. Button 奖，成为我国第一位获此殊荣的科学家。学院还获批教育部创新团队 1 个。研制出了国内第一支 220GHz 太赫兹回旋管、8 毫米高功率回旋行波管、3mm 回旋振荡器和 8 毫米高功率回旋速调管。研制的毫米波接收前端、毫米波高放混频组件、毫米波开关均已列装，研制的微波管 CAD 软件已成为我国微波管 CAD 设计的首选软件。

学院重视校企合作，建有“电子科技大学·美的微波管技术及微波能应用联合实验室”、“电子科技大学·云科电子器件工程中心”、“电子科技大学·警用装备研究联合实验室”等 6 个校企联合实验室或工程中心。

学院十分重视与国内外相关机构的交流与合作。“十一五”以来，举办了中国—英国/欧洲毫米波与太赫兹技术学术研讨会（2008 年）、首届 IEEE MTT-S（微波理论与技术协会）国际微波研讨会（2008 年）、国际微波毫米波技术会议（ICMMT）（2010 年）等国际会议。2010 年，举办了由 16 位院士、国内众多科研院所的学者以及企业界人士等参加的中国太赫兹科学技术及应用发展研讨会。派出骨干教师出国进修、合作研究、考察访问达 100 余人次，参加国内外大型学术会议 1000 余人次，邀请美国、俄罗斯、德国、英国、日本等国家及国内相关专家来短期讲学、交流 200 余人次。

科学发展，以人为本。物理电子学院将以人才培养为根本，坚持走内涵式发展道路，把握机遇，开拓创新，为把学院建设成为国内一流、国际知名的高水平二级学院而努力奋斗。

005 光电信息学院

光电信息学院是我校最早设立的院系之一，是国家“985”和“211”工程我校重点建设的单位。学院目前由光电子技术系、光信息科学与显示工程系以及光电工程中心构成。

学院师资力量雄厚，现已形成了一支以长江学者特聘教授、国家杰出青年基金为学术带头人，中青年学术骨干为主的高水平学术队伍。现有教授 30 余人，副教授 50 余人，其中千人计划入选者 3 人、长江学者特聘教授 2 人、国家杰出青年科学基金获得者 2 人，70%以上的教师具有博士学位。

学院具有高水平的学科平台。现拥有“电子薄膜与器件国家重点实验室”（电子聚合物与微结构传感器室）、4 个部省级重点实验室（“光电探测与传感集成技术”教育部重点实验室，“光电传感与信息处理”信息产业部重点实验

室，“显示科学技术”、“信息光电子技术与器件”四川省重点实验室）等高水平的科学研究平台。通过“985”、“211”工程的建设，学院新建了光电子材料与器件设计平台、制备工艺平台、测试表征平台，形成了光电薄膜集成器件一体化研究平台。现有科研、教学实验室 6000 平方米，仪器设备 2000 余台，价值 6000 万元。

学院科学研究工作，紧跟国际科技发展前沿和国家重大需要。在光纤通信、激光技术与器件、新型敏感材料及传感器、信息显示、光电成像、集成光学、光电子测量、微波声学、光纤传感与光信息处理等研究方向具有明显的特色和优势，在国内处于前列，在国际上也有一定影响。“十一五”以来承担科研任务 500 余项，科研经费充裕，并获得国家级科技奖励 14 项、部（省）级科技奖励 13 项，获得发明专利授权 300 余项。学院还注重国际间的交流与合作，目前与德国康米尼茨大学、澳大利亚伍伦共大学、荷兰埃因霍温技术大学、美国康宁公司、荷兰菲利普公司等建立了良好的合作关系。

目前我院拥有光学工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程等一级学科的博士点和硕士点，并设有相应的博士后流动站。

光电信息学院在 50 多年的办学过程中，不断突破传统领域，优化专业设置，以科研促进教学，注重创新精神、创新能力和综合素质的培养，形成了严谨的治学风格和积极进取的学术范围。历年来，我院培养的人才，以素质全面、专业知识扎实、能力强、后劲足等鲜明特点受到了用人单位的一致赞誉。光电学院将大力倡导“拒绝平庸，追求卓越”的奋斗精神，争取把学院建设成为光电子信息领域“高新技术的源头，创新人才的培养基地”。

006 计算机科学与工程学院

电子科技大学计算机专业创建于 1958 年，是我国首批建立计算机专业的高校之一。1979 年成立计算机系，1984 年建立微机所，同年成立计算中心，1995 年整合系、所、中心成立计算机科学与工程学院。

学院现有计算机科学与技术一级学科博士学位授予权和博士后流动站；具有计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、信息安全四个二级学科博士学位授予权；计算机科学与技术和信息安全两个本科专业。学院设有计算机软件与理论系、计算机工程与应用系、信息安全系 3 个系，拥有西南地区唯一的“国家级计算机实验教学示范中心”、“IBM 主机系统教育中心(成都)”等实验中心，有网络与数据安全、数字媒体技术四川省重点实验室等十余个科研机构。

学院现有教职工 270 余人，其中专任教师 215 人。院士 1 人，国务院学科评议组成员 1 人，国家“千人计划”入选者 1 人，“青年千人计划”入选者 1 人，长江学者讲座教授 1 人，教育部新世纪人才 4 人，四川省教学名师 4 人。教师中教授的比例为 20%，副教授的比例为 45%，学院具有博士学位的教师 160 余人，占教师总数的 77%，具有海外学习和访问经历的教师所占比例达 39%。

2006 年以来，学院科研工作发展迅速，承担了国家重大专项、973 子项、863 重点、国家自然科学基金等高水平国家项目 100 余项，发表学术论文近 2000 篇，其中被 SCI/EI 检索收录 640 多篇，获得专利及软件著作权 50 余项，先后获国家级、省部级奖项近 10 项。其中“面向数字化医疗的医学图像关键技术研究及应用”获 2011 年度国家科学技术进步二等奖。

学院现有计算机科学与技术、信息安全两个国家级特色专业和一个国家级计算机实验教学示范中心。近年来，获国家级教学成果二等奖 3 项，四川省教学成果一等奖 4 项，四川省教学成果二等奖 2 项，国家精品课程 3 门，国家双语课程 2 门，教育部-IBM 精品课程 6 门，教育部-Intel 精品课程 1 门，教育部-微软精品课程 1 门，四川省精

品课程 13 门；出版教材 50 余部。其中 9 部教材入选国家“十五”规划教材，11 部教材入选“十一五”规划教材；拥有国家级教学团队一个，四川省教学团队 2 个。

学院以培养具有计算观、系统观和工程观以及具有疑证力和协作力的计算机工程创新人才为目标，旨在培养德、智、体、美全面发展、知识结构合理、基础扎实、具有良好的人文素质、创新精神、科学素养和国际竞争力、适应社会主义现代化建设需要的高层次人才。学院现有全日制在校生 3800 余人，其中博士研究生近 300 人，硕士研究生近 1000 人，本科生近 2500 人。

学院高度重视与国内外知名高校和企业的合作与交流。近年来，每年邀请数十位国外知名专家进行交流访问，选派多名优秀教师赴国外知名大学留学或进修。平均每年举办两次大型国际会议。2007 年以来，有近百名学生入选国家公派研究生留学计划。学院每年选派本科生赴欧洲、印度、新加坡等地实训，与美国、加拿大、意大利、法国、爱尔兰、日本等国高校开展学生联合培养。此外，学院还接收海外留学生并于 2010 年设立研究生国际班。

