

电子科技大学

2018 年博士研究生

招生简章

教育部直属重点大学

国家“双一流”建设一流大学建设高校（A类）

学校代码 10614

yz.uestc.edu.cn

目 录

学校概况.....	- 1 -
招生类别.....	- 2 -
申请考核制招生工作试行方案	- 3 -
报考说明.....	- 5 -
招生专业.....	- 7 -
学院专业对照.....	- 8 -
招生专业目录.....	- 10 -
常见问题.....	- 27 -
学院介绍.....	- 28 -
招生咨询.....	- 43 -

学校概况

电子科技大学是教育部直属、国家“双一流”建设一流大学建设高校（A类）、“985工程”“211工程”重点建设大学，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。

学校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）的电讯工程有关专业合并创建而成，1960年被中共中央列为全国重点高等学校，1961年被中共中央确定为七所国防工业院校之一，1988年更名为电子科技大学，1997年被确定为国家首批“211工程”建设的重点大学，2000年由原信息产业部主管划转为教育部主管，2001年进入国家“985工程”重点建设大学行列。经过60年的建设，学校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。学校设有清水河、沙河、九里堤三个校区，占地面积4000余亩。

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精英人才”为根本任务，同时，大力开展中外合作办学和卓越工程师计划，着力培养世界信息产业和工程界优秀人才，以及卓越的高层次工程技术和管理人员。学校设有24个学院（部），66个本科专业，其中14个为国家级特色专业建设点，现有各类全日制在读学生33000余人，其中博士、硕士研究生12000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。2016年本科生国内外深造比例为60%，其中出国（境）深造比例为15%，成电学子遍布海内外。

学校已建成一批国家和省部级精品开放课程、精品教材，拥有国家大学生文化素质教育基地，以及国家级教学基地、实验教学示范中心、虚拟仿真实验教学中心、工程实践教育中心、工程实践教育中心、工程实践教育中心、工程实践教育中心、工程实践教育中心、工程实践教育中心等20个国家级教育教学实践基地和示范中心，获得一批国家级教学成果奖。

学校现有2个国家一级重点学科（所包括的6个二级学科均为国家重点学科）、2个国家重点（培育）学科；一级学科博士学位授权点15个，二级学科博士学位授权点52个；一级学科硕士学位授权点26个，二级硕士学位授权点70个，具有电子与信息领域工程博士专业学位授予权和金融、翻译、新闻与传播、药学、公共管理（MPA）、工商管理（MBA）、工程硕士（含13个工程领域）等7种硕士专业学位授予权，设有博士后流动站13个。在2012年全国一级学科评估中，有5个一级学科排名进入前10，其中电子科学与技术排名第1，信息与通信工程排名并列第2。学校工程学、材料科学、物理学、计算机科学、化学、神经科学与行为学6个学科进入ESI前1%，其中工程学于2016年7月进入了ESI前1%。

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17项、省部级奖励239项，发表论文（专著）36000余篇（部），申请专利6400余项。学校拥有国家级重点实验室4个，国家工程中心1个，国家地方联合工程实验室1个，国家级国际联合研究中心2个，省部级科研机构43个，2个国家自然科学基金委创新群体、7个教育部创新团队和1个国防科技创新团队，5个高等学校学科创新引智基地（“111”计划）。学校设有国家大学科技园、电子科学技术研究院、东莞电子科技大学电子信息工程研究院、无锡研究院、成都研究院，致力于促进科研成果转化。

学校大力实施“人才强校”战略，现有教职工3800余人，其中专任教师2300余人，教授500余人。截至目前，我校现有国家级杰出人才总量（不重复计算）达200人，其中包括中国科学院、中国工程院院士9人，IEEE Fellow 21人，“万人计划”入选者12人（含“青年拔尖人才计划”8人），“千人计划”入选者121人（含“青年千人计划”入选者62人），“长江学者”37人，“国家杰出青年科学基金”获得者18人，国家级教学名师奖获得者2人，国家百千万人才工程入选者10人，“国家优秀青年科学基金”获得者10人，中国青年科技奖获得者3人。2017年初学校教师入选汤森路透全球高被引科学家5人、爱思唯尔中国高被引学者15人。

学校大力实施国际化发展战略，已与世界50多个国家和地区的200余所大学、科研机构、企业建立友好合作关系，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、韩国浦项工科大学成为姊妹学校。自2010年实现留学生规模招生以来，学校已招收来自全球69个国家和地区的900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。学校积极推进国际化人才培养，与英国格拉斯哥大学建立了战略合作伙伴关系，共建电子科技大学格拉斯哥学院；与法国蒙彼利埃二大建立了战略合作伙伴关系，共建孔子学院；与美国和葡萄牙名校开展IMBA和DBA合作办学项目。

电子科技大学以“求实求真、大气大为”为校训，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，为在本世纪中叶前建成中国特色、世界一流大学而努力奋斗！

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) 4. 申请考核 (三月报名)	非定向或定向
			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、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)	非定向或定向
			专业 学位	金融、翻译、 新闻与传播、工 程、药学、工商 管理			
非全日制	毕业证 学位证	硕士	专业 学位	翻译、工程、 药学、工商管理、 公共管理	全国 统考	全国统考 (十月报名)	非定向或定向
来华留学	毕业证 学位证	博士	学术 学位	同全日制	自主 招生	咨询报名	不限
		硕士					
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		国际工商管理			
	国 外 学位证 毕业证 学位证	硕士	国外 学位 专业 学位	集成电路工程	全国 统考	1. 推荐免试 (十月报名) 2. 全国统考 (十月报名)	非定向或定向

说明：1、性质

全日制：全日制研究生完成学业后将颁发毕业证（即学历证）和学位证。

非全日制：非全日制研究生完成学业后将颁发毕业证（即学历证）和学位证。

2、录取类别

非定向：入学须调入个人档案，毕业后由学校统一派遣。

定向：入学须签订定向协议（除强军计划外），不调入个人档案，毕业后按定向协议执行。

申请考核制招生工作试行方案

根据教育部深化博士研究生招生选拔机制改革的有关要求，结合我校实际情况，特制定本方案，具体如下：

一、申请考核制是指对原以公开招考方式报考的博士研究生，不再按原定科目进行初试，直接由导师组面试和学院考核确定是否拟录取的选拔方式。

二、申请考核制考生必须满足以下条件：

(一) 申请专业学位（085271 电子与信息）条件

1、符合我校 2018 年博士研究生报考条件，且报考方式为申请考核，报考类别为定向，并完成网上报名和现场确认。

2、报考博导、考生所在单位拟联合培养专家书面推荐。

3、具有丰富的工程实践经验，原则上承担过或正在承担电子信息领域的国家科技重大专项。

4、接收学院、方向、导师信息，详见《招生专业目录》。

5、申请学院另有要求的，按学院要求执行。

(二) 申请学术学位条件

1、符合我校 2018 年博士研究生报考条件，报考方式为申请考核，**报考类别为非定向**，并完成网上报名和现场确认。

2、符合下列两种情形之一：

(1) 国内 2018 年全日制应届硕士毕业生，最迟须在 2018 年 9 月 1 日前取得硕士毕业证和硕士学位证。接收此类申请的学院有：001、002、003、004、005、008、009、011、018、019、021、022、026、031。

(2) 近 2 年（2016 年 3 月 20 日至 2018 年 3 月 20 日）校级（“985”高校或“211”高校）全日制优秀硕士学位论文获得者，需提供学校文件和获奖证书。接收此类申请的学院有：001、002、003、004、005、006、007、008、009、011、016、017、018、019、021、022、026、031。

3、今年暂不接收申请的学院有：010。

4、申请学院另有要求的，按学院要求执行。

(1) 002 电子工程学院

申请条件如下：

1) 本科毕业于国内外有影响力的电子信息类专业的高校。

2) 应届硕士毕业生应以第一作者身份，发表或已录用 SCI 收录期刊论文 1 篇；校级优秀硕士学位论文获得者按照学校要求执行。

(2) 003 微电子与固体电子学院

申请条件如下：

1) 本科毕业于国内外有影响力的电子信息类及相关专业的高校。

2) 应届硕士毕业生应以第一作者身份，发表或已录用 SCI 收录期刊论文 1 篇；校级优秀硕士学位论文获得者

按照学校要求执行。

(3) 004 物电电子学院

申请条件如下：

1) 应届硕士毕业生应以第一作者身份，发表或已录用 SCI 收录期刊论文 1 篇。

2) 校级优秀硕士学位论文获得者按照学校要求执行。

(4) 005 光电信息学院

申请条件如下：

1) “2018 年全日制应届硕士毕业生申请考核制博士” 报考要求，申请者应满足以下条件之一：

①以第一作者身份在 JCR 分区二区及以上期刊上发表或录用与报考专业相关学术论文 1 篇；

②以第一作者身份发表或录用与报考专业相关的 SCI 收录论文 2 篇。

2) 校级优秀硕士学位论文获得者按照学校要求执行。

(5) 011 经济与管理学院

申请条件如下：

1) 申请考核制的全日制应届硕士毕业生应就读于国家“双一流”建设一流大学建设高校。

2) 全日制应届硕士毕业生应以第一作者身份，发表或录用 SSCI\SCI 收录期刊或国家自然科学基金委员会管理科学部认定的国内重要学术期刊论文 1 篇。

3) 校级优秀硕士论文获得者申请按照学校要求执行。

三、招生名额

申请考核制招生名额，均含在学院招生总名额内。学院统筹协调本科直博、硕博连读、公开招考、申请考核之间的名额分配。

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，按军队的相关规定办理。

6、现为或原为委培或定向、拟报考定向、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，原则上承担过或正在承担电子信息领域的国家科技重大专项。

