

机电工程学院

2019 年度“优秀科研人才选拔计划”选拔方案

为改善学缘结构，进一步提高研究生生源质量，结合《西安电子科技大学“优秀科研人才选拔计划”实施办法》，现制定 2019 年度“优秀科研人才选拔计划”选拔方案如下：

一、学院简介

机电工程学院是以机械工程、仪器科学与技术、控制科学与工程、电气工程、力学等学科为依托培养高层次人才及科学研究的基地。建有“电子装备结构设计”教育部重点实验室、“电子装备机电耦合基础理论与关键技术”111 基地、综合性工程训练国家级实验教学示范中心、“复杂系统国际联合研究中心”省级国际科技合作基地、“可靠性与虚拟仿真”和“机电综合设计”省级研究生联合培养示范工作站。

师资力量雄厚，拥有中国科学院院士 1 人，中国工程院院士 1 人，“外专千人计划”特聘教授 3 人，“何梁何利”科学与技术奖获得者 2 人，IEEE Fellow 3 人，长江学者特聘教授、讲座教授 3 人，国家杰出青年基金获得者 3 人，国家 973 项目首席科学家 1 人，陕西省“百人计划”1 人，教育部新世纪优秀人才 5 人，德国洪堡学者 4 人，教育部教学指导委员会委员 3 人，博士生导师 37 人，教授 32 人，副教授 86 人。

学科覆盖最广，拥有 11 个硕士点、3 个一级学科博士点和博士后科研流动站，是我校专业最多，实力雄厚、发展迅速的学院之一。“先进电子机械工程”是我校“985 优势学科创新平台”和“211 工程”重点建设的学科之一。

科研实力强劲，承担了多项国际合作、“973”项目、“863 计划”、国家自然科学基金重点项目及面上项目、国防预研等课题，并获得国家科技进步二等奖 3 项，省部级科学技术奖 20 余项。在国内外著名期刊发表了一批高质量学术论文，获得全国百篇优秀博士学位论文 1 篇、提名 2 篇。硕士生招生规模约 300 人/年，博士生招生规模约 30 人/年。研究生就业率近五年始终保持在 100%。

二、组织机构

学院研究生招生工作领导小组负责“优研计划”的组织实施，导师组负责具体考核。

组长：梁玮

副组长：黄进 李团结

成员：陈波、史琳、葛持恒、钟华倩

咨询电话 029-88203115 监督举报电话：029-88202456

三、申请资格

“优研计划”面向参加 2019 年研究生入学考试的应届本科生，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. “优研计划”申请者必须品德良好、诚实守信、身心健康且无处分记录。

2. 学业一贯表现突出的学生

满足以下条件之一即可：

(1) 985、西电学生学业成绩排名须为所在学院、所在专业前 60%；

(2) 其他 211 高校学生学业成绩排名须为所在学院、所在专业前 50%；

(3) 意向报考非全日制的学生，应为 985、211 高校且学业成绩排名须为所在学院、所在专业前 80%；

学业成绩和排名可依据本科前 5 个学期或前 6 个学期成绩，以所在高校教务部门出具的成绩单及证明为准。

3. 获得高水平学科竞赛奖的学生

满足以下条件之一即可：

(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。

4. 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

在本科学习期间排名前二作者身份发表或录用 SCI 或 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

在本科学习期间以排名前二作者身份授权发明专利至少 1 项。

(3) 具有其他同等高水平成果

需要学院研究生招生工作领导小组和学校专家组的双重认定。

备注:以上第 1 条为必须条件,第 2/3/4 条满足所需条件中的一项即可;申请者本科所学专业与“优研计划”所申请的专业应为同门类。

四、优惠政策

“优研计划”入选学生,可享受以下政策:

1. 如获得所在学校推荐免试研究生资格,我院可在推免生接收中直接拟录取;
2. 如未获所在学校推荐免试研究生资格,研究生统考第一志愿报考我院,享受的优惠政策如下:

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 分或我院所在学科/领域复试线即可进入复试;

(3) 非全日制学生:初试成绩达到 A 类地区国家线即可进入复试。

进入复试的“优研计划”学生均须参加我院组织的复试,复试合格即可拟录取。

五、取消资格

1. 对于抄袭剽窃、弄虚作假、思想品德不合格、有处分记录的学生,取消“优研计划”入选录取资格。

2. 对于复试录取过程中未填报原“优研计划”意向导师的学生,取消“优研计划”入选录取资格。

六、申请及录取流程

1. 联系导师

申请学生可登陆西安电子科技大学个人主页网站(<http://web.xidian.edu.cn/>),查询机电工程学院导师介绍和导师联系方式,或加入 QQ 群:486252327 获取导师邮箱,与导师沟通且双方达成意向之后,即可提出申请。

2. 网上报名

申请学生请登录 <http://yjsxt.xidian.edu.cn/pub/index.jsp> 进行网报（点击“暑期夏令营优研活动报名”），如实填写《西安电子科技大学“优秀科研人才选拔计划”申请表》（简称《优研计划申请表》，见附件），并附成绩单、四六级成绩单复印件及相关获奖证书复印件等证明材料。

3. 资格审核

申请“优研计划”学生的审核工作由学院招生工作领导小组负责，学院根据选拔方案严格审核，不符合申请资格的学生请勿申请。

4. 导师确认及录取

通过我院资格审核后，学生联系意向导师，并由导师组进行面试，面试通过且网报系统中“导师审核结果”显示为“通过”后，学院才能确认录取。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、材料提交

1. 网上报名，按照系统要求提交。

2. 电子邮件报名，截止日期为7月8日

请自行下载个人信息表（见网站通知附件），填写完毕之后发至 czyh1997@163.com，邮件名请以“2019 优研计划报名+姓名+学校”命名。请务必按照表格要求如实填写相关内容。

3. 提交纸质材料

报名所需的纸质材料请于7月8日前寄送至机电工程学院研究生办公室（统一使用EMS快递寄送，地址：陕西省西安市太白南路2号西安电子科技大学机电工程学院182#信箱，葛老师收，电话：88203115）（注：以上材料本校学生直接交至辅导员处，截止日期7月8日）

附：报名所需纸质材料

1. 2019年度《西安电子科技大学“优秀科研人才选拔计划”申请表》（申请非全日制优研需在申请专业处备注）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. 截止目前本科阶段成绩单 1 份及排名证明 1 份, 请所在院系教务部门签章并注明专业排名和专业总人数, 有条件的可提供所在院系教授或导师推荐意见;

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. 其它材料 1 份, 包括: 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。