007 自动化工程学院

自动化工程学院的前身为成都电讯工程学院建校之初成立的电子自动化设备系。1986 年，学校重建自动化系，由电子测量与仪器、生物医学工程与仪器、自动控制三个专业组成。2001 年，以自动化系为主体，与校内相关专业进行整合，改建为自动化工程学院。

目前学院拥有“仪器科学与技术”和“控制科学与工程”博士后流动站，“仪器科学与技术”、“控制科学与工程”两个一级学科博士点和硕士点，以及“测控技术与仪器”、“自动化”、“电气信息工程”3 个本科专业。其中，测控技术与仪器为国家特色专业，自动化为四川省特色专业。学院现有在读学生 2500 余人，其中博士、硕士生 800 余人。

学院现有专任教师 140 余人。其中教授 25 人，副教授 60 人，博士生导师 17 人。国家“千人计划”入选者 2 人，长江学者特聘讲座教授 2 人，国家人事部“百千万人才工程”入选者 1 人，享受国务院颁发政府特殊津贴专家 3 人，教育部“跨世纪人才培养计划”、“新世纪优秀人才支持计划”入选者 7 人，四川省有突出贡献的优秀专家 5 人，四川省学术和技术带头人 2 人，四川省“百人计划”1 人，四川省“千人计划”1 人，四川省教学名师 1 人，四川省优秀教师 1 人。

长期以来，学院形成了“宽带时域测试技术及仪器”、“电子系统综合测试诊断与预测”、“微波毫米波测试技术及遥感”、“现代信号处理与检测技术”、“新能源系统及控制技术”、“模式识别与机器学习”等特色鲜明的研究方向。拥有电子测试技术与仪器教育部工程研究中心。在军用电子测试领域处于国内领先地位，依托仪器科学与技术学科组建的“电子科技大学测试技术与仪器研究所”，是总装备部定点的军用测试仪器骨干承制单位，十余年来承担军事预研和型号任务 50 多项，在我国武器装备的维护保障中发挥了不可替代的作用。近五年来，学院获省部级科技成果奖 10 余项，其中教育部科技进步一等奖 2 项、四川省科技进步一等奖 1 项，发表 SCI/EI 收录论文 600 余篇次，获授权国家发明专利 60 余项。

学院始终坚持以人才培养为中心，坚持以高水平的科学研究支撑高层次人才培养，设立了“雄鹰计划”、“优秀博士生培育计划”等优秀人才培养计划。五十多年来，为国家培养了万余名各类毕业生，涌现了以李小文院士为代表的一批杰出人才。据不完全统计，截至 2014 年，有 300 余名毕业生在大型企业和研究机构担任重要职务或做出重大贡献。近五年，研究生就业率达 98% 以上，其中 70% 的毕业生到国有大型企事业、高校、研究所等单位就业。学院获国家级教学成果奖 2 项、省级教学成果奖 4 项，拥有国家精品课程 2 门、省级精品课程 2 门，国家级教学团队 1

个。

学院与 Georgia Institute of Technology, Rutgers, The State University of New Jersey Birmingham University, Stanford University, University of California, Santa Barbara, The University of Maryland, 以及 Agilent, Intel, Motorola, 德国 PTB, 美国 NIST 等国外著名高校、企业和研究机构建立了合作关系, 签订了联合培养学生、互派留学生、互派访问学者等协议。近五年, 主办具有影响的国内国际学术会议数 10 余次; 邀请 150 多名海内外学者讲学或作学术报告; 派出学术骨干出国访问或参加学术会议 60 多人; 派出学生到国外公派留学或做文化交流 300 余名, 招收留学生 20 余名。

008 机械电子工程学院

机械电子工程学院拥有“机械工程”一级博士学位授权点、“精密仪器与机械”二级博士学位授权点、“机械工程”博士后科研流动站; “机械工程”一级学科硕士学位授权点以及“精密仪器及机械”、“电力电子与电力传动”等 2 个二级学科硕士学位授权点; 拥有 2 个省部级重点实验室和 4 个校级研究所。目前学院教职工 130 余人, 其中专任教师 81 人, 拥有国家“千人计划”学者 1 人、长江学者讲座教授 1 人、教授 15 人、特聘研究员 1 人, 兼职教授 2 人、副教授 34 人。在学校学科建设和科研经费的投入下, 学院已构建具有国内先进水平的科研平台, 拥有 ANSYS、eMpower、CoventorWare、I-DEAS、Pro/E、Relex、iSIGHT 等软件系统和 Dspace、动态信号分析仪、阻抗分析仪、自动探针测试台、DSP 运动控制实验平台、振动与控制实验平台等硬件系统, 为研究生的学习和科研提供了良好的工作条件。

学院每年承担国家自然科学基金、863 计划、中国人民解放军总装备部预研、国防科工局技术基础、教育部博士点基金以及国内外著名企业合作研究课题项目 50 多项, 同时与国内外著名高校、研究机构以及企业建立了广泛的合作关系。导师年均科研经费逾 50 万, 每年发表学术论文近 200 篇, 其中 SCI/EI 收录 100 余篇, 研究生导师中绝大部分具有博士学位和海外学习经历, 治学严谨并具备丰富的研究生指导经验。

我院研究生培养工作注重专业知识、学术水平、科研能力和综合素质的全面提高, 每位研究生都能得到实际科研课题的锻炼和系统培养, 广泛涉猎当前国内外科研和技术发展的前沿, 在核心期刊上公开发表学术论文, 部分同学还能在国外高水平期刊上发表学术论文, 获得省部级科技进步奖、发明专利以及软件著作权登记等成果。我院研究生科研工作能力强, 专业水平高, 得到了用人单位的普遍好评和重用, 历年来我院研究生就业供不应求, 就业率高达 100%, 其中 90% 以上的学生高薪进入长江三角洲、珠江三角洲等经济发达地区的著名外企、大型国企、研究所及高等院校, 从事产品研发、科研教学与技术管理等工作, 如 Intel、Autodesk、德尔福、甲骨文(中国)有限公司、联想国际、联合汽车电子、中兴通讯、海格通信、华为、中电集团、中航集团各研究所、中石油或到美国的知名高校攻读博士学位等。学生就业满意度很高, 事业发展态势好, 多数学生成为单位技术带头人和骨干。相信同学们一定能通过在我院的学习与研究为职业生涯和事业发展奠定良好的基础。

009 生命科学与技术学院

生命科学与技术学院的前身是原无线电系 1980 年成立的生物电子学研究室, 1986 年该研究室并入自动化系更名为生物医学工程与仪器教研室。2001 年 11 月, 学校以“生物医学工程”专业为基础, 整合校内相关师资成立生命科学与技术学院。