二、报名方法

（一）网上报名

时间：2018年3月5日至20日（直博生网上报名时间提前到2017年11月13日至17日，报名信息须与电子科技大学研招网推免公示信息一致，不用交报名费。）

网址：<http://yz.uestc.edu.cn>

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“非定向”，在职人员、军人请选择“定向”。

（3）我校已开通报名费网上交费，180元/人（川发改价格〔2017〕641号）。

（二）现场确认

时间：2018年3月21日至31日（直博生现场确认时间提前到2017年11月13日至17日，周末节假日除外）

地点：清水河校区主楼B2-419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（报考工程博士必须是报考导师和考生所在单位拟联合培养的专家）的书面推荐意见（详见网上报名打印材料，也可另附页，无格式要求），③硕士阶段学习成绩单（本校应届硕士毕业生可选用“研究生自助打印系统”打印成绩单，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教育部学籍证明、学生证原件及复印件各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），⑥申请考核制博士研究生申请表（电子科技大学研招网“资料下载”，仅申请考核制学生提交，其他考生无须提交）。

（2）外地考生可函报代替现场确认，报名材料须于2018年3月25日前（以研招办签收时间为准）送达：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B2-419，收件人：研招办，邮编：611731，电话：028-61830153。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。

- (3) 2018年4月1日后登录网上报名系统查询现场确认结果。
(4) 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：2018年4月14日至15日，上午8:30-11:30，下午2:00-5:00。

地点：清水河校区品学楼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：考试前一周登录研招网打印准考证。

(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、申请考核制学生，不含本科直博生

时间：5月上旬（具体时间另行通知）。

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）我校已开通复试费网上交费，120元/人（川发改价格〔2017〕467号）。

（2）打印复试通知单，博士复试系统网址：<http://yz.uestc.edu.cn>。学校不再单独公布复试名单。

四、录取

博士研究生录取类别为“定向”或“非定向”（少数民族骨干计划、委托培养为“定向”；其他为“非定向”）。
我校各学院2018年录取定向培养博士研究生（不含专项计划）的比例原则上不超过本学院录取总人数的5%。凡被我校录取为“非定向”的博士研究生必须在入学报到前将本人的人事档案调入我校，否则取消录取资格。

对弄虚作假者（含推免生），不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

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。最长学习年限直博生不得超过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，按军队相关规定办理。

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	16	081000	▲信息与通信工程
2	030505	思想政治教育	17	081001	▲通信与信息系统
3	070100	数学	18	081002	▲信号与信息处理
4	070200	物理学	19	0810Z3	▲★遥感信息科学与技术
5	070208	无线电物理	20	081100	控制科学与工程
6	080200	机械工程	21	081105	导航、制导与控制
7	080300	▲光学工程	22	081200	▲计算机科学与技术
8	080400	仪器科学与技术	23	083100	生物医学工程
9	080500	材料科学与工程	24	083500	软件工程
10	080900	▲电子科学与技术	25	083900	网络空间安全
11	080901	▲物理电子学	26	085271	电子与信息
12	080902	▲电路与系统	27	107200	生物医学工程
13	080903	▲微电子学与固体电子学	28	120100	管理科学与工程
14	080904	▲电磁场与微波技术	29	1201Z1	★金融工程
15	0809Z1	▲★电子信息材料与元器件	30	120200	工商管理

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	083900	网络空间安全
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	081000	信息与通信工程
002	电子工程学院	081002	信号与信息处理
002	电子工程学院	083900	网络空间安全
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	070200	物理学
004	物理电子学院	070208	无线电物理
004	物理电子学院	080900	电子科学与技术
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	080300	光学工程
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	081200	计算机科学与技术
006	计算机科学与工程学院	083900	网络空间安全
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
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

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称
009	生命科学与技术学院	081200	计算机科学与技术
009	生命科学与技术学院	083100	生物医学工程
009	生命科学与技术学院	107200	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
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
017	能源科学与工程学院	085271	电子与信息
018	资源与环境学院	081000	信息与通信工程
018	资源与环境学院	0810Z3	★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
022	信息与软件工程学院	085271	电子与信息
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	083900	网络空间安全
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	070100	数学
031	基础与前沿研究院	070200	物理学
031	基础与前沿研究院	080300	光学工程
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
031	基础与前沿研究院	0809Z1	★电子信息材料与元器件
031	基础与前沿研究院	081000	信息与通信工程
031	基础与前沿研究院	081200	计算机科学与技术
031	基础与前沿研究院	120100	管理科学与工程

招生专业目录

说明：1、各专业招生人数为 2017 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
	02 马克思主义与当 代经济社会发展研 究		016	10562	戴钢书	02/03/04	
	03 马克思主义与当 代社会思潮研究		016	10567	王让新	01/02/03	
	04 马克思主义理论 教育规律和方法研 究		016	10559	祝小宁	01/02	
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	4	016	10564	吴满意	02/03	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
	02 网络思想政治教 育研究		016	10574	申小蓉	02/03/04	
	03 新时期世界观、 人生观、价值观教育 研究		016	10579	张 震	01/03	
	04 大学生思想政治 教育与管理工 作研究						
070100 数学	01 数值代数与科学 计算及应用	14	010	10482	黄廷祝	01/02	①1002 英语 ②2010 矩阵分析 ③3043 泛函分析或 3054 高等统计学
	02 图像与视觉计算 建模与高性能算法		010	10486	黄 晋	03	
	03 微分/积分方程数 值解及应用		010	10487	钟守铭	04	
	04 动力系统与控制		010	10488	朱培勇	11	
	05 不确定性的数学 理论及其应用		010	10490	舒 兰	05	
	06 概率论及应用		010	10493	蒋泽云	10	
	07 偏微分方程		010	10498	王定成	06	
	010	10500	冷劲松	08			
	010	10795	向昭银	07			
	010	11719	夏应存	09			
	010	11796	陈小杰	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 信息处理与小波分析		010	12167	徐立伟	03/12	
			010	12168	KONG EFANG	09	
	09 多元时间序列分析		010	12366	张 健	07	
			031	12091	秦小龙	02/03	
	10 孔隙建模和数值模拟						
	11 拓扑与混沌及其应用						
	12 反问题数值方法及应用						
070200 物理学	01 量子场论、超弦与宇宙学	20	004	10208	刘盛纲	03/04/06	①1002 英语
			004	10213	邬劭轶	04	②2002 数理方程和复变函数
	02 光通信及光信息传输与处理		004	10214	滕保华	04	③3053 普通物理学(开卷)
			004	10216	熊彩东	07	
	03 亚波长光学及其应用		004	10219	杨华军	02	
			004	10234	姚列明	02/06	
	04 功能纳米结构及其物理性能		004	10237	王治国	04/05	
			004	10239	向 霞	04/05	
	05 相变及其辐射效应		004	10240	付 浩	04/05	
			004	10758	付永启	02/03/04	
	06 等离子体理论与应用		004	10760	陈树强	02/03	
			004	11028	吕海峰	04/05	
	07 量子光学		004	11150	刘 晓	01	
	08 信息物理		004	11702	肖海燕	04/05	
	09 量子信息		004	11957	张 岩	04/05	
	10 量子计算		031	10211	祖小涛	04/05	
	11 量子器件		031	11930	包吉明	03/04/06	
	12 凝聚态物理		031	11937	Roberto	02/03/04/07	
	13 低维物理		031	12122	庄乾东	02/04/07	
	14 微纳器件物理		031	12169	乔 梁	12/14/15	
	15 材料物理		031	12170	王晓霆	09/10	
			031	12179	吕琳媛	12	
			031	12328	郭光灿	07/09/10/11/14/15	
			031	12329	Alexey Belyanin	03/04/06	
			031	12332	傅永庆	12/14	
			031	12333	陈龙泉	12/13/14	
			031	12349	Abolfazl Bayat	02/07/08/11	
070208 无线电物理	01 计算电磁学及其应用	9	004	10050	徐建华	01/02/03	①1002 英语
			004	10212	孙久勋	02/04	②2002 数理方程和复变函数
	02 微波毫米波电路		004	10220	王秉中	01/02/03	

