

# 西安电子科技大学空间科学与技术学院

## 2019 年硕士研究生招生“优秀科研人才选拔计划”招生简章

西安电子科技大学空间科学与技术学院从即日起开展硕士研究生招生“优秀科研人才选拔计划”（以下简称“优研计划”）工作。欢迎全国优秀学子报名！

### 一、学院简介

空间科学与技术学院是西安电子科技大学顺应国家航天发展需求集中学校在空间电子信息优势力量而建立，于 2013 年 7 月 14 日成立，由中国科学院院士、中国航天科技集团科技委主任包为民担任院长。学院的定位是以空间科学前沿研究为重点，以学科建设为支撑，以国家航天技术发展急需的创新型人才培养为根本目标；树立学术为上、科研为重的办院理念，以基础性、创新性与工程结合紧密的一流人才和研究成果服务于国家重大发展需求。

学院设有测控通信系、导航控制系和智能探测系等 3 个系及飞行器测控通信研究所、飞行器导航控制研究所、智能控制与图像工程研究所和力学系统与先进控制研究所等 4 个研究所。在研究生培养中，学院注重校企合作，以培养创新性人才为目标，建有空间科学人才培养基地（与钱学森空间技术实验室共建）、测控及特种测量技术联合研究中心（与空间物理重点实验室共建）、“空间测控通信技术联合创新实验室”（与北京遥测技术研究所共建）。学院现有教师 60 余人，其中双聘院士 2 人、“千人计划”入选者 1 人、全国教学指导委员会委员 2 人、教育部新世纪优秀人才 1 人、陕西省教学名师 1 人、陕西省“百人计划”入选者 2 人、西安市青年科技人才 1 人、校教学名师 3 人、博士生导师 12 人、硕士生导师 28 人，在校本科生 500 余人、硕士生 200 余人、博士生 40 余人。

学院拥有仪器科学与技术、控制科学与工程、航天工程 3 个硕士招生学科(领域)，仪器科学与技术、控制科学与工程 2 个博士招生学科。学院导师全部具有主持或参与国家重大科研项目的经历。近年来主持国家重大仪器研制项目 1 项，国家 973 项目 1 项，国家重大科技专项 7 项，国家 863 项目 3 项，国家自然科学基金项目 22 项，授权国家发明专利 43 项。牵头负责学校首个国家重大科研仪器项目与民口 973 项目，致力于解决等离子鞘套下测控通信领域的基础理论与关键技术问题，在解决通信“黑障”难题方面，取得了一系列的阶段性的成果。

## 二、招生工作领导小组

组长：李小平

成员：刘彦明 王松林 郭宝龙 许录平 冯冬竹 闫允一 谢 楷

秘书：尚保强

督察：邓 军

工作地点：南校区 G 楼 248 西

联系电话：029-81891034

监督电话：029-81891039

## 三、面向对象

“优研计划”面向对象为本年度参加研究生招生考试的在校应届本科生，包括学业一贯表现突出的学生、获得高水平学科竞赛获奖的学生和获得高水平研究成果的学生三类。具体要求如下：

### 1. 学业一贯表现突出的学生

满足以下条件之一即可：

(1) “985” 工程建设高校及西电学生，申请者成绩排名须在所在学院或所学专业的前 60%。

(2) 就读于其他“211” 工程建设高校的申请者成绩排名须在所在学院或所学专业的前 50%。

(3) 就读于西电教改班、实验班、卓越工程师班的学生，学业成绩须在班级中排名前 80%。

成绩（本科前 5 个学期）及排名以所在高校教务部门或所在学院出具的成绩单及证明为依据。

### 2. 获得高水平学科竞赛奖的学生

(1) ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区分站赛金奖和银奖获奖学生；

(2) 全国大学生电子设计竞赛国家一等奖、二等奖和全国大学生电子设计竞赛省级一等奖（单数年）获奖学生；

(3) 全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛、信息安全专题邀请赛和模拟电子系统专题邀请赛国家一等奖、二等奖获奖学生；

(4) 全国大学生机械创新设计大赛国家一等奖、二等奖获奖学生；全国大学生工程训练综合能力竞赛国家一等奖、二等奖获奖学生；

(5) 美国大学生数学建模竞赛特等奖、特等奖提名奖、一等奖获奖学生；全国大学生数学建模竞赛国家一等奖获奖学生；全国大学生数学建模竞赛国家二等奖获奖学生且同时获得美国大学生数学建模竞赛国际二等奖以上奖项 1 项；全国大学生数学竞赛全国最高奖项获奖学生；