经过多年努力，生命科学与技术学院目前已经汇集了一支包括院士、国家千人计划入选者、长江学者特聘教授、国家有突出贡献的中青年专家、国家杰出青年科学基金获得者、新世纪优秀人才计划获得者等为代表的师资队伍。构筑了能够从基因、分子及细胞水平上开展动植物研究，能够从脑机制、脑成像到脑模拟进行神经信息过程分析的现代化研究平台，能够进行医学信息系统开发到多种医疗电子仪器设计的医学信息研发架构；学院在学校的大力支持下，已建成磁共振影像研究中心（fMRI），承担了包括国家 973 课题、自然科学基金重点项目、杰出青年科学基金、863 等重要项目，依托学校在信息科学领域的综合优势，以及二十多年的生物医学工程学科积淀，深耕信息科学与生物及认知科学的交叉领域，形成了以神经信息、生物信息、遗传信息和医学信息为特色方向的学科构架，学院目前拥有生物医学工程一级学科博士学位授权点（2000 年）、博士后流动站（2007 年）和生物学一级学科硕士点（2010 年）以及生物医学工程、生物物理学、生物化学与分子生物学、神经生物学四个硕士授权点。学院在国家“985”和“211”工程的支持下，先后建立了“神经信息教育部重点实验室”、和“生物物理与生物电磁学”和“智能信息处理”2 个省（部）级重点实验室，以及“四川省网络化医学仪器人才培养基地”。

010 数学科学学院

数学科学学院在研究生培养方面拥有数学博士后科研流动站、数学一级学科博士学位授权点（涵盖其全部二级学科，即：基础数学、计算数学、应用数学、概率论与数理统计、运筹学与控制论 5 个二级学科）、“统计学”一级学科硕士学位授权点，数学一级学科为四川省重点一级学科。2013 年进入上海交通大学世界大学学术排名中的数学学科世界两百强。同时，学院为全国七个国家工科数学课程教学基地之一，被教育部评为优秀国家教学基地。

在工程硕士方面目前设有“软件工程（计算机应用）”等专业；在本科生培养方面设有“数学与应用数学”（国家级特色专业）和“信息与计算科学”（四川省特色专业）两个本科专业。现有本科生近 550 人，在读硕士生、博士生、工程硕士 200 多人。

学院目前的学术研究领域主要有：数值代数与科学计算及在复杂电磁计算中的应用、图像与视觉计算的模型算法及应用、动力系统与控制、微分/积分方程数值解、偏微分方程与调和分析、概率论与金融数学、随机模型方法及工程应用、统计学及应用、不确定性数学理论及应用、经济数学、最优化理论与方法、应用软件、代数组合等。

学院现有教职工 100 人，其中，教授 9 人、副教授 41 人、博士生导师 8 人。多人曾入选国家级教学名师、全国优秀教师、享受政府特殊津贴专家、四川省学术和技术带头人、四川省教学名师、新世纪优秀人才支持计划、四川省有突出贡献的优秀专家、成都市有突出贡献的优秀专家、四川省师德标兵、校“百人计划”和四川省学术和技术带头人后备人选等。主持承担了一批国家和部省科研项目，包括一批国家 973 计划课题、四川省科技支撑重大项目、国家自然科学基金项目、高校博士点专项科研项目、教育部科研重点项目、新世纪优秀人才支持计划项目等；获得了四川省科技进步奖一等奖（自然科学理论类）等多项信息产业部、教育部和四川省科技进步奖、自然科学奖；在国际顶级/一流学术期刊发表了大量论文；在科学出版社等出版了多部学术专著。主持承担了多项国家和省级教学改革项目，获得三项国家级教学成果奖，具有一个国家级教学团队、两门国家精品资源共享课、两门国家精品课程、一门教育部-微软精品课程、多门四川省精品课程，多部教材入选“十五”、“十一五”和“十二五”国家级规划教材。

本科生在美国大学生数学建模竞赛中多次获特等奖、在全国大学生数学建模竞赛的一系列一等奖、在 ACM 国际大学生程序设计竞赛中获多项赛区冠军并多次进入世界总决赛并获全球第 16 名、在全国大学生数学竞赛获多项一等奖、全国大学生英语竞赛在曾获佳绩，多位毕业生入选“成电杰出学生”。博士生获中国计算数学学会青年学者优秀

论文竞赛二等奖和优胜奖、美国“百人会英才奖”，多位博士和硕士生的学位论文入选四川省优秀博士论文、四川省优秀硕士论文，一批博士生、硕士生入选四川省优秀毕业研究生。每年都有一批本科毕业生去国外国际名校(如英国牛津大学等)、中科院和国内名校深造。培养的本科生、硕士和博士研究生受到大型 IT 和金融企事业单位、研究所和其他著名高校的欢迎和赞扬。

011 经济与管理学院

经济与管理学院成立于 1993 年，前身系 1982 年建立的管理工程系，是一所年轻、充满生机活力、特色鲜明的学院。学院具有浓厚的学术氛围，形成了管理科学与工程、工商管理、应用经济学三个相互融合渗透的一级学科群，拥有一支治学严谨的优秀师资队伍，是莘莘学子孜孜以求的学术殿堂。

——学科与专业

经济与管理学院设置了相互促进、协调发展的学科与专业，现拥有管理科学与工程博士后流动站，管理科学与工程、工商管理、企业管理、金融工程 4 个博士点，管理科学与工程、工商管理、企业管理、技术经济及管理、金融工程、应用经济学、数量经济学、金融学 8 个硕士点和 MBA、EMBA、IMBA、项目管理、物流工程、工业工程、金融、软件工程 8 个专业学位的硕士授予权。其中管理科学与工程、企业管理是四川省重点学科，数量经济学是信息产业部重点学科。

——师资力量

经济与管理学院拥有一大批优秀的任课教师，为研究生精品化教育提供坚实的师资基础。学院现有教师 113 人，其中教授 19 人，博士生导师 17 人，副教授 67 人，具有博士学位的教师占到了教师总数的 79%，具有海外学习和访问研究背景的教师占 60%。教师中有 8 人入选教育部新世纪优秀人才支持计划(含原国家教委跨世纪优秀人才培养计划)，多人获得中国青年科学家奖、“长江学者”称号、国家杰出青年科学基金等。近 5 年来学院承担了 44 项国家自然科学基金，5 项国家社会科学基金项目，获得了四川省科学技术进步一等奖等 19 项奖项。

012 政治与公共管理学院

电子科技大学政治与公共管理学院前身为人文社会科学系，1993 年建院，2006 年在人文社会科学学院的基础上扩展、更名为政治与公共管理学院。经过多年发展，已形成以公共管理学科为重点、多学科协调发展的综合性文科学院。

学院现有公共管理、宪法学与行政法学、国际政治、传播学、应用心理学 5 个硕士点及公共管理(MPA)、新闻与传播(MJC)。其中，公共管理学为一级学科、特色专业，拥有电子科技大学四川省文科综合实验中心。在校统招研究生近 400 人。毕业生就业方向主要为学校、公务员、企业、科研机构等。

学院研究生导师现有教授 15 人，副教授 15 人，博导 6 人。现拥有四川省有突出贡献专家 2 名，四川省学术带头人 2 名，四川省学术带头人后备人选 7 名，四川省教学名师 1 名，四川省师德标兵 1 名，教育部新世纪优秀人才计划获得者 1 名，政府津贴专家 2 名。

近年来学院科研实力迅速提高。三年来，学院完成科研项目 150 余项。2008、2009、2010 年共承担国家级基金项目 11 项，省部级课题 21 项，发表学术论文 400 余篇，其中 ISTP、ISSHP 检索 200 余篇。