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
	与系统 03 天线与电波传播 04 超宽带电磁学及其应用		004 004 004 004 004 004 004 004 004 004	10222 10225 10248 10249 10250 10251 10763 10940 10941 11545	徐 军 王清源 杨雪松 肖绍球 洪劲松 赵德双 邵 维 李家林 王晓华 马凯学	02/03 02/03/04 01/03/04 03/04 01/03/04 01/03 01/03 01/02/03 01/02/03 02/03/04	③3003 电磁理论 (开卷)
080200 机械工程	01 可靠性设计与多学科设计优化 02 机构学与机器人 03 数字化设计与仿真 04 机电系统测控理论与技术 05 传感器及驱动器 06 微纳机电系统 07 状态监测与故障诊断 08 制造装备的检测、控制与自动化	15	008 006	10427 10429 10431 10432 10436 10445 10453 10710 10727 10843 10956 11037 11177 11178 11468 12069 12104 12119 12120 10881	黄洪钟 杜平安 李迅波 丁杰雄 范守文 鲁 聪 徐尚龙 彭 倍 于亚婷 左明健 王立平[兼] 朱煜[兼] 刘 宇 汪忠来 王 伟 李 康 张少霆 邢留冬 李钊军 葛树志	01/03/07 03 02/04/07 04/06/08 02/03 03/08 03/06 02/05/06 05/08 01/07/08 02/03/08 04/05/08 01/03/07 01/02/03 03/08 02/03/08 02/03 01/07 01/07/08 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 光电材料与集成器件 04 显示与成像 05 微波光子学 06 真空电子学 07 光电测控与仪器 08 光纤传感	33	005 005 005 005 005 005 005 005 005	10259 10263 10264 10267 10268 10269 10270 10273 10275 10279	蒋亚东 吴志明 于军胜 李 伟 饶海波 张晓霞 刘 永 邱 琪 王亚非 李和平	03/04/09/10 03/09/10 03/04/10 03/10 03/04 01/02/05 01/02/05 01/02/05 02/07 01/02/05	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
	09 太赫兹光电子学		005	10289	刘 爽	01/03/10	
	10 敏感电子学与传感器技术		005	10290	陈泽祥	04/06/09	
			005	10293	谢光忠	03/10	
			005	10294	徐建华	03/09/10	
			005	10295	杜晓松	03/10	
			005	10300	许向东	03/07/10	
			005	10716	陶斯禄	03/04/10	
			005	10770	张尚剑	01/05	
			005	10839	李剑峰	01/02/08	
			005	11039	刘 霖	01/02/07	
			005	11040	王 军	03/04/09	
			005	11041	杨亚杰	03/10	
			005	11164	太惠玲	03/10	
			005	11269	李世彬	03/10	
			005	11437	李 春	03/07/10	
			005	11675	刘志军	02/03/09	
			005	11942	李斌成	07/02	
			005	12079	叶 茂	03/04	
			005	12177	郑永豪	03/07/10	
			005	12263	陈 力	02/07	
			001	10002	饶云江	01/02/03/07/08	
			001	10737	冉曾令	01/02/05/08	
			001	10826	陈开鑫	01/05/07	
			001	11090	王子南	02/07/08	
			001	11091	张伟利	01/02/03/08	
			001	11274	郑建成	01/02/07	
			031	11929	宋海智	01/03/10	
			031	11931	王 澈	01/02/07	
			031	11933	Harry	01/03/10	
			031	12155	Alexander	01/03/04	
			031	12331	Lvovsky 郭浩中	01/03/10	
080400 仪器科学与技术	01 宽带时域测试技术及仪器	13	007	10389	师奕兵	01/02/04	①1002 英语
			007	10390	田书林	01/02	②2003 随机过程
	02 电子系统综合测试诊断与预测		007	10391	童 玲	02/03/05	③3006 电子测试技术及仪器
	03 微波毫米波测试技术及遥感		007	10392	王厚军	01/02/04	
			007	10412	谢永乐	02/04	
	04 集成电路测试与可测性设计理论及		007	10424	龙 兵	02/04	
			007	10779	叶 芑	01	
			007	10888	程玉华	01/02/05	

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
	技术 05 新型传感技术与精密测量		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 02 磁性材料与工程 03 半导体材料及器件 04 材料化学与工程 05 纳米及低维结构材料与器件 06 电子薄膜与集成器件 07 材料分析表征 08 有机电子材料与工程 09 能源材料 10 印制电子技术 11 特种高分子材料 12 大分子科学与工程	31	003	10131	李言荣	01/03/06	①1002 英语 ②2019 材料学综合 ③3002 材料化学
			003	10132	张树人	01/04/05	
			003	10138	包生祥	01/03/07	
			003	10139	邓 宏	01/04/05	
			003	10140	兰中文	02/04/06	
			003	10141	刘孝波	04/11/12	
			003	10143	刘兴泉	01/04/09	
			003	10144	高正平	02/06	
			003	10147	唐先忠	04/08	
			003	10148	何 为	04/09/10	
			003	10155	胡文成	04/09	
			003	10162	杨仕清[兼]	05/09	
			003	10166	谢建良	02/04/06	
			003	10167	朱 俊	01/03/06	
			003	10172	蒋书文	01/05/06	
			003	10173	蒋洪川	01/02	
			003	10174	贾春阳	03/05/08	
			003	10175	冯哲圣	05/09/10	
			003	10178	袁 颖	01/04/08	
			003	10683	李晶泽	04/06/09	
			003	10690	郝建原	04/09	
			003	10750	陈远富	03/05/09	
			003	10910	熊 杰	01/05/06	
			003	11829	牛晓滨	03/05/09	
			003	12016	李雪松	03/04/05	
			003	12051	刘明侦	03/04/09	
			003	12076	王金淑	05/06/09	
			003	12158	石 东	03/04/09	
			003	12160	陈俊松	04/05/09	
			003	12245	齐静波	02/03/05	
			017	10622	廖家轩	01/06/09	
			017	11215	刘焕明[兼]	01/04/09	
			017	11221	郑直[兼]	01/04/09	
			017	11471	何伟东	05/07/09	
			017	12243	张妍宁	02/05/09	
			031	11140	王志明	03/07/09	
			031	11928	邓 旭	04/05/12	

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
			031	11932	康毅进	04/05/09	
			031	12082	崔家喜	04/11/12	
			031	12089	李严波	03/05/09	
			031	12154	Matjaz Valant	03/02/04	
			031	12330	赵辉	04/11/12	
			031	12334	崔春华	03/04/09	
080900 电子科学与技术	01 太赫兹科学与技术	14	004	10208	刘盛纲	01/02/04	①1002 英语 ②2002 数理方程和复变函数 ③3003 电磁理论(开卷)
技术	02 毫米波电子学与技术		004	10209	蒙林	02/03	
	03 微波电子学与技术		004	10210	赵青	01/02/04	
	04 生物医学电磁学及成像		004	10217	杨梓强	01/02/03	
			004	10218	荣健	04	
			004	10229	宫玉彬	01/02/04	
			004	10230	魏彦玉	01/02/03	
			004	10232	曾葆青	01/03/04	
			004	10233	罗勇	02/03/04	
			004	10235	鄢扬	01/02/03	
			004	10253	喻胜	01/02/03	
			004	10254	李斌	01/02/03	
			004	10255	李建清	01/02/03	
			004	10256	段兆云	01/02/03	
			004	10258	李天明	01/02/03	
			004	10764	巩华荣	01/02/03	
		004	11042	蒋华北[兼]	04		
		004	11894	奚磊	03/04		
080901 物理电子学	01 太赫兹科学与技术	1	004	10231	吴坚强	01/02/03	①1002 英语 ②2002 数理方程和复变函数 ③3003 电磁理论(开卷)
	02 毫米波电子学与技术		004	11156	张雅鑫	01/02/03	
	03 微波电子学与技术						
	04 生物医学电磁学及成像						
080902 电路与系统	01 电路理论及电路CAD	9	002	10048	唐宗熙	02/05/06	①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统
	02 电子器件及器件建模		002	10061	杨晓波	03/05	
	03 电子电路及系统集成		002	10065	鲍景富	03/05	
	04 非线性系统及系统控制		002	10095	杨涛	05/06	
			002	10105	何松柏	06/02/01	
			002	10108	张洪斌	03/04/07	
			002	10950	康凯	02/03/06	
		006	10881	葛树志	01/02		

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 天线理论与技术		002	10051	胡皓全	02/03/09	③3013 电磁场理论
	04 电磁场计算机辅助工程		002	10052	杨仕文	03/04	
	05 电磁散射与逆散射		002	10053	樊 勇	01/02/10	
	06 微波测量理论与技术		002	10054	杨 峰	03/05/11	
	07 非均匀介质中的场与波		002	10055	赵志钦	04/05/08	
	08 微波遥感理论及应用		002	10057	徐锐敏	01/02/10	
	09 电磁兼容		002	10059	柳清伙[兼]	04/05/08	
	10 太赫兹固态技术		002	10087	胡 俊	04/05/07	
	11 电波传播		002	10088	赵延文	04/05/07	
			002	10098	张永鸿	01/02	
			002	10099	李 恩	02/03/06	
			002	10100	张 勇	01/02/10	
			002	10741	宋开军	01/02/10	
			002	10865	林先其	01/02/03	
			002	10966	夏明耀	03/04/05	
			002	11087	班永灵	02/03	
			002	11088	屈世伟	03/04	
			002	11111	程钰间	01/03	
			002	11119	欧阳骏	03/04/06	
			002	11311	徐跃杭	02/10	
			002	11530	陈志璋	02/03/04	
			002	11766	杨 涛	01/02/03	
			002	11771	孙 胜	01/02/04	
			002	11951	陈益凯	03/04	
			002	12047	鲍学元	01/03/11	
			002	12358	董元旦	03/02/01	
0809Z1 ★电子信息材料与元器件	01 信息材料与元器件	16	003	10133	张怀武	01/02/03	①1002 英语 ②2018 电子材料 ③3030 信息材料与器件基础
	02 纳米电子学及自旋电子学		003	10135	邓龙江	01/05/06	
	03LTCC 材料及片式元器件设计技术		003	10142	杨成韬	01/05	
	04 新型微波器件		003	10145	刘兴钊	01/05	
	05 电子薄膜与集成器件		003	10146	石 玉	01/05	
	06 隐身材料与技术		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	10177	文岐业	01/05	
			003	10185	余 忠	01/05	
			003	10187	苏 桦	01/03/04	

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
			003	10188	张继华	01/04/05	
			003	10752	唐晓莉	01/02/05	
			003	10832	白飞明	01/02/05	
			003	11097	徐华蕊[兼]	01/05	
			003	11327	王超	01/05	
			003	11440	毕磊	01/05	
			003	11994	王向荣	02	
			003	12075	严鹏	02/06	
			005	10259	蒋亚东	01/05	
			031	11677	Jagadish	01/02/05	
			031	11935	Federico	01/02/05	
			031	12101	阙郁伦	01/02/05	
081000 信息与通信 工程	01 无线与移动通信 02 通信网络 03 通信信号与信息 处理 04 抗干扰与安全通 信 05 通信集成电路与 系统 06 光纤通信 07 地球信息科学与 技术 08 信息对抗系统及 信号处理 09 图像与视频信号 处理 10 雷达系统及信号 处理 11 量子通信	9	001	10003	胡光岷	02/03/07	①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统
			001	10013	马争	03/09	
			001	10034	邵怀宗	01/03/04/08	
			001	10646	毛玉明	01/02/03/04	
			001	10655	冷甦鹏	01/02/03/04	
			001	11236	王文钦	04/08/10/11	
			001	11241	于富财	01/02/03	
			001	11940	杨鲲	01/02/03	
			001	12283	黄晓庆	01/02/03	
			002	10083	杨建宇	10	
			002	10084	唐斌	08/10	
			002	10085	万群	03/08/10	
			018	11919	余刚	07	
			018	12048	梁兼栋	07/09	
			018	12267	陈怀新	03/07/09	
			022	10015	蔡竞业	01/04/06	
			031	12328	郭光灿	04/06/11	
081001 通信与信息 系统	01 无线与移动通信 02 通信网络 03 通信信号与信息 处理 04 抗干扰与安全通 信 05 光纤通信 06 通信集成电路与 系统	30	001	10001	李乐民	02	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	02/03/05	
			001	10005	文光俊	01/02/03/06	
			001	10009	王晟	02	
			001	10011	李晓峰	01/03	
			001	10017	邱昆	02/05	
			001	10021	许都	01/02/04/06	
			001	10035	徐世中	02	
			001	10036	虞红芳	01/02	

