

# 2020 年度西安电子科技大学机电工程学院 “优秀科研人才选拔计划”实施办法

为进一步提高研究生生源质量、改善学缘结构、多渠道选拔优秀科研后备人才，结合《西安电子科技大学“优秀科研人才选拔计划”实施办法》，现公布 2020 年度机电工程学院“优秀科研人才选拔计划”（以下简称“优研计划”）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“电子装备机电耦合理论与关键技术”国家级 111 学科创新引智基地、“电子装备结构设计”教育部重点实验室、“空间太阳能电站系统”陕西省重点实验室、“复杂系统国际联合研究中心”陕西省国际科技合作基地及“综合性工程训练”国家级实验教学示范中心、“电子装备制造”和“测量与仪器”省级虚拟仿真实验中心、“机械电子工程”省级实验中心、两个省级研究生联合培养示范工作站。

师资力量雄厚，拥有院士 3 人，海外高水平特聘教授 3 人，长江学者特聘教授、讲座教授 3 人，教育部新世纪优秀人才 4 人，陕西 QR 计划/百人计划 6 人，陕西省科技创新领军人才 1 人，IEEE Fellow 3 人，德国洪堡学者 4 人，全国教学指导分委员会委员 4 人，博士生导师 37 人，教授 32 人，副教授及高工 90 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“2011”协同创新计划、“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大、重点项目、国防预研等课题，并以第一单位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，全国百篇优秀博士学位论文提名 2 篇。硕士生招生规模 300 余人/年，博士生招生规模 30 余人/年。研究生就业率近五年始终保持在 100%。

## 二、组织机构

1. 工作领导小组：统筹学院“优研计划”的组织实施工作，制定学院“优研计划”实施方案等。

组 长：梁 玮、黄 进

副组长：李团结

成 员：仇原鹰、王从思、葛持恒、张 强、白丽娜

秘 书：苏 楠

2. 考核小组：根据各学科专业实际情况成立若干考核小组，根据学院“优研计划”选拔要求对考生进行综合考核。

3. 纪检督查小组：对学院“优研计划”各项工作进行检查和监督。

组 长：田 雨

成 员：张菊香、郭金维、周 蕾

招生办公室地点：北校区主楼 III 区 146 办公室

联系电话：029-88204736

监督举报电话：029-88202455 029-81891660

## 三、面向对象

“优研计划”面向对象为2020年普通高校全日制应届本科毕业生，须品德良好、诚实守信、身心健康且无处分记录。本科所学专业与申请专业应相同或相近，具体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，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) “一流大学”建设高校和西电学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前60%；

(2) “一流学科”建设高校的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前50%；

(3) 普通高水平大学的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前5%（此类学生录取人数严格限制在学院录取优研计划总人数的10%）。

学业成绩和排名可依据本科阶段前5个学期或6个学期的成绩，以所在高校教务部门出具的有效成绩单及排名证明（加盖公章）为准。

#### 2. 获得高水平学科竞赛奖的学生

满足以下条件之一即可：

(1) 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特等奖、一等奖、二等奖获奖学生；

(2) 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；

(3) 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；

（4）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；

（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

在本科学习期间以第一作者（或本科高校指导教师第一，申请者第二）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

在本科学习期间以第一作者（或本科高校指导教师第一，申请者第二）身份获得授权发明专利至少 1 项。

#### （3）具有其他同等高水平成果

在本科学习期间获得的其他同等高水平成果，需由学院和研究生院共同认定审核。

## 四、优惠政策

“优研计划”录取学生可享受研究生招生考试优惠政策，具体如下：

1、如获得所在高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，优秀考生可优先录取为直博生；

2、如未获所在高校推免生资格，在硕士研究生招生考试中报考我院对应专业，初试成绩达到报考学科专业复试线，符合复试合格等其他录取条件，即可拟录取。

## 五、工作安排

### 1. 联系导师

申请学生可参考西安电子科技大学研究生院网站 (<https://gr.xidian.edu.cn/index.htm>)《机电工程学院硕士研究生招生简章》招生导师及研究方向，登陆西安电子科技大学个人主页网站 (<http://web.xidian.edu.cn/>) 查询导师联系方式，与导师沟通且双方达成意向之后提出申请。

### 2. 网上报名及材料提交

(1) 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”），下载填写《“优秀科研人才选拔计划”申请表》（提交电子版及盖章扫描版），并附上本科成绩单（需能够证明排名情况）、四六级成绩单及其它支撑材料（如获奖证书，发表或已录用的的学术论文，专利，出版物等学习成果）电子版。

只可填报一个申请志愿，不可兼报，申请提交后信息不可更改。

(2) 以上报名材料的纸质版用档案袋装好，封面注明“2020 优研+姓名+报考专业”寄送至机电工程学院办公室，因其他快递易丢件，请务必使用顺丰或 EMS 快递寄送。

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，苏老师收，电话：029-88204736。

(3) 下载填写附件 3《优研计划资格审核简表》，发送至 [eme\\_xidian@163.com](mailto:eme_xidian@163.com)，未发送邮件者报名材料不予审核。

网上报名及纸质材料寄送截止时间均为 2019 年 8 月 18 日。

### 3. 资格审核

报名资格审核工作由工作领导小组负责，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。

入选名单预计于 2019 年 8 月 26-28 日在学院网站公布，请自行查看，不通过者不予通知。

### 4. 综合考核

综合考核预计于 2019 年 9 月 2-6 日开展，由考核小组组织完成。综合考核以个人陈述答辩和科研能力考核为主要方式，主要考察申请学生的专业基础知识、创新能力和综合素质等，低于 60 分者不予录取。

陈述答辩内容包含但不限于个人简介与经历、学习成果、读研计划等；科研能力考核部分请各位同学准备本科期间完成的各类项目成果，内容包括但不限于学术报告、论文、软件、硬件作品等，形式不限。

### 5. 录取公示

经考核合格并最终征得导师/团队同意录取的方可确定为当年“优研计划”合格生源，学院予以公示，公示结束后在报名平台中对合格学生进行录取，录取学生须填写《“优秀科研人才选拔计划”考生诚信承诺书》。

## 六、取消资格

1.对于抄袭剽窃、弄虚作假、思想政治素质和品德不合格、有处分记录的申请学生，一律不得允许其报名入选；对于已入选/录取的，取消其“优研计划”入选/录取资格。

2.在硕士研究生招生考试中第一志愿报考专业未按照学院“优研计划”录取专业等要求报考的，或未达到报考专业复试线的录取学生，自动失去其“优研计划”入选录取资格。

附件：

- 1、优研计划申请表
- 2、优研计划诚信承诺书
- 3、优研计划资格审核简表