学院不断扩大和加强国际间的交流与合作，先后与美国、俄罗斯、英国、韩国等国的高等院校、科研机构建立

了学术交流与合作关系。自 2005 年起，已成功举办 6 届公共管理国际会议，获得了国内外同行的高度评价。

专业简介：

公共管理：2001 年获得硕士学位授位权。培养具有较强的管理学理论基础，深入掌握政治学、公共管理学、公共经济学、组织行为学等专业基础知识，深刻理解电子政务的理论及其实务，具有较强的组织管理能力的专门人才。能胜任政府部门，社团组织、高等院校、公司企业的行政管理工作。

宪法学与行政法学：2003 年获得硕士学位授位权。培养具有宽广的学科基础和系统的法学专业知识，具有较强的理论水平和较高的外语水平，具有较强的科研能力和实践能力的专门人才。能胜任与本学科相关的司法机关、政府部门、高等院校、企事业单位的理论研究、教学工作以及法律实务工作。

国际政治：2001 年获得硕士学位授位权，是我国西部高校和科研院所最早设立的国际政治学科硕士点之一。培养具有坚实的理论基础，深入掌握国际政治、世界经济、国际战略、中国外交等基础知识，具有较强思考能力、判断能力及解决问题能力的专门人才。能胜任高等院校、政府机关、科研机构、外资企业、社会团体的理论研究、教学工作或管理工作。

新闻传播学：2003 年获得硕士学位授位权。2011 年升为一级学科。研究信息化背景下的新闻传播理论与实务，在新闻传播、网络传播、区域和国家形象传播以及文化产业领域形成了研究特色。旨在培养具有坚实的新闻传播、网络传播、文化产业和媒介经营管理的知识、理论及技能的专门人才，能胜任大众传媒机构、宣传机构、高等院校、科研机构、网络传播和文化产业领域的理论研究、教学和实践工作。

应用心理学：2005 年获得硕士学位授位权。培养具有较强科研能力、具有坚实的心理學及其相关学科理论基础、具备解决心理学实际问题能力的专门人才。毕业生能独立从事应用心理学的理论研究和实践工作，能胜任高等院校、研究机构及服务机构的科研、教学、教育、训练、咨询等工作。

公共管理专业学位（MPA）：2007 年获得公共管理专业学位授位权。旨在为公共部门、政府机关和非营利机构培养德才兼备的高层次、应用型专门人才，培养具备较高的公共管理理论素养以及较强的现代公共政策分析和公共事务管理能力的、掌握先进分析方法和技术的领导者、管理者及其他公共服务人才，培养适应电子政务、地方政府治理、人力资源管理、教育行政管理所需的复合型和应用型高层次管理人才。

新闻与传播专业学位（MJC）：2010 年获得新闻与传播专业学位授位权。旨在为传媒机构、宣传机构及网络传播领域培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养，具有现代新闻传播理念与国际化视野，深入了解中国基本国情，熟练掌握新闻传播技能与方法，能够灵活运用新闻与传播基本研究方法创造性解决实际问题的高层次、应用型新闻传播专门人才。

013 外国语学院

电子科技大学外国语学院，前身成都电讯工程学院外语科，始建于 1956 年，1984 年组建为外语系，2001 年 11 月正式成立外国语学院。学院下设英语系、翻译系、日语系、法语系、公共外语教学部、对外汉语教研室、多语种教研室 7 个教学单位；学院现设外国文学与文化研究所、语言学研究所、翻译与跨文化研究所、神经语言学研究所、外语教育研究所、语言培训中心、TOEFL-GRE-雅思考试中心等科研和对外服务机构。

学院师资力量雄厚，办学体系完备。学院拥有 2 个学术型学位硕士点，1 个专业型学位硕士点。下设英美文学、现当代西方文学理论研究、翻译理论与跨文化研究、比较文学及海外汉学研究、理论语言学、应用语言学、外语教

育技术学、日语应用语言学、日语教育、认知神经语言学等研究方向。专业型学位硕士点招收英语笔译、英语口语译、日语笔译、日语口译方向的硕士生。学院开设英语、日语、法语、翻译 4 个本科专业。学院现有教职工 136 人，其中专任教师 119 人，教授、副教授 49 人。具有博士学位的教师 27 人，在读博士 10 人，博士后 4 人，教育部名师奖 1 人，教育部新世纪优秀人才入选者 1 人，四川省教学名师 1 人，四川省学术与技术带头人 1 人、四川省学术与技术带头人后备人选 2 人。学院 65% 的教师均有在海外名校留学、访学的经历。

学院教学科研设施齐全，办学条件完善。目前，拥有可容纳近 1000 多人的电化教学语音实验室、多媒体语言实验室、计算机网络开放实验室、数字化外语自主学习中心，音像设备齐全，影视资料丰富；建有学院图书储藏室、教师阅览室、学生阅览室、文献检索系统；拥有中、英、日等语种书刊 2 万多册。外语语言工具书、各类专业文献和中外文期刊齐备。这些先进的教学设施为现代化教学、科研和管理提供了良好的条件。近年来，全院教师出版学术专著和教材近 60 部，发表学术论文 300 余篇，承担国家社科规划项目、教育部社科项目、省厅社科规划项目、校级和各类横向课题 80 多项，获得四川省政府哲学社会科学优秀成果奖二等奖 1 项，四川省教育厅哲学社会学科优秀成果奖 2、3 等奖 5 项。

学院历来重视对学生的综合素质培养，重视师德建设，学风严谨，坚持教学与科研同步发展。在人才培养中“以学生为本，培养知识结构合理、具有国际竞争能力、有创新精神的优秀人才”，不断提高教育教学质量。学院学生参加全国及地方外语大赛频频获奖，每年都有多人获得全国大学生英语竞赛特等奖，一等奖，多次获得全国外研杯英语辩论大赛全国二等奖、三等奖等，多次获得“CCTV 杯”、“外研社”杯全国英语演讲大赛“西南特等奖”、“全国二等奖”等，多次获得全国“中华杯”日语演讲比赛二等奖。英、日语系与英美及日本知名大学开展学生交换项目。学院与国外许多著名大学、科研机构和国际友人之间的学术交流频繁。常年有美国、英国、加拿大、澳大利亚、日本等国著名专家、教授来我院短期讲学或担任兼职教授；学院教师有多人获得国家留学基金委支持，赴国外访问或进修。

秉承“团结求实，开拓创新，追求卓越”的校训精神，外国语学院已成为以外语学科为主、发挥电子科技大学工科优势、注重相关学科互相交叉渗透、培养高素质复合型专门人才的外语学院。

016 马克思主义教育学院

马克思主义教育学院现拥有教育部重点学科一个，马克思主义理论；拥有 2 个二级博士学位授权点，2 个一级硕士学位授权点，在校博士生、硕士生近 120 人，近五年来博士、硕士毕业生就业方向主要集中于高等院校、研究机构及行政机关。

学院现有博导 9 人，教授 12 人，副教授 18 人，其中博士 18 人，并拥有首届全国高校百名“两课”优秀教师 1 名，全国模范教师 1 名，四川省有突出贡献专家 2 名，四川省学术带头人后备人选 1 名，四川省教学名师 1 名。学院设有五个教研室、一个研究中心和两个服务于学科建设及教学的实验室。