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
			001	10038	许 渤	05	
			001	10039	武保剑	05	
			001	10738	张崇富	01/02/05	
			001	10965	易兴文	03/05	
			001	11967	王红刚	01/02/04	
			001	12230	郭世泽	02/03/04	
			001	12284	周 军	03/06	
			026	10640	李少谦	01/04	
			026	10641	郭 伟	01/02/04	
			026	10642	唐友喜	01/03/04	
			026	10643	胡剑浩	01/03/06	
			026	10644	周 亮	01/03/04	
			026	10645	冯 钢	01/02	
			026	10647	张忠培	01/04	
			026	10651	唐万斌	01/03/04	
			026	10652	朱立东	01/03/04	
			026	10659	雷 霞	01/03/04	
			026	10660	董彬虹	01/03/04	
			026	10662	凌 翔	01/03/06	
			026	10663	史治平	01/03/04	
			026	10810	陈 智	01/03/04	
			026	10811	王 军	01/03/04	
			026	10814	李 强	01/03/04	
			026	10853	肖 悦	01/03/04	
			026	10982	邵士海	01/02/03/04	
			026	11089	方 俊	01/02/03	
			026	11906	梁应敞	01/02/03	
			026	11912	黄 川	01/03/04	
			026	12058	肖 鸣	01/03	
			026	12112	康 鑫	01/03/04	
			026	12232	袁晓军	01/02/03	
081002	01 高速实时信号处理	44	002	10055	赵志钦	02/04	①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3029 信号与系统
信号与信息处理	02 雷达系统与信号处理		002	10061	杨晓波	01/02/04	
	03 自适应及阵列信号处理		002	10068	汪学刚	01/02/07	
	04 雷达成像及目标识别		002	10069	解 梅	01/05	
	05 数字图像及音视		002	10070	皮亦鸣	02/04/05	
			002	10071	魏 平	03/06/07	
			002	10072	何子述	02/03/07	
			002	10073	韩春林[兼]	02/03/07	
			002	10075	张晓玲	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
	频处理		002	10083	杨建宇	01/02/04	
	06 非合作信号处理		002	10084	唐 斌	02/03/06	
	07 通信信号处理		002	10085	万 群	02/03/04	
			002	10116	贺知明	01/02/07	
			002	10119	江朝抒	02/03/07	
			002	10123	孔令讲	01/02/04	
			002	10124	程 建	01/04/05	
			002	10675	李宏亮	05	
			002	10747	李会勇	02/03	
			002	10870	刘光辉	01/05/07	
			002	10874	甘 露	01/03/06	
			002	11018	黄钰林	01/02/04	
			002	11093	梁 菁	02/04/07	
			002	11096	刘欣刚	01/05/07	
			002	11115	何 茜	02/03/07	
			002	11120	师 君	04	
			002	11299	朱 策	05/07/01	
			002	11672	崔国龙	02/03/04/06	
			002	11676	曾 兵	04/05	
			002	11770	李纯明	05	
			002	11835	殷光强	02/03/05	
			002	11838	颜庆义	05	
			002	12054	陈 彦	05/07	
			002	12067	陈建文	05	
			002	12086	李 攀	01/05/07	
			002	12304	骆春波	05/07/03	
			005	10299	高椿明	01/03/05	
			005	10306	彭真明	01/04/05	
			005	10962	王卓然	01/04/05	
			009	10457	尧德中	05/06/07	
0810Z3	01 定量遥感	5	018	10423	何彬彬	01/02/03	①1002 英语
★遥感信息科学与技术	02 遥感图像理解与解译		018	10426	许文波	02/05	②2003 随机过程
	03 地理空间大数据挖掘		018	11298	王 勇	01/02/04	③3049 遥感科学与技术
	04 微波遥感		018	11357	周 纪	01/02	
	05 自然灾害监测技术		018	11945	崔 鹏	05	
			018	12367	夏 军	02/03/05	
081100	01 复杂系统与智能信息处理	13	007	10377	陈东义	01/03/05	①1002 英语
控制科学与技术			007	10391	童 玲	01/04/05	②2003 随机过程

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
工程	02 新能源系统及控制技术 03 模式识别与智能系统 04 测控通信与导航控制 05 检测技术与自动化装置		007	10392	王厚军	01/05	③3026 线性系统理论
			007	10393	徐红兵	01/02/03	
			007	10394	朱 宏	01/02/05	
			007	10418	赵 辉	01	
			007	10625	黄显核	01/03	
			007	10780	邹见效	01/02/03	
			007	10834	胡江平	01/02/03	
			007	10942	程 洪	01/03	
			007	11217	宋永端[兼]	02/03/04	
			007	11288	贺威[兼]	01/03	
			007	11438	曾庆川[兼]	01/03/05	
			007	11563	高 斌	01/03/05	
			007	11946	李 耘	01/03	
			007	11947	邹清泽	01/03/05	
			007	11948	景建平	01/03/05	
			007	11949	刘 征	01/05	
			007	12040	汤 浩	01/02/05	
			006	10881	葛树志	01/03/04	
			017	10380	侯晓荣	01/02/03	
017	10399	黄 琦	01/02/05				
017	10887	陈 勇	01/02/04/05				
017	12249	陈 哲	01/02/03				
017	12261	胡维昊	01/02/03				
081105	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	5	019	10242	李晓峰	01/05	①1002 英语 ②2003 随机过程 ③3046 空间信息与控制工程基础
导航、制导与控制			019	10624	秦开宇	01/02/07	
			019	10626	徐利梅	03/04	
			019	10636	李 辉	03/06	
			019	10637	李 波	03/06	
			019	10657	文 红	01	
			019	10841	戴跃洪	03/06/02	
			019	11260	杨元杰	01/05	
019	12286	蒋定德	01/05				
081200	01 计算理论 02 机器智能与模式	31	006	10315	吴 跃	02/05/07	①1002 英语 ②2003 随机过程
计算机科学			006	10321	傅 彦	02/07	

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
与技术	识别		006	10322	罗 蕾	08	③3015 计算机操作系统与计算机网络
	03 计算机图形图像处理		006	10327	汪文勇	05/06	
			006	10332	陈雷霆	03/07	
	04 计算机系统结构与高性能计算		006	10333	符红光	02/07	
	05 计算机网络与通信		006	10335	杨国武	01/02/07	
			006	10351	陈文宇	01/02	
	06 网络与系统安全		006	10361	罗光春	04/05/07	
	07 云计算与大数据处理		006	10363	叶 茂	02/03	
			006	10369	高 辉	02/07	
	08 嵌入式系统		006	10373	侯孟书	02/05/07	
			006	10375	鲁 珂	02	
			006	10689	龚海刚	05/07	
			006	10703	刘贵松	02/03/07	
			006	10705	刘 明	02/05/07	
			006	10722	向艳萍	02/07	
			006	10823	张景中[兼]	02/07	
			006	10829	徐 杨	02/05/07	
			006	10878	戴元顺	07	
			006	10880	段翰聪	02/04/07	
			006	10881	葛树志	02/03/08	
			006	10884	肖鸣宇	01/02/07	
			006	10885	杨 波	02/05/07	
			006	10963	周 涛	07	
			006	11006	屈 鸿	02/07	
			006	11054	鲁 力	05/06/08	
			006	11061	赵继东	02	
			006	11422	秦 科	01/02/07	
			006	11682	荣智海	07	
			006	11705	申恒涛	02/03/07	
			006	11708	邵俊明	01/02/07	
			006	11750	吴卫平	07	
			006	11753	闵革勇	05/07	
			006	11754	杨 阳	02/03/07	
		006	11789	邵 杰	02/03/07		
		006	11791	徐增林	01/02/03/07		
		006	12042	James	02/07		
		006	12149	王 飞	02/03/07		
		006	12150	段立新	02/07		
		006	12265	顾 实	02/07		
		006	12266	郑 凯	02/07		