(6) 全国大学生英语竞赛全国最高奖项获奖学生；

(7) 全国大学生“挑战杯”科技作品竞赛一等奖前三名，二等奖前二名；全国大学生“挑战杯”创业大赛一、二等奖第一名获奖学生。

### 3. 获得高水平研究成果的学生

满足以下条件之一即可：

(1) 发表高水平学术论文

本科学习期间以排名前二作者身份发表或录用 SCI/EI 期刊论文至少 1 篇，且论文内容需与申请专业相关。

(2) 专利授权

本科学习期间以排名前二作者身份授权发明专利至少一篇。

(3) 具有其他同等高水平成果

学院初审合格上报，学校组织专家委员会确认成果水平。

## 四、报名所需材料

1. 2019 年度《西安电子科技大学“优研计划”申请表》和《西安电子科技大学“优秀科研人才选拔计划”诚信承诺书》各 1 份（见附件，请附本人身份证和学生证扫描件，意向专业和意向导师请参考学院历年招生简章，可在我校研招网查询）。

2. 本科阶段前 5 个学期成绩单及专业排名证明 1 份（注明专业总人数），加盖学校教务部门或所在学院公章。

3. 国家英语四、六级考试成绩或 TOEFL、GRE/GMAT 等体现自身英语水平的证明 1 份。

4. 其它能证明自己能力的材料，如：获奖证书，发表或已录用的能体现自身学术水平的学术论文、出版物或原创性工作成果。

## 五、报名方式及步骤

## 1. 网上报名

请于7月9日上午10:00之前登录“优研计划”网上报名系统进行报名,网址 <http://yjsxt.xidian.edu.cn/pub/index.jsp>, 报名入口为“暑期夏令营”优研活动报名。请仔细阅读网上报名系统使用说明。

## 2. 提交纸质材料

所有的纸质材料请于7月9日上午10:00之前提交至空间科学与技术学院办公室(地址:陕西省西安市西沔路兴隆段266号西安电子科技大学南校区G楼248西,邮编:710126)。

## 六、工作安排

1. 7月10日学院完成报名资格审核。

2. 7月14日至16日进行综合能力测试及学科组综合面试(具体安排另行通知)。

3. 学院的确认录取工作会统一进行(大约在9月底),一旦确认录取,系统中“录取结果”显示为“同意录取”,学生即被我院录取为“优研计划”合格生源。

## 七、考核办法

1. 通过资格审查的申请者将获得参加优研计划考核的资格,资格审查结果将在报名系统中显示。

2. 所有申请者将参加统一考核,包括综合能力测试和学科组综合面试。

3. 综合能力测试环节可选择实验能力测试或软件设计能力测试。实验能力测试主要考核基本电子学仪器(如示波器、信号源)的基本操作和电路测试。软件设计能力测试主要考核C语言程序设计和调试(以visual studio 2010为平台)。

4. 考核成绩=本科阶段前五学期平均成绩×40%+综合能力测试成绩×30%+学科组综合面试成绩×30%+突出成果加分(注:突出成果包括竞赛获奖、高水平论文、及雅思、TOEFL、GRE/GMAT考试成绩等,该项满分为10分,由学院根据考生实际提交材料进行认定)。

## 八、优惠政策

对于优研计划考核通过的申请者,可享受如下政策:

1. 如获得所在学校的推荐免试研究生的资格,我校将直接发放拟录取通知;

2. 未获所在学校推荐免试研究生资格学生,第一志愿须报考我校,可享受的

优惠政策如下：

（1）学业一贯表现突出的学生和获得高水平学科竞赛奖的学生：初试成绩通过 A 类地区国家线即可进入复试；

（2）获得高水平研究成果的学生：初试成绩须通过 A 类地区国家线，并且总分达到国家线上 20 分或学院所在学科/领域复试线即可进入复试；

进入复试的“优研计划”学生均须参加学院组织的复试，复试合格即可拟录取。

3. 奖助学金评定中同等条件下优先考虑“优研计划”考生。

4. 保险：学院为入选学生统一购买在活动期间的团体意外保险，建议自购旅途意外保险。

## 九、其他说明

1. 参加“优研计划”选拔的学生必须遵守西安电子科技大学空间科学与技术学院的相关规定，按照统一安排进行工作和活动。

2. 欢迎全国优秀大学生报名，咨询电话：029-81891034，联系人：尚老师。