学院在马克思主义理论研究与教学方面曾荣获国家级教学成果一等奖（1997），获国家教学成果二等奖（2005）和四川省政府教学成果一等奖三次，拥有国家级精品课程 1 门、国家精品资源共享课 1 门、国家视频公开课 1 门、四川省精品课程 1 门；承担 40 多项国家社科基金项目、教育部重大与重点项目、四川省社科基金项目；撰写专著 50 余部，发表研究论文 300 多篇。学院科研成果获得四川省政府哲学社会科学二等奖 8 项、三等奖 18 项。

学院现有马克思主义基本原理和思想政治教育两个二级学科博士点。马克思主义基本原理博士点培养具有坚定

的马克思主义信仰和社会主义信念，有深厚的马克思主义理论功底和专业基础知识，能运用马克思主义立场、观点和方法研究和现实问题，具有较强的研究能力和一定的创新能力的专门人才，能胜任与本学科相关的教学、研究与管理工作。

思想政治教育博士点着力培养具有坚定的马克思主义信仰和社会主义信念，全面掌握思想政治教育理论、方法与教育对象的特点，把握思想品德形成、发展规律，能研究思想政治教育理论与现实问题，解决思想问题与实际问题的专门人才，能胜任与本学科相关的教学、研究与管理工作。

学院的马克思主义理论和政治学两个硕士点采取一级学科招生，实施一级学科培养。马克思主义理论专业以高校四门思想政治理论课为基础设置五个研究方向，以有效实现学科建设和课程建设、科研与教学的相互促进，该专业着力培养具有坚定信仰的马克思主义理论研究、宣传、教学和实践等方面的人才，政治学专业以学院科研优势和国家发展需要为依据设置四个研究方向，以有效实现学科建设与服务社会的相互促进，着力培养马克思主义理论指导下的政治学研究、宣传、教学和实践等方面的人才。

017 能源科学与工程学院

能源科学与工程学院成立于 2011 年 6 月，是电子科技大学为适应国家产业结构调整 and 科学技术发展战略需要，进一步优化学科结构，拓展新学科而建立的从事电能源科学技术高端研究和人才培养的新学院。

能源科学与工程学院依托电子薄膜与集成器件国家重点实验室、电力系统广域测量与控制四川省重点实验室等国家、省部级重点实验室，集中电子科技大学自动化工程学院、微电子与固体电子学院、光电信息学院和电子工程学院中长期从事电能源领域研究的中坚力量，致力于解决电能源短缺和电能源利用中的关键科学技术问题。

学院充分发挥交叉学科优势，在智能电网、新能源材料与器件、功率电子学、微波输能等研究方向承担了一大批国家、省部委的重大科研项目，已逐步形成涉及电能源科学与技术“材料—器件—系统—应用”各环节的高水平科学研究体系，在电力系统广域测量与控制、太阳能电池、电力电子应用、新能源汽车等相关研究领域获得国家、省部级科技项目资助达 100 多项，累计申请专利 120 多项，发表论文 200 余篇，一批重要的科研成果已经直接服务于国民经济建设中。

学院以能源科学与工程为背景，综合电气工程、能源技术、信息技术和控制技术等相关领域，依托控制科学与工程一级学科、材料科学与工程一级学科博士点，电气工程一级学科硕士点，新能源材料与器件（国家级特色专业建设点）、智能电网信息工程本科专业，培养基于交叉学科的宽口径、复合型能源专业人才。

学院拥有多个专业教学实验平台及教学实验室，充分结合学校电子信息领域优势与能源科学技术的发展需求，建立多层次人才培养体系，开展工程硕士、软件工程硕士等应用型人才培养，是电能源科学技术专业人才培养的重要基地。

学院拥有一支以“千人计划”和毕业于哈佛大学、亚利桑那大学等知名大学学者领衔的师资队伍，专职教师全部具有博士学位，师资力量雄厚起点高，在科学研究及人才培养方面具有强劲的可持续发展能力。

锐意进取的能源科学与工程学院将以特色鲜明的电能源科学研究及人才培养优势，在国家能源战略发展中做出重要贡献。

018 资源与环境学院

资源与环境学院成立于 2012 年 1 月，是电子科技大学为适应国家产业结构调整、科学技术发展和创新人才培养的战略需求而建立的新学院，由国际著名遥感专家、中科院院士李小文教授担任首任院长。

学院组建了一支以中科院院士、千人计划和长江学者等领衔的治学严谨、学术能力突出的教学科研队伍，全体专任教师均具有博士学位。依托电子科技大学庞大的信息科学优势学科群，学院确立了以“遥感科学与技术”、“地理信息科学”、“资源探测与信息技术”、“环境科学与技术”为核心的学科体系，突出“3S（RS-遥感、GIS-地理信息系统、GPS-全球定位系统）”技术在资源探测、环境监测、国防等方面的应用，形成了产学研相结合的人才培养体系。学院现设“环境工程”和“空间信息与数字技术”两个本科专业，拥有“测绘科学与技术”一级学科硕士点，下设地图制图学与地理信息工程、摄影测量与遥感、大地测量学与测量工程 3 个二级学科硕士点以及信息与通信工程（遥感科学与技术方向）国家重点学科博士点，在读硕博研究生 100 余人。

学院发展势头强劲，已承担了国家 973、863、国家自然科学基金等多项科研项目，拥有环境工程基础实验室、数字环保实验室、空间信息工程实验室、公共卫生领域空间信息技术应用研究中心成都分中心、资源环境遥感综合观测与处理系统实验室、学生创新实践基地等实验教学和科技创新平台。

资源和环境是二十一世纪全球发展的共同主题，是国家中长期科学与技术发展规划的重点领域之一。以此为契机，年轻的资源与环境学院必将迎来广阔的发展空间，为国家培养出基础理论扎实、专业技能突出、综合素质优秀的宽口径、复合型人才，积极推进我国资源与环境学科人才培养和科学技术发展。

019 航空航天学院

航空航天学院（空天科学技术研究院）成立于 2006 年 7 月，是电子科技大学为拓展航空航天科研领域、建设空天信息新学科、开展多学科融合型高水平科学研究和培养本硕博各层次高素质创新人才组建的研究型学院。

学院现有“控制科学与工程”一级学科下的“导航、制导与控制”1 个二级学科博士点和“导航、制导与控制”、“系统工程”2 个二级学科硕士点，拥有覆盖学士、硕士、博士学位的完整培养体系，并设有博士后流动工作站。在测控通信与导航控制技术、空天信息科学技术等方向上拥有雄厚的教学、科研队伍。现有教职工 80 余人，其中专任教师 71 人，具有正高级专业技术职务人员 10 人，副高 29 人，博士生导师 5 人，航空航天重大专项及 863 等领域国家级专家 3 人，四川省有突出贡献专家 1 人，四川省学术的技术带头人后备人选 3 人，新世纪优秀人才 2 人，校中青年学术带头人 1 人，46 人具有航天航空专业背景的博士学位，50%的教师 在 35 岁以下。此外，学院还聘请三十余位航空、航天领域杰出专家担任分别担任名誉教授、客座教授及协议教授，其中中国科学院院士 1 名、工程院院士 3 名。