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
			009	10944	蒋田仔	02/03	
			031	10514	张翼成[兼]	02/07	
			031	12083	祝峰	01/02/03	
			031	12179	吕琳媛	02/07	
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
	02 基因工程与育种技术(小麦、水稻)		009	10457	尧德中	01/03/10	②2017 生物医学及工程基础
	03 医学成像与图像处理		009	10459	饶妮妮	03/06/08	③3045 生物医学及工程综合
	04 内分泌生理学		009	10460	周红	04/07	
	05 基因组定向修饰及合成生物学		009	10461	杨足君	02/07	
	06 生物信息学与系统生物学		009	10465	李永杰	01/03	
	07 基因表达调控与细胞信号传导		009	10466	李科	03/08	
	08 数字化医疗设备关键技术		009	10468	颜红梅	01/03	
	09 分子神经生物学		009	10470	李凌	01/12	
	10 脑机接口		009	10471	刘贻尧	07/11	
	11 纳米生物医学		009	10474	郭锋彪	06	
	12 社会认知与情感神经学		009	10475	游自立	09/12	
	13 蛋白质工程与生物催化		009	10476	黄健	06	
			009	10477	汤丽霞	13	
			009	10483	陈华富	01/03	
			009	10791	张勇	02/05/07	
			009	10944	蒋田仔	03/06/09	
			009	10949	徐鹏	01/10	
			009	11192	Keith	12	
			009	11890	邹学明	03/08/09	
			009	11891	张涛	03	
			009	11927	Ben	12	
			009	12052	Pedro	01/03	
			009	12080	廖伟	01/03	
			009	12118	陈霖	01/03	
			009	12209	Biswal	01/03	
			009	12307	吴哲	08/03	
			009	12365	刘侃	06/08/11	
083500 软件工程	01 软件理论与技术	8	022	10310	秦志光	03/06/10	①1002 英语
	02 嵌入式软件理论与技术		022	10316	朱清新	01/04	②2015 随机过程与排队论
	03 网络安全理论与技术		022	10324	张凤荔	03/06/08	③3052 软件理论与网络安全
	04 多媒体理论与技术		022	10326	余堃	03/07/10	
	05 网络软件与操作		022	10329	雷航	02/10	
			022	10337	魏正耀[兼]	03	
			022	10339	杨义先[兼]	03	
			022	10365	周世杰	03/09	

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
	系统		022	10371	刘勇国	01/07/10	
	06 移动数据库技术与应用		022	10830	田文洪	07/09/10	
	07 数据挖掘		022	10932	赵有健[兼]	05	
	08 移动数据处理理论与技术		022	11499	熊 虎	03	
	09 先进计算理论与应用		022	11712	唐金辉[兼]	04	
	10 大数据处理理论与技术						
083900 网络空间安全	01 密码理论与技术	9	006	10311	范明钰	02/03/08	①1002 英语
	02 网络安全与信息对抗		006	10312	李建平	04/05/06	②2024 离散数学或
	03 软件安全与可靠性技术		006	10318	许春香	01/05/06	2005 数理方程与特殊函数或 2003 随机过程
	04 大数据安全		006	10321	傅 彦	04	③3031 信息与网络安全(含密码学)或
	05 云计算安全		006	10333	符红光	04/05/07	3055 近世代数或
	06 物联网安全		006	10361	罗光春	02/04/05	3029 信号与系统或
	07 人工智能安全		006	10364	张小松	02/03/04	3013 电磁场理论
	08 网络与系统安全		006	10822	吴立军	03/04/08	
			006	10878	戴元顺	03/04/05	
			006	10882	李发根	01/06/08	
			006	11248	李洪伟	01/04/05	
			001	10738	张崇富	08	
			002	10052	杨仕文	02	
			002	10071	魏 平	02	
			002	10874	甘 露	02	
			002	12176	杨天若	02/04/05	
			026	10644	周 亮	01/04/08	
085271 电子与信息	01 信息与通信工程	17	001	10655	冷甦鹏	01	①1000 考核
	02 电子科学与技术		002	10057	徐锐敏	02	②2000 考核
	03 计算机科学与技术		002	10083	杨建宇	01	③3000 考核
	04 光学工程		003	10133	张怀武	02	
	05 相控阵天线		003	10137	张 波	02	
			004	10229	宫玉彬	02	
			004	10233	罗 勇	05	
			004	10249	肖绍球	05	
			004	10254	李 斌	02	
			005	10259	蒋亚东	04	
			005	10273	邱 琪	04	
			006	10322	罗 蕾	03	
			006	10361	罗光春	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
			017	10909	向 勇	02	
			019	10624	秦开宇	01	
			022	10310	秦志光	03	
			026	10640	李少谦	01	
			026	10643	胡剑浩	01	
			026	10645	冯 钢	01	
			026	10647	张忠培	01	
107200 生物医学工 程	01 基因表达调控与 细胞信号转导	12	021	11596	鲁 芳	02	①1002 英语
	02 疾病基因研究		021	11597	石 毅	02	②2006 分子生物学 或 2020 医学综合或 2022 药学综合或 2023 口腔综合
	03 临床疾病机理与 诊疗技术		021	11598	杨正林	02	
	04 医学影像与信息 技术		021	11599	陈和平	02	
	05 口腔基础与临床		021	11603	邓绍平	08	③3024 细胞生物学 或 3047 小儿外科或 3051 超声心动图学
	06 细胞与分子药理 学		021	11605	朱献军	02	
	07 组织修复与重建		021	11612	何 刚	03	
	08 干细胞移植		021	11617	黄 翔	09	
	09 肿瘤应用基础与 临床研究		021	11619	李贵森	03	
			021	11624	刘文英	03	
			021	11628	牟雁东	05	
			021	11633	王 莉	03	
			021	11634	王 跃	07	
			021	11638	童荣生	06	
			021	11644	曲 超	04	
			021	11648	尹立雪	04	
			021	11650	余 茜	07	
			021	11652	张侯斌	02	
			021	11654	张丰雪	01	
			021	11884	黄孝伦	08	
			021	12023	蒋 黎	03	
			021	12036	曾 铭	09	
			021	12172	张隆基	09	
			021	12195	沈 柱	03	
			021	12200	郎锦义	03/04	
			021	12201	张国楠	09	
			009	12180	孙学礼[兼]	03	
120100 管理科学与 工程	01 供应链与物流管 理	10	011	10505	唐小我	01/02	①1002 英语
	02 决策分析		011	10506	曾 勇	04	②2004 线性代数和 概率论
	03 信息管理与电子 商务		011	10508	马永开	01/04/05	③3010 管理经济分 析
	04 宏观经济系统与		011	10513	陈 旭	01	
			011	10531	艾兴政	01/05	
			011	10537	倪得兵	01/02/04	

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
	管理 05 物联网环境下管理理论与方法		011 011 011 031 011	10538 10544 10837 10711 10576	慕银平 陈光宇 石勇[兼] 彭 怡 汤志伟	01/05 02/03/05 03 02/03 03	
1201Z1 ★金融工程	01 资本市场与公司财务 02 投资管理与交易策略 03 金融产品创新与定价 04 金融市场计量经济分析	2	011 011 011	10506 10508 10518	曾 勇 马永开 田益祥	01/02/03 01/02 01/02/04	①1002 英语 ②2004 线性代数和概率论 ③3010 管理经济分析
120200 工商管理	01 战略与组织 02 创新与创业管理 03 服务与运营 04 营销管理	7	011 011 011 011 011 011 011	10509 10515 10516 10520 10539 10800 12363	李仕明 银 路 鲁若愚 邵云飞 杜义飞 何 铮 Christopher Marquis[兼]	01 02 02/03 01/02 01/02 01/02 01/02/03	①1002 英语 ②2004 线性代数和概率论 ③3025 现代管理学

常见问题

Q	什么是少数民族骨干计划?
A	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(区、市)、海南省、新疆生产建设兵团;河北、辽宁、吉林、黑龙江、福建、湖北、湖南(含张家界市享受西部政策的一县两区)等7个省的民族自治地方和边境县(市);内地西藏班、内地新疆班、民族院校、高校少数民族预科培养基地学校和少数民族硕士基础培训基地学校的教师和管理人员。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。
Q	初试和复试有没有指定参考书目?
A	参考书目详见电子科技大学研招网“参考书目”,仅供参考,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”。
Q	是否有辅导班或辅导材料?
A	1、学校不开设任何辅导班,有关报考的具体问题请咨询各学院研究生科。2、不提供入学考试历年真题。
Q	报考其他单位的博士可以调剂或转学到电子科技大学吗?
A	目前不能调剂,也不能转学,必须重新报考电子科技大学。
Q	有公费博士生吗?
A	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。
Q	博士生可以获得哪些资助?
A	奖学金:国家奖学金、学业奖学金、专项奖学金、单项奖学金;国家助学金、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。
Q	有哪些出国交流机会?
A	博士研究生国家公派留学以及学校出国(境)交流项目,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”等多种方式。具体政策请咨询国际教育学院。
Q	博士生学制几年?
A	直博生5年,其他博士生(含硕博连读生)4年。最长学习年限直博生不得超过8年,其他博士生(含硕博连读生)不得超过6年。
Q	如何咨询博士报考相关问题?
A	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 028-61830153,电话咨询仅在上班时间开放,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（通信与信息系四川省重点实验室、通信与信息系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“千人计划”6人，长江学者6人，国家杰出青年科学基金获得者3人，国家优秀青年科学基金获得者4人，“青年千人计划”入选者10人，“万人计划”青年拔尖人才1人，四川省千人/百人计划入选者12人，教育部跨世纪/新世纪优秀人才16人。学院现有高级职称190余人。

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；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”、“集成电路与集成系统”和“可视媒体信号与信息处理学科”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。

“十一五”以来，学院科学研究工作快速发展，在科研项目、科研平台、科研队伍以及科研成果等方面取得了一系列成果，获得了包括国家技术发明奖在内的省部级及以上科研奖励28项，授权发明专利503项，发表SCI收录论文1600余篇，科研经费到账超过9.6亿元。2016年，学院获得授权发明专利155项，发表SCI收录论文306篇，科研经费突破亿元，基本形成了以“军事电子”、“基础研究”和“产学研合作”所构成的三足鼎立科研格局。

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。2015年电子科技大学国家示范性微电子学院依托现有的微电子与固体电子学院正式成立，是教育部、发改委、科技部、工信部、财政部和国家外专局等六部委联合批准成立的全国首批9所示范性微电子学院之一，也是西南地区唯一一所获得国家部委支持建设或筹备建设示范性微电子学院的高校。

学院秉承“追求卓越，勇创先锋”，坚持内涵式发展道路，始终以人才培养和科学研究为核心任务，发挥学科、科研、大团队、国际平台“四驾马车”的优势，进一步加强资源整合、谋划创新、优势互补和重点突破；同时，强化危机意识、竞争意识和服务意识，在文化建设的基础上，全面营造出积极进取、团结一致、有序竞争、人心凝聚、一心一意谋发展的和谐氛围。