在国家和学校的大力支持下，依托学校完整、强势信息学科群，学院发展迅猛，在导航制导与控制、空天信息科学技术领域开展了卓有成效的科学研究。建院以来累计承担各类科研项目近 400 项，累计到账近 1.7 亿元；撰写专著 4 部，发表高水平学术论文 700 余篇、申请及授权专利 50 余件；荣获省部级及军队科技进步奖 3 项。形成了以总装备部为代表的重点部门，以航天和航空军工集团为代表的重点行业，以珠江三角洲和长江三角洲为代表的广泛的科研任务渠道；构建了以国家自然科学基金和 973 为代表的基础研究、以 863 为代表的高新技术研究、以重大专项、重大工程为代表的工程型号研制的科研任务体系；凝练了测控通信导航及其无线宽带测试、空间微波、空间光通信、声波定向、智能协同助力机器人以及空间信息系统仿真测试等特色研究方向，取得了一批国际一流、国内领先的科研成果并成功应用于载人航天、新型无人机和民航安全等领域。学院积极开展对外合作与国际交流，与国际

知名大学、企业及国内航天航空重点研究单位建立了战略合作关系，与中航工业成都飞机设计研究所、中国空间技术研究院西安分院、中国航天科技集团七院、INTEL、美国微芯公司、日本东京电气通信大学等共建了一批高水平联合实验室，其中包括空间通信技术联合实验室、导航制导与控制研究中心、临近空间技术实验室、精确制导工程中心、机器人远程控制国际联合实验室、智能机电控制联合实验室、先进半导体制造与工业工程联合实验室、空间运行技术研究中心、变频节能混合电源系统实验室等。

航空航天学院主要面向：航空宇航科学与技术、控制科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、仪器科学与技术、兵器科学与技术、计算机科学与技术、电气工程、机械工程、光学工程、交通运输工程等工学以及其他相关理学一级学科下各专业方向，如导航制导与控制、空间信息系统、电子工程、计算机应用、控制理论与控制工程、通信与信息系统、机械制造及自动化、测试计量技术及仪器、检测技术与自动化装置、光学工程、系统工程等，招收优秀推免生及本科毕业生，在空间信息科学技术方向上培养以多学科融合为特色的硕士、博士研究生。培养方式将以国家重大高水平科研项目为牵引，着力培养研究生的科学研究、技术创新、系统总体设计与工程开发能力，为我国航空航天及相关领域培养高层次、高素质的复合型研究人才。

学院现有全日制研究生 506 人，其中硕士研究生 484 人，博士研究生 22 人。

近年来，我院研究生就业率一直保持 100%，其中 1/3 左右进入中国航空工业集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国电子科技集团、中国兵器工业集团等下属军工科研院所工作；约 1/2 进入 Intel、IBM、爱立信、摩托罗拉、朗讯、中国移动、中国电信、华为、百度、阿里巴巴等国内外知名 IT 企业；部分进入金融、电力等行业相关单位，还有相当比例的毕业生进入高校执教或到国内外知名高校继续攻读博士学位。

九州生气携风雷，春华秋实谱新篇。今后，航空航天学院将不断开拓创新，建设成为国内领先开放式高水平科技创新平台，复合型高层次空天信息科技人才的培养摇篮。

021 医学院

随着人类社会的进一步发展，现代医学越来越强调医学成果的创新突破和研究成果的产业转化。在此大背景下，转化医学、医工结合、信息医学已经成为医学学科发展的重要特点。2013 年 9 月 29 日电子科技大学与四川省人民医院合作共建医学院正式签约，标志着电子科技大学与四川省人民医院适应现代医学发展和国家医疗改革要求，探索创新医学人才培养，进行跨学科医学研究进入了新的里程碑。

近年来信息技术与医学结合在交叉学科领域备受关注，承载着五十余年历史的电子科技大学是电子信息领域的全国重点大学，电子信息学科处于国内外领先水平。四川省人民医院是四川省医学科学研究及临床技术指导中心，拥有一批以国家临床重点专科和省级医学重点学科为代表的优势学科，拥有包括国家“千人计划”、省“百人计划”、国家杰出青年基金获得者等在内的高层次人才，是四川省医疗龙头单位。四川省人民医院一直坚持临床、教学、科研齐头并进，在以临床服务为主体的情况下致力于科研和教学的全面快速发展。

以信息医学为切入点，在电子信息、生命科学和医学等学科领域寻求交叉、渗透和融合，是电子科技大学拓展学科结构，优化学科布局，提升学科层次，探索符合学校实际的多科性发展道路的重大举措。

电子科技大学医学院将依托电子科技大学的信息科学的优势和四川省人民医院的临床优势，以信息医学为切入点，促进信息科技与医学学科的渗透融合，增强医学信息技术创新能力，努力打造国内一流的医学人才培养基地和医学科技创新中心。

022 信息与软件工程学院

电子科技大学信息与软件工程学院成立于 2001 年 12 月，是教育部和国家计委联合批准成立的全国首批 35 所示范性软件学院之一。我院软件工程专业为国家级特色专业，现拥有软件工程一级学科博士学位授予权、硕士学位授予权。

学院拥有国家软件人才国际培训基地（成都）、IBM 大型主机系统教育中心（成都）、国家级工程实践教育中心（国家级校外实践基地）等机构。其中，国家软件人才国际培训基地（成都）是由国家外国专家局、国际人才交流基金会联合批准的全国首批基地之一；IBM 大型主机系统教育中心（成都）是全国首批建立的五个中心之一，拥有西南地区唯一一台 IBM e Server Z900 大型计算机。

学院拥有一支学历高、经验丰富的教师队伍。现有专职教师 87 人，具有博士学位教师 63 人，10 多位企业及国外兼职教师。近年来，学院承担了 8 项国家级及省部级教学研究项目。获国家级教学成果二等奖 1 项，获四川省教学成果一等奖 1 项，获各级精品课程 20 门，出版教材近 20 部。承担了国家重大科技专项 2 项、国家 863 计划项目 3 项、国家自然科学基金 17 项，横向科研项目 70 余项。发表学术论文 480 余篇，其中被 SCI/EI 检索收录 100 多篇，获得专利及软件著作权 10 余项，获省科技进步二等奖 2 项、三等奖 2 项。

学院建立良好的教学科研环境，配备先进的教学实验设备。目前在校内拥有 2500 m² 供本科和研究生使用的教学、科研实验场地。与 IBM、长虹、中软等建立教育部工程实践教育中心，与德州仪器（TI）、腾讯、百度、青牛软件、东方通等 10 余家国内外知名企业建立了校内、校外实习实训基地。

学院结合国家“卓越工程师”培养计划，坚持以学生为中心、以创新求发展的人才培养理念，培养专业知识厚、综合素质高、创新能力强、具有良好职业素养、拥有国际视野和社会竞争力强的工程型软件人才。自建院以来，共为国家和地方输送了 5000 余名各层次复合型软件人才。学院共设软件技术、嵌入式系统、大型主机、网络安全工程、信息工程、数据获取与控制、工业产品计算机辅助设计与工程等七个本科生培养方向，拥有软件工程全日制专业学位和在职硕士研究生、软件工程博士研究生学位授予权。目前全日制在校学生 1700 余人，其中本科生 1600 余人，研究生 100 余人。

学院高度重视学生的国际化培养。与美国、英国、爱尔兰、比利时、印度等国的 30 余所著名高校开展联合办学项目，每年选派本科生赴荷兰、印度、新加坡等国开展实训，并招收海外留学生来校攻读学位。与国外高校联合培养专业知识厚、综合素质高、创新能力强、具有国际视野和国际竞争力的高层次拔尖软件人才。

学院大力支持学生创新创业活动，建立学生创新创业中心，设立学生创新基金。学生在海内外高水平科技竞赛中成绩突出，曾获“IBM 大型主机技术全国应用大赛”最佳作品奖和最佳团队奖、“Imagine Cup 微软全球学生大赛”西南地区获得第一名、“2012 趋势科技校园程序设计大赛”中国区冠军等佳绩。

学院将以“工程化、国际化、系统化”为办学思路，以“交叉性、拓展性、实验性”为指导原则，发挥电子科技大学的学科优势和区位优势，形成自身办学特色，努力把学院办成满足社会需求、有国际竞争能力的复合型、实用型软件人才培养基地，成为在国内外有一定影响、特色鲜明的国家级示范性软件学院。

024 电子科学技术研究院

电子科学技术研究院（简称电科院）成立于 2003 年，是顺应电子科技大学向高水平研究型大学发展的需要而特

别建立的专职科研机构。主要承担重大、重点科研项目及工程任务，小批量多品种订货生产以及高水平特色人才培养任务。

成立以来，电科院以科研为核心，以学校为依托、面向社会、汇集资源、广纳人才。到 2012 年 8 月，科研人员规模发展到百余人。其中，高级职称 23 人、博士（含在职博士）26 人，兼职教授 12 人（博导 8 人），已成为电子科技大学科技工作的生力军。

电科院凝练了三大技术方向：综合电子系统技术、高密度集成封装系统技术、安全信息技术；其研究内容涵盖了雷达仿真、一体化电子系统、卫星导航技术、空间集成电路设计、LTCC 技术、微波毫米波组件、无线传感网络及监控、无线音视频技术和新一代三维显示技术等多个技术领域，逐步成为了学校学科汇聚、科研协作的平台。科研工作不断发展，科研项目逐年增加，近五年来累计承担了百余项各类科研项目，科研经费累计上亿元。经过几年的积累，在雷达、预警和探测，导航、监控与定位，微波毫米波器件与组件，T/R 组件及其测试系统、LTCC 片式电容和滤波器，空间集成电路以及高新工程技改等项目领域取得了一批成果。获省部级鉴定成果数十项，大部分项目达到国际先进水平，部分技术属世界首创；获省部级奖两项；发表论文 400 余篇，其中 SCI 检索 70 余篇；申请发明专利共 100 余项，其中专利授权 30 项。

经过几年的快速发展，电科院建成了优良的工作学习环境科研实验条件。拥有国家信息安全中心成都研发中心、综合电子技术教育部重点实验室、四川省 SIP 工程技术中心等重要的科研和技术发展平台；与民航航空公司等多个单位建立了联合实验室，并取得了重要合作成果；拥有了四川省信产厅“四川省信息系统工程测评中心”、“中国赛宝（四川）实验室”等资质，全力推动软件测试业务的开展。

电科院积极探索特色人才培养模式，以面向工程应用的总体技术人才培养为主，鼓励在读研究生全面发展。接收优秀推免研究生进入课题实习，并积极创造条件指导其完成本科毕业设计；对进入课题的研究生按照正式员工、采用灵活激励机制进行管理；除有学校奖学金外，还特别设立电科院奖学金，奖励的各个方面做出成绩的研究生。

电科院积极创造条件资助研究生发表高水平学术论文和参加学术会议，每年均有在读优秀研究生出国参加国际会议；因材施教，建立一整套完整的培养管理制度确保培养质量；通过与科研和生产的无缝连接，使研究生科研能力得到快速有效提升，近年来多人获得 ADI 设计大赛奖励。

截止 2012 年 8 月，在我院实习和工作的研究生累计超过 500 名，成为电科院重要科研力量。近年来，毕业生主要进入中国电子科技集团等各大工业集团下属科研院所以及 Intel、Marvell、华为、中兴、百度等国内外知名 IT 企业。这些研究生毕业后深受国内同行业相关科研院所和公司的欢迎，年均一次性毕业时就业率超过 99%，

我院招收电路与系统、微电子学与固体电子学、计算机应用技术、电子科学与技术、信号与信息处理、通信与信息系统、电磁场与微波技术、控制理论与控制工程、光学工程等专业硕士生。招收规模逐年扩大，到 2012 年 9 月在读统招研究生已超过 300 人；培养的硕士综合素质不断提高，在人才培养方面迈出坚实步伐。

创新成就梦想，努力一切皆有可能！热忱欢迎有志从事相关专业研究和学习的同学到电科院一展才华！

026 通信抗干扰技术国家级重点实验室

通信抗干扰技术国家级重点实验室（以下简称实验室）是国家在无线与移动通信领域，从事探索性、创新性和重大关键技术的基础、应用基础以及实现和验证的研究；培养高层次研究人才；开展国际前沿学术交流与合作研究的重要基地。实验室已建立起具有国际先进水平的开放式科学研究平台，取得了具有国际先进与国内领先水平的学

术与技术成果，为我国无线与移动通信技术的发展做出了突出贡献。

实验室是电子科技大学的二级行政结构，独立招收和培养硕士及博士研究生，学院代码为 026。

实验室现有博士生导师 17 人，硕士生导师 52 人，在“信息与通信工程”一级学科、“通信与信息系统”二级学科、“电子与通信工程”和“密码学”学科同时招收和培养研究生。

实验室的主要研究方向包括但不限于：无线与移动通信系统及网络、扩跳频与抗干扰通信技术、卫星通信技术、无线通信中的信号处理技术、编译码与信息安全技术、无线通信专用芯片设计技术。

实验室的主要研究内容包括但不限于：第四与第五代移动通信、60G 赫兹与太赫兹通信、超宽带无线电、无线宽带接入、自适应扩跳频、短波与超短波通信、综合抗干扰通信、无线协同通信、空时频多维信号处理、高速信号处理与实现、编码与调制联合设计、高效纠错码与网络编码、认知无线电与认知网、自组织网、无线专网、传感器网与物联网、卫星通信组网、无线定位、密码与认证及其应用、安全移动通信、移动网与移动云安全、移动网与终端数据安全、无线通信系统级芯片（Soc）设计等。

实验室的研究生培养方式主体是：在参与国家和企业重大高水平科研项目的背景下，着力培养研究生在科学研究、技术创新及工程实现等方面的独立工作能力。

实验室毕业研究生的就业率始终保持在 99% 以上，绝大部分毕业生进入国家电子与电信、航空与航天等领域的研究所或管理机构以及中国电信、中国移动、华为、中兴、百度、英特尔、阿尔卡特-贝尔、爱立信、德州仪器等大型企业工作，并逐渐成为我国无线与移动通信领域具有优良声誉的高素质的高素质复合型研究人才。

031 基础与前沿研究院

基础与前沿研究院（以下简称基础院）于 2014 年 5 月成立，是电子科技大学为汇聚从事基础研究的优秀人才，加快高水平研究型大学建设进程，增强原始创新能力，提升整体基础研究水平和学术影响力而特别建立的综合性研究机构，主要开展相关学科领域的基础与前沿科学研究、拔尖创新人才培养等工作。