目前，学院拥有国家重点实验室1个（电子薄膜与集成器件国家重点实验室）；国家工程中心1个（国家电磁辐射控制材料工程技术研究中心）；国家级国际科技合作基地（中心）1个；国家电子信息材料与器件实验教学示范中心1个；国家级学科111引智基地1个（微波材料与器件）；国家级人才培养基地1个（国家IC人才培养基地）；国家级产业化基地1个（国家集成电路设计成都产业化基地）；省部级重点实验室及工程中心5个（电磁防护材料教育部工程研究中心、多频谱吸波材料与结构教育部重点实验室、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）。此外，学院还拥有从事教学、研究、开发、设计的电子科大集成电路中心、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。以上研究机构的研究领域覆盖了当前微电子与固体电子学的主流方向。

近五年，学院共承担包括国家“973”计划、“863”计划、国家科技重大专项、国家自然科学基金重点、创新群体和杰出青年科学基金项目、科技部国际合作项目、国防预研、总装创新和横向等各类项目共 256 项，实到科研经费 6.8 亿元；获国家级奖励 2 项，省部级一等奖 3 项；发表 SCI 收录学术期刊论文 1000 余篇；出版著作/教材 26 本；申请发明专利 2500 余件，获授权发明专利 449 件，其中，美国专利 12 件。

学院拥有六个博士学位授权学科（电子科学与技术、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、微电子学与固体电子学、电子信息材料与元器件）；八个硕士学位授权学科（电子科学与技术、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、微电子学与固体电子学、电子信息材料与元器件、化学工程与技术、应用化学）及四个本科专业（电子科学与技术、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统和应用化学）。以上学科均具有扎实的基础和较强的实力，其主流方向具有综合优势，并被国内外同行所认可。“电子科学与技术”和“微电子学与固体电子学”为国家重点学科，“电子科学与技术”在 2012 年全国学科评估中排名全国第一。

学院以培养“国际化引领型创新人才”为目标，实施“三个互动”的教学方法，贯彻“三个育人”的培养模式，采用“三个链接”的培养体系，营造“三个对照”的文化氛围。现有本科生 2200 余人，博士、硕士研究生 1200 余人；现有两个专业入选教育部第三批“卓越工程师教育培养计划”。近三年学院获国家教学成果二等奖 1 项，省级教学成果一等奖 1 项、入选国家级视频公开课 2 门，国家级精品资源共享课 1 门，省级精品资源共享课 1 门，入选“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材 1 部；学生获国家级以上奖励 200 余人次，省市级 188 余人次，为国家输送了一大批基础知识厚、动手能力强、综合素质高的人才。

学院目前拥有一支以中国科学院院士陈星弼教授领衔的雄厚科研、教学师资力量，其中院士 2 人，千人计划教授 14 人（其中青千 7 人，外专千人 1 人），长江学者 11 人，国家杰出青年科学基金获得者 3 人，国家百千万人才工程 3 人，青年拔尖人才计划入选者 2 人，国家自然科学基金优秀青年基金获得者 1 人，高校青年教师奖 1 人，跨世纪优秀人才 1 人，新世纪优秀人才 19 人，中国青年科技奖 2 人，四川省百人计划 4 人，四川省千人计划 11 人，四川省学术技术带头人 9 人。学院教授 74 人（博士生导师 63 人），研究员 4 人，正高级工程师 2 人，副教授、副研究员和高级工程师 81 人，其中 80% 教师具有博士学位。

在国际化的核心发展战略指引下，学院国际合作与交流工作稳步发展。学院与国外的 50 余所大学、科研机构、企业保持着密切友好的联系，与美国特拉华大学、西澳大利亚大学、日本东京工业大学、日本名古屋大学、日本千叶大学、俄罗斯国际金属材料研究院、澳门大学、台湾暨南国际大学等的相关院系成为姊妹学院，每年有 50 余名海外知名教授来院开设学术讲座。近四年来，学院主办十余次国际学术会议，每年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、安捷伦、IR 等国际知名公司的资深工程师为我院本科生、研究生开始专业课程，直接参与我院的人才培养。每年 200 余名在校本科生通过校际交流、自费留学等项目到海外求学，10 余名研究生获得国家、学校的公派留学机会。

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、应用物理研究所和太赫兹科学技术研究中心。

学院现有教职工 215 人，拥有一支以中科院院士刘盛纲教授领衔，由 140 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“电子信息科学与技术”（含真空电子技术方向）（四川省特色专业、国家国防特色紧缺专业）、“应用物理学”（四

川省特色专业)两个专业招收本科生。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、毕业率、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,现已形成了一支以千人计划入选者、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 40 余人,副教授 60 余人,其中千人计划入选者 8 人、长江学者特聘教授 2 人、长江学者讲座教授 1 人、国家杰出青年科学基金获得者 2 人,80%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,学院拥有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,仪器设备价值过亿元。

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。“十二五”以来承担科研任务 600 余项，科研经费充裕，并获得国家级科技奖励 2 项、部（省）级科技奖励 11 项，发表 SCI 论文 700 余篇，获得发明专利授权 400 余项。学院还注重国际间的交流与合作，目前拥有肯塔基大学-留学基金委联合培养博士创新型国际合作项目，并与多伦多大学、布里斯托大学、肯塔基大学、芬兰 Oulu 大学、EASTERN 芬兰大学等建立了良好的合作关系。

目前我院拥有光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程等一级学科的硕博学位点，并设有相应的博士后流动站。

光电信息学院在 60 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

计算机科学与工程学院计算机学科始建于 1956 年，以解算装置专业招收本科生，1961 年开始招收研究生，是国内最早的计算机专业人才培养基地，也是我校传统优势学科。1990 年计算机应用技术获博士学位授予权，是当时西南地区唯一计算机应用博士点，被评为机电部重点学科；1998 年计算机科学与技术一级学科获批设立博士后流动站；2003 年获计算机科学与技术一级学科博士学位授予权，截止当时获得全部二级学科的博士、硕士授予权；2007 年计算机应用技术学科获国家重点学科（培育）；2007 年揭晓的“CCF 中国计算机事业创建 50 年 37 件大事”中我院计算机学科有 5 项入选；2008 年计算机科学与技术入选四川省一级学科重点学科；2015 年博士后科研流动站获评全国优秀；2015 年获批国家级重点平台“国家地方联合工程实验室”。

经过“九五”“十五”“211 工程”和“985 工程”的建设，目前本学科已形成强有力的基础研究和应用研究能力，具有较强的学科综合优势。学科研究水平和能力大幅提升，部分研究方向如云计算、大数据、机器人、网络安全等达到国内先进水平。2016 年 5 月 ESI 计算机学科全球排名前 0.37%，2016 年 US News 计算机科学全球排名第 67 位（国内高校位列第 9）。学院 4 位学者入选 2015 年 Elsevier 中国高被引科学家榜单，其中 2 位教授分别于 2013、2015 年入选 Thomson Reuters 全球高被引科学家榜单（2015 年计算机学科仅 4 位大陆学者入选）。本学科正处于一个良好的快速发展时期，在学科方向、学术团队、学科平台、科学研究、人才培养、学术交流等方面取得了突出的成绩。

本学科现拥有中科院院士 1 人（双聘），千人计划入选者 12 人（含青年千人），长江特聘教授 1 人，长江讲座教授 2 人，百千万工程和青年拔尖人才各 1 人；拥有下一代互联网处理技术国家地方联合工程实验室，国家级计算机实验教学示范中心和国家级信息与网络安全虚拟仿真实验教学中心。学院参与了国家六五至十二五规划的重点攻关项目，多次获得科技攻关成绩显著表彰奖，为国家卫星发射、军事研究做出了重要贡献。近 5 年主持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 多项，“面向数字化医疗的医学图像关键技术研究及应用”和“分布式计算的平台与应用”分别获 2011 和 2012 国家科学技术进步二等奖。

人才培养方面，本学科旨在培养具有坚实的计算机科学与技术基础理论，系统的学科领域知识，了解学科发展现状、趋势及研究前沿，具有严谨求实的科学态度和作风，能够运用计算机科学与技术学科的方法、技术与工具从事该领域的基础研究、应用基础研究、应用研究、关键技术创新或系统的设计、开发与管理工作的，具有从事本学科和相关学科领域的科学研究或独立担负专门技术工作能力的全日制博士研究生和硕士研究生。

目前，学科拥有省教学名师 3 人，国家精品课程 3 门，2014 年获得国家级教学成果二等奖。多名本科生和硕士生发表高水平论文，进入国际一流大学深造，与卡内基梅隆大学、西北大学、普渡大学、滑铁卢大学等大学长期合作，每年派送 80 余名学生赴国外联合培养与学术交流，每年招收留学生 50 余人。校友中产生多位著名企业家；多名校友在国内著名高校从事科研工作，近四年中校友荣获长江学者、国家自然科学基金杰出青年入选者、入选百千万人才计划、自然科学基金优青入选者等。

结合学科国际发展前沿和国家重大需求，本学科开展了大量创新性研究工作，在基础理论、工程应用和军事等方面取得突出成绩。近年来，在巩固原有图像处理、计算机网络、信息安全、嵌入式系统等优势方向的同时，加大

青年学术团队的培养，拓展了云计算、大数据、机器人、计算医学等特色方向。建立了多个研究中心，在国内外享有较高的知名度。

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”、“智能科学与技术”3个本科专业。其中，测控技术与仪器专业属于国家级特色专业、卓越工程师培养计划专业、省级品牌专业；自动化专业属于卓越工程师培养计划专业、省级特色专业。学院现有在读学生2400余人，其中博士、硕士生800余人。

学院现有教师140余人，其中教授36人，副教授72人，博士生导师28人。国家“千人计划”入选者4人，“青年千人计划”入选者1人，长江学者特聘讲座教授1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3人，四川省“百人计划”2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”、“复杂系统与智能信息处理”、“新能源系统及控制技术”、“模式识别与智能系统”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、四川省对地观测工程技术研究中心、传感器国家工程研究中心成都分中心。在军用电子测试领域处于国内领先地位，十余年来承担军事预研和型号任务100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，其中国家发明奖二等奖1项，教育部科技进步一等奖2项、四川省科技进步奖一等奖2项，发表SCI/EI收录论文600余篇次，获授权国家发明专利200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2017年，有400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。学院现有国家级教学团队1个，国家级精品课程资源共享课2门，省级精品资源共享课4门，国家级实验教学示范中心1个，国家级虚拟仿真教学中心1个，国家级工程实践教育中心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70多次；派出学生到国外公派留学或做文化交流500余名，招收留学生30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”博士后科研流动站，“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”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3个省部级重点实验室/工程中心、2个校级特色研究中心和9个院级研究所。目前学院教职工130余人，其中专任教师81人，现有院士1人，国家“千人计划”2人，青年“千人计划”入选者3人，“长江学者讲座教授”3人，“青年拔尖人才计划”1人，“新世纪优秀人才”1人，“教育部学术委员会委员”1人，“四川省学术和技术带头人”1人，“四川省有突出贡献的优秀专家”2人，教授28人，

博士生导师 19 人，副教授 44 人，有一年以上海外经历的专任教师达 65%。

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、发明专利以及软件版权登记等成果。

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。生命学院各学科均鼓励生物医学与电子信息间的交叉融合。

生命科学与技术学院已汇集了一支包括中国科学院院士、AIMBE Fellow、国家千人计划入选者（含外专千人、青年千人）、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、教育部新世纪优秀人才等为代表的师资队伍。学院目前拥有国内外院士/Fellow 5 人，千人计划教授 5 人，长江/杰青教授 3 人，全球高被引科学家 1 人，Elsevier 中国高被引学者 2 名，优青 1 人，教育部新世纪优秀人才 8 人，教育部长江学者创新团队 1 个，国家外专局神经信息创新引智基地 1 个。

学院以神经信息、生物信息、遗传信息和医学信息为特色研究方向，构筑了从基因及分子细胞水平上开展动植物研究，从脑机制、脑成像（含 3T 科研专用磁共振系统）到脑模拟进行神经信息过程分析以及开展医学信息系统和医疗电子仪器研发的现代化研究平台。建有“神经信息教育部重点实验室”、“神经信息科技部国际联合研究中心”、“中-加-古”（CCC）脑科学合作平台、“高场磁共振脑成像四川省重点实验室”、“中国-古巴 神经科技转化前沿研究联合实验室”，研究条件达到国际先进水平。

学院目前拥有生物医学工程一级学科博士授权点（2000 年）、博士后流动站（2007 年）、生物学一级学科硕士点（2010 年）和应用心理学硕士点。硕士招生专业有生物医学工程、生物物理学、生物化学与分子生物学、神经生物学、应用心理学五个学术型硕士授权点以及生物医学工程专业学位硕士授权点。”神经科学与行为学“为 ESI 1% 学科。在 2013 年全国学科评估中，生物医学工程排名全国第十。

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、代数组组合等。

学院现有教职工 109 人,其中教授 20 人,副教授 52 人,博士生导师 13 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基金项目、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、研究院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(含 EMBA 和多个 MBA 专业方向)、金融、软件工程、项目管理 4 个专业学位的硕士授予权。其中管理科学与工程、企业管理和数量经济学是四川省重点学科。

——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 106 人,其中教授 29 人,博士生导师 17 人,副教授 59 人,具有博士学位的教师占到了教师总数的 85.85%,具有海外学习和访问研究背景的教师占 72.2%。教师中有 7 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 70 项国家自然科学基金,9 项国家社会科学基金项目,获得了包括四川省科学技术进步奖一等奖在内的科研奖励 20 余项。

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、新闻传播学两个一级学科硕士授位点及公共管理（MPA）、新闻与传播（MJC）两个专业学位授位点。拥有四川省哲学社会科学重点研究基地“区域公共管理信息化研究中心”、四川省智库“社会安全与社会治理”等省级智库、拥有电子科技大学四川省文科综合实验中心。在校研究生 600 余人，毕业生就业方向主要为学校、媒体、公务员、企业、科研机构等。

学院研究生导师现有教授 21 人，副教授 29 人，博导 3 人。拥有国家教学名师、省学术技术带头人、省千人、校“百人”、省学术技术带头人后备人选等称号者 20 余名。学院教师队伍中有博士学位达 80%、一年以上海外经历超过 50%。近年来获得国家社科、自然科学基金项目 20 余项、省部级人文社科项目 50 余项，发表论文和著作近 1000 篇（部），科研成果获省部级政府奖近 20 项；获得包括国家教学成果、国家精品视频公开课和国家精品资源共享课在内的国家级教学奖 5 项。

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 11 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。

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。

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、汉语国际教育系、翻译专业学位（MTI）教育中心、公共外语教学部、多语种教研室 8 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 1 个外国语言文学一级学科硕士点，1 个专业学位硕士点。下设外国语言学及应用语言学、认知神经语言学、翻译学、英语文学、比较文学与跨文化研究、日语语言文学等研究方向。专业学位硕士点招收英语语种的笔译和口译方向的硕士生。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 134 人，其中专任教师 116 人，教授、副教授 65 人。具有博士学位的教师 35 人，博士后 2 人，教育部师德先进个人 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，校百人计划 1 人，享受国务院津贴者 1 人，学院 54% 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

实验室、计算机网络开放实验室、数字化外语自主学习中心和外语云计算中心等，音像设备齐全，影视资料丰富；建有学院图书基藏室、教师阅览室、学生阅览室、文献检索系统；拥有中、英、日、法等语种书刊 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三等奖 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、法、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 个二级博士学科学位权，2 个一级硕士学科学位权，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 7 人，教授 11 人，副教授 20 人，其中博士 19 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，全国高校思想政治理论课教师影响力标兵人物 1 名，全国高校思想政治理论课教师影响力人物 1 名，全国高校思想政治理论课教师影响力提名人物 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、八个研究所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与教学研究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四次，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 9 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、观点和方法研究和分析现实问题，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。

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级、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的重要培养基地。

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

进入二十一世纪，地球的资源与环境面临前所未有的全球性挑战，相关学科的发展也得到了全人类广泛的重视，学科的交叉与融合（包括地球科学各个分支的交叉与融合，也包括地球科学与其他学科门类的交叉和融合）正是这些学科在新世纪发展的主旋律之一。为了适应地球的资源与环境相关学科与电子信息交叉融合的需要，将电子科技大学在电子信息领域的学科优势服务于地球科学相关学科的发展，培养一流的地球科学与电子信息交叉复合人才，电子科技大学于 2012 年新建了资源与环境学院，著名遥感专家李小文院士担任首任院长。

学院视人才培养为立院之本，集中优质资源为地球科学相关领域培养电子信息人才。学院现设空间信息与数字技术、环境工程、地球信息科学与技术三个本科专业，设有测绘科学与技术一级学科硕士点，遥感信息科学与技术二级学科（自主设置）博士点，同时招收信息与通信工程（地球信息科学与技术方向）硕士生、博士生，在读研究生近 200 人，本科生 300 余人。学院设有空间信息与数字技术系、环境科学与工程系、地球信息科学与技术系三个系，牵头组建有“信息地学”校级特色研究中心；建有国家遥感中心四川分部、四川省地震预警重点实验室等学科平台。学院现设环境工程、地理空间信息工程、环境遥感等 3 个实验室，拥有一批遥感和环境分析监测设备。

学院高度重视人才队伍建设，坚持引进与培养并重的原则，为优秀人才搭建了良好的发展平台。现有教职工 40 余人，其中国家千人计划专家 3 人，教育部新世纪人才 2 人，四川省百人计划 1 人，四川省学术与技术带头人 1 名，教授 7 人，博士生导师 7 人，副教授（副研究员）18 人，全体教师均具有博士学位，80%教师具有国外留学和研究工作经历，已形成一支高质量、结构合理的师资队伍。

学院坚持以电子信息为手段，以解决地球科学的难点科学问题为目标开展科学研究，注重与地球科学相关行业单位开展深入合作研究和国际合作，现已形成多个具有电子信息特色的地球科学研究方向：定量遥感、油气勘探信息技术、地理信息科学、地学仪器、环境信息工程。学院自成立以来承担的相关科研项目包括国家自然科学基金重点和面上项目、863 项目等国家项目、国防科学研究项目和各种横向课题，还参与了 973 项目和国家重点研发计划项目，累计科研经费三千余万；发表 SCI 检索论文一百余篇，二区以上论文占总论文的比例逐年提升；多名教师曾获得国家和省部级科技奖励。

人类只有一个赖以生存的地球，资源和环境是二十一世纪全球发展的共同主题，电子信息与地球科学的融合会更加深入和紧密，以此为已任的电子科技大学资源与环境学院必将迎来广阔的发展空间和前所未有的机遇，资源与

环境相关行业的广阔发展前景和重大需求将促进资源与环境学院的快速发展和努力探索，形成特色鲜明的学科方向和人才培养体系。

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。学院共有教师80余人，其中正高级专业技术职务人员10人，副高级专业技术职务人员37人，博士生导师8人，具有博士学位者达70%，具有一年以上海外经历者达40%。学院面向国内外知名院校及科研院所，聘请了一批名誉、客座及协议教授，包括院士6人、教授（研究员）30人。多名教师入选国家、省部级人才计划，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4人，新世纪优秀人才3人，校中青年学术带头人1人。