基础院以基础理论研究为主，现有研究方向涉及低维及纳米结构的外延生长技术，二维层状材料及器件电子学，量子材料（拓扑绝缘体）与器件的 Si 基继承，新型光电材料及器件应用，表面科学研究，新型功能（纳米）材料的制备及其物理性质研究，新型声、光器件及其相关新型传感器研究，激光、粒子束与物质相互作用，形状记忆材料、磁制冷材料及其相关非晶材料，固体物理性质的理论模拟。5 年内将围绕电子科学与技术、信息与通信工程、光学工程、计算机科学与技术、生物医学工程、控制科学与工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、物理学等一级学科，涉及电学、力学、热学、光学、声学等领域的共性基础理论开展研究。研究领域包括：信息系统的数理基础理论、复杂场与波的物理基础理论、量子信息及量子计算、纳米材料与器件、信息医学。

作为电子科技大学的“学术特区”，实行与国际接轨的先进管理模式，师资队伍主要来自海外著名大学或研究机构毕业的青年博士/博士后、国家青年千人或同等层次和水平的人才、已在国外著名大学或研究机构获得正式教职的人才。现有教学科研人员 6 名，其中千人计划特聘教授 1 名，短期千人计划特聘教授 1 名，长江学者特聘讲座教授 1 名，青年千人计划学者 1 名。

基础院现有实验平台 2 个：人工材料国际中心（ICAM）、极端条件下材料的物理性能研究平台。ICAM 专注于应用基础研究并拥有高水平的学科实验平台，现有经费超高 2000 万，具有承接重大科研项目 and 解决重大科技问题的能力。极端条件下材料的物理性能研究平台致力于极端条件下材料的物理性能研究，拥有多功能离子束设备、计算机集群、

光谱分析设备等研究所需硬件，2014 年科研经费超过 500 万。

基础院高度重视国际学术交流，立足于培养国际化、创新型基础研究人才，每年计划选派优秀研究生前往欧美著名高校或科研机构进行交流或联合培养，目前，基础院已与加拿大 INRS 大学签订协议，双方互派博士研究生进行联合培养，博士研究生在达到相关毕业要求后，将同时获取电子科技大学和 INRS 大学博士学位，为有志于基础研究的学子提供更广阔的发展空间。基础院将提供国际化的学习和工作环境，定期举办国际学术会议，每位学子在硕士期间均有机会到国外著名高校交流学习。基础院有独立的硕士生和直博生推荐免试指标，博士研究生招生采用“申请考核制”，由基础院成立博士生招生与培养工作组，对申请者通过综合评审和面试进行选拔，而无需参加学校统考。基础院和导师团队将设立研究生奖学金奖励优秀学子，每位研究生获得的助学金总额将不低于学校标准的两倍。

基础院实行 PI 制，五年内计划成立 6-10 个研究所，在 Science、Nature（及其子刊）以及在相关学科国际顶级期刊上发表一批学术论文，扩大学校在世界上的学术声誉。

基础院将汇聚海内外从事基础研究的优秀人才，形成崇尚学术、追求卓越的良好氛围，为提升学校和全国的学术水平做出重要贡献。

招生咨询

学校地址：四川省成都市成华区建设北路二段 4 号电子科技大学沙河校区 邮编 610054

四川省成都市高新西区西源大道 2006 号电子科技大学清水河校区 邮编 611731

电话：028-83201114（校内查号台）

网址：www.uestc.edu.cn

研究生招生办公室：清水河校区主楼 B2-410

电话：028-61830152、028-61830153

传真：028-61830152、028-61830153

网址：yz.uestc.edu.cn

国际教育学院：清水河校区主楼 A1-406

电话：86-28-6183-1730、86-28-6183-1638

传真：86-28-6183-1637

网址：www.oice.uestc.edu.cn/en

学院联系方式:

| 学院 | | 办公地点 | | 办公电话 | 网址 |
|-----|------------|------|----------------|----------|-----------------------|
| 001 | 通信与信息工程学院 | 全日制 | [清]科 B365A | 61830618 | www.scie.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [清]科 B259 | 61831156 | |
| 002 | 电子工程学院 | 全日制 | [清]科 C104 | 61830499 | www.ee.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [清]科 C108B | 61830625 | |
| 003 | 微电子与固体电子学院 | 全日制 | [沙]微固楼 437 | 83201973 | www.me.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [沙]微固楼 421 | 83202150 | |
| 004 | 物理电子学院 | 全日制 | [沙]科研楼 211 | 83206398 | www.pe.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | 83200623 | |
| 005 | 光电信息学院 | 全日制 | [沙]光电楼 407-1 | 83208303 | www.soie.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [沙]光电楼 113 | 83207805 | |
| 006 | 计算机科学与工程学院 | 全日制 | [清]主楼 B1-405 | 61831209 | www.ccse.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [清]主楼 B1-404 | 61831208 | |
| 007 | 自动化工程学院 | 全日制 | [清]主楼 C1-116 左 | 61831540 | www.auto.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | 61831587 | |
| 008 | 机械电子工程学院 | 全日制 | [清]主楼 C1-211 | 61830236 | www.jxdz.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | 61830235 | |
| 009 | 生命科学与技术学院 | 全日制 | [沙]主楼中 256 | 83206978 | www.life.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [沙]主楼中 250 | 83206124 | |
| 010 | 数学科学学院 | 全日制 | [清]主楼 A1-504 | 61831289 | www.math.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 011 | 经济与管理学院 | 全日制 | [清]经管楼 B309 | 61830920 | www.mgmt.uestc.edu.cn |
| | | MBA | [沙]主楼中 206 | 83204365 | www.mba.uestc.edu.cn |
| | | 工程硕士 | [沙]主楼中 308 | 83200528 | www.mpm.uestc.edu.cn |

| 学院 | | 办公地点 | | 办公电话 | 网址 |
|-----|-----------------|------|---------------|----------|---------------------------|
| | | EMBA | [沙]一教 101 | 83208698 | www.emba.uestc.edu.cn |
| | | IMBA | [沙]主楼中 202 | 83200870 | www.imba.uestc.edu.cn |
| | | DBA | [沙]主楼中 310 | 83206921 | www.mgmt.uestc.edu.cn/DBA |
| 012 | 政治与公共管理学院 | 全日制 | [清]综合楼 452 | 61831036 | www.rw.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | [沙]通信楼 119 | 83202561 | |
| 013 | 外国语学院 | 全日制 | [清]综合楼 348 | 61831833 | www.fl.uestc.edu.cn |
| 016 | 马克思主义教育学院 | 全日制 | [清]综合楼 526 | 61831659 | www.my.uestc.edu.cn |
| 017 | 能源科学与工程学院 | 全日制 | [清]研究院大楼 304B | 61831076 | www.energy.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 018 | 资源与环境学院 | 全日制 | [清]研究院大楼 503 | 61831572 | www.sre.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 019 | 航空航天学院 | 全日制 | [清]研究院大楼 205 | 61831856 | www.iaa.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | 61831887 | |
| 021 | 医学院 | 全日制 | [沙]主楼中 151 | 83203618 | www.med.uestc.edu.cn |
| 022 | 信息与软件工程学院 | 全日制 | [清]主楼 B1-419 | 61831802 | www.ss.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 024 | 电子科学技术研究院 | 全日制 | [清]电科院楼 216 | 61831170 | www.riest.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 026 | 通信抗干扰技术国家级重点实验室 | 全日制 | [清]主楼 B3-508 | 61830285 | www.ncl.uestc.edu.cn |
| | | 非全日制 | | | |
| 031 | 基础与前沿研究院 | 全日制 | [沙]通信楼 821 | 83201896 | www.iffs.uestc.edu.cn |