学院依托学校完整、强势信息学科群，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技术研究。科研特色领域及成果涉及微波器件与电子测试技术、高温超导高灵敏微波接收技术、人机耦合技术、宽带自组织通信网络技术、声波定向技术、探测/测控/通信/导航一体化技术、空间光通信技术、复杂系统仿真测试验证与评估技术等。建院以来，共承担国家863计划、973计划、军民口重大专项、国防预研/新品/型号、自然科学基金等各类科研项目583项，科研经费到款约2.77亿。航空航天类项目共376项，占总数的64.5%。建院以来，撰写专著3部；发表论文章836篇，其中SCI收录161篇，EI收录232篇；申请专利104项，授权52项，包括3项美国专利；获得省部级科技奖励5项。

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459人，其中硕士研究生427人，博士研究生32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。2016年7月，四川省肿瘤医院加入，正式成为电子科技大学医学院附属肿瘤医院。

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疗龙头单位，也是四川省临床、科研及教学的指导中心，四川省肿瘤医院是西部最大的近距离放射治疗中心。两家附属医院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，也一直坚持临床、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附属医院的临床优势，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

信息与软件工程学院前身为2001年成立的电子科技大学示范性软件学院，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。学院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、软件工程博士后流动站，软件工程专业为国家级特色专业。

学院拥有一支学历高、经验丰富的师资队伍。全院现有专任教师112人，兼职教师62人。其中，中国工程院院士1人、国务院学科评议组计算机科学与技术成员1人、四川省教学名师2人、四川省青年千人2人。具有博士学位教师占学院全部教师的70.54%，高级职称人数比率达到68.75%。

学院建有网络与数据安全四川省重点实验室、四川省数据通信与灾备工程技术研究中心、下一代互联网数据处理技术四川省工程实验室3个高水平的科研平台。学院聚焦行业软件的科学研究与开发，主要研究方向包括“互联网+”公共安全、物流、电商、医疗医保、智慧交通、智能汽车等方向，有网络与数据安全、嵌入式实时计算、网络空间安全、数字信息系统处理、云空间、现代服务科学计算、中医知识与数据等学术团队。近年来，承担了国家重大科技专项1项、国家科技支撑计划项目1项、国家自然科学基金重点项目3项、国家863计划项目2项、国家自然科学基金29项以及横向科研项目130余项；发表学术论文800余篇，其中被SCI/EI检索收录500多篇；获得专利及软件著作权70余项；获省科技进步二等奖2项、三等奖2项。

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）、电子科大-IBM国家级工程实践教育中心、电子科大-四川长虹国家级工程实践教育中心、电子科大-中软国际国家级工程实践教育中心等5个国家级人才培养平台。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5个中心之一。学院与Intel、通用电气（GE）、华为、飞利浦等300多家企业建立了合作关系，分别与维纳、三泰、东方通等企业共同建设了3个四川省工程实践教育中心，并与九洲、迈普、SAP、青牛等8家企业成立了校企联合实验室。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40部。

学院全面实施国家卓越工程师教育培养计划，建立了工程教育实践中心和学生创新创业中心，设有系统与技術、嵌入式系统、数字信息处理、互联网安全、数字动漫、“互联网+”实验班等本科培养方向，并培养软件工程硕士和博士研究生。学院致力于培养专业知识厚、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的软件精英人才。目前学院全日制在校学生3100余人，其中本科生2700余人，研究生460余人（博士70余人，硕士380余人）。

学院高度重视国际化工作，与美国、英国、爱尔兰、比利时、法国、新加坡、印度等国的30余所著名高校开展

联合办学项目，每年选派大量本科生赴海外开展实训，并招收海外留学生来校攻读学位。学院出国留学深造比例超过 15%，现有留学生约 100 人，其中本科约 30 人，研究生约 70 人。

展望未来，学院将发挥电子科技大学的学科优势和区位优势，以学校“双一流”建设为契机，根据软件工程专业特色和人才培养定位，坚持面向国家重大需求和地方经济主战场，着力打造国内一流的“互联网+”平台，提升学科影响力，努力把学院办成在国内外有影响力、特色鲜明的高水平工学院。

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；与民航空管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，毕业研究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、创新性和重大关键性技术的机理、应用基础、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。实验室具有国际先进水平的开放式科学技术研究平台，取得了达到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 23 人，硕士生导师 62 人，在“通信与信息系统”、“电子与通信工程”和“网络空间安全”专业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技术、无线网络与云技术、扩跳频与抗干扰通信技术、通信中的信号与大数据处理技术、纠错编译码技术、通信与信息安全技术、卫星通信技术、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、通信大数据处理、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、无线专用网络、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。

实验室毕业生的就业率始终保持在 96%以上，绝大部分毕业生进入电子与电信、航空与航天等领域的国家级研究所或管理机构以及中国电信、中国移动、华为、中兴、腾讯、阿里巴巴、英特尔、阿尔卡特—贝尔等大型企业工作，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复合型研究人才。

031 基础与前沿研究院

一. 成立背景

基础与前沿研究院（以下简称基础院）成立于 2014 年 6 月，是电子科技大学为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筹建的“学术特区”。由中国科学院郭光灿院士担任名誉院长，国家“千人计划”特聘专家王志明教授担任执行院长。

二. 研究领域

基础院以学校优势学科为支撑，紧密围绕物理学、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、材料科学与工程等一级学科，涉及电学、力学、热学、光学、声学等领域的共性开展基础理论研究。

三. 核心使命

以信息科学前沿研究为中心，全面引领学校基础研究，营造基础研究氛围，力争形成世界领先且具学校特色的量子信息学科。汇聚一批具有国际学术视野的高层次人才，成为高端学术成果和原始创新能力发源地，在顶级期刊发表高水平成果，全力提升相关学科 ESI 排名，为实现“双一流”提供有力支撑。

四. 发展现状

经过前期建设，基础院已经汇聚了一支由 69 名专兼职人员（含在站博士后）组成的研究队伍，其中有中国科学院院士 1 人、诺贝尔奖名誉教授 5 人、国家千人计划专家 3 人、国家外专短期千人专家 2 人、国家青年千人计划入选者 12 人、国家自然科学基金优秀青年基金获得者 1 人、教育部长江讲座教授 4 人、汤森路透全球高被引科学家 2 人、Elsevier 中国高被引学者 3 人、发达国家院士 4 人、电子科技大学校百人入选者 2 人。

在用人机制和考核体系上，采用与国际接轨的科研组织管理模式（PI 与博士后组成课题组）和考核评估体系（长周期国际同行学术评估），为大师学者和青年才俊搭建国际化、跨学科的研究团队和平台，提供完善的软硬件保障和自由的学术发展空间。

在自由研究学术的同时，基础院也倡导师生做“真科研”，能够“沉下心”做出所在领域具有代表性和原创性的研究，并力争在高水平的学术期刊发表相关成果。截至 2017 年 9 月，基础院已在 Science、Nature、Nature Nanotechnology、Nature Photonics、Nature Communications、Advanced Materials、Nano Letters 等国际期刊上发表论文 230 篇。

五. 国际合作与交流

基础院高度重视国际合作与交流，定期举办国际学术会议、国际青年论坛和基础论坛，邀请国（境）内外知名教授学者参加。同时与国外著名高校及研究机构，如加拿大国立科学研究院、美国休斯敦大学等建立密切合作，共建联合实验室、联合研究中心。

六. 拔尖创新人才培养

基础院立足于培养国际化、创新型基础研究人才，仅招收全日制硕/博士。基础院和导师团队设立研究生奖学金奖励优秀学子，同时设立“理学学科研究生特别奖学金”，奖励物理学、数学专业一年级博士研究生 1.5 万元/人，已获得一等学业奖学金的一年级硕士研究生 1 万元/人。基础院每年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。基础院提供国际化的学习和工作环境，每位学子在硕士期间均有机会到国外著名高校交流学习。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。

基础院希冀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，为提升学校的学术水平和国际影响力做出重要贡献。

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

网址：www.uestc.edu.cn

研究生招生办公室：清水河校区主楼 B2-419

电话：028-61830152、028-61830153

传真：028-61830152、028-61830153

网址：yz.uestc.edu.cn

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 C102 右	61830499	www.ee.uestc.edu.cn
		非全日制	[清]科 C106	61830167	
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 407-2	83208819	
006	计算机科学与工程学院	全日制	[清]主楼 B1-513-B	61831209	www.ccse.uestc.edu.cn
		非全日制	[清]主楼 B1-513-B	61831208	
007	自动化工程学院	全日制	[清]主楼 C1-418C	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 C1-203A	61830236	www.jxdz.uestc.edu.cn
		非全日制	沙河校区通信楼 228	83202571	
009	生命科学与技术学院	全日制	[沙]主楼中 256	83204117	www.life.uestc.edu.cn
		非全日制			
010	数学科学学院	全日制	[清]主楼 A1-504B	61831290	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 306	83204365	www.mba.uestc.edu.cn
		工程硕士	[沙]主楼中 308	83200528	www.mpm.uestc.edu.cn
		EMBA	[沙]一教 101	83208698	www.emba.uestc.edu.cn
012	政治与公共管理学院	全日制	[清]综合楼 452	61831372	www.rw.uestc.edu.cn
		非全日制	[沙]通信楼 119	83202561	www.rw.uestc.edu.cn:8899
013	外国语学院	全日制	[清]综合楼 351	61831833	www.fl.uestc.edu.cn
016	马克思主义教育学院	全日制	[清]综合楼 523	61831659	www.my.uestc.edu.cn

学院		办公地点		办公电话	网址
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]创新中心 5 楼 018	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			
021	医学院	全日制	[清]基础实验大楼 A245	61831195	www.med.uestc.edu.cn
022	信息与软件工程学院	全日制	[沙]主楼中 222	83201327	www.is.uestc.edu.cn
		非全日制			
024	电子科学技术研究院	全日制	[清]研究院大楼 407B	61831153	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 811	83201896	www.iffs.uestc.edu.cn