

【优研】机电院2018年“优研计划”暑期夏令营招生简章

时间：2017-06-15 来源： 作者：cc 点击数： 187

西安电子科技大学机电工程学院定于2017年7月举办“优秀科研人才选拔计划”（简称“优研计划”）暑期夏令营。本次夏令营将提供一个优秀大学生交流学习的平台，同时选拔能力突出的优秀科研人才。夏令营将安排讲座、参观、座谈、名师交流、综合素质能力考核等项活动，欢迎全国优秀大学生报名。

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。学院下设电子机械、工业设计、自动控制、电气工程、测控工程与仪器和电子封装6个系和1个机电科技研究所，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学科引智基地和“复杂系统国际联合研究中心”陕西省国际科技合作基地、“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。

学院现有中国科学院院士1人，中国工程院院士1人，“何梁何利”科学与技术进步奖获得者2人，IEEE FELLOW 3人，973项目首席科学家1人，国家优秀青年科学基金获得者1人，陕西省“百人计划”2人，教育部新世纪优秀人才5人，德国洪堡学者3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。

学院现有6个本科专业、11个硕士点、7个二级学科博士点、3个一级学科博士点和3个博士后科研流动站。“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。

近年来，学院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，并获得国家科技进步二等奖3项，省部级科学技术

奖10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,研究生就业率近五年始终保持在99%以上。

二、领导小组

组长：仇原鹰

成员：林松涛、李团结、黄进、陈波、史琳、崔传贞、周蕾、葛持恒

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2018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、身心健康且无不良记录。

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或所在专业前60%；

(2) 其他211高校学生学业成绩排名须为所在学院或所在专业前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或所在专业前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、二等奖和省级一等奖获奖学生；

(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

以排名前二作者身份发表或录用SCI或EI学术论文至少1篇。

(2) 专利授权

以排名前二作者身份获得发明专利或实用新型专利授权至少1项。

(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。

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；申请者本科专业与“优研计划”所申请的专业应为同门类。

四、考核办法

1.通过资格审查的申请者将获得参加夏令营的资格，学院将会以电话和邮件通知申请者（未通过资格审查的不再另行通知）；

2.所有营员将在夏令营期间参加考核，包括综合素质笔试、实践课题和综合素质面试；

3.夏令营考核成绩=本科在学期间学业表现*60%+综合素质笔试*15%+综合素质面试成绩*10%+突出成果加分（注：本科在学期间学业表现按照本科期间学业排名归一化计算；突出成果包括竞赛获奖、高水平论文、英语四、六级成绩及雅思、TOEFL、GRE/GMAT考试成绩等，该项满分为15分，由学院根据考生实际提交材料进行认定），同时要求实践课题考核合格。

四、优惠政策

对于参加暑期夏令营并通过考核的营员，可享受如下政策：

- 1.如获得所在学校推荐免试研究生资格，学院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者，第一志愿须报考我院，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；

（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”学生均须参加学院组织的复试，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、有不良记录的学生，取消“优研计划”入选录取资格。

2.对于在中国研究生招生信息网国家报名系统中未填报“优研计划”原意向导师的学生，取消“优研计划”入选录取资格。

六、报名所需材料（纸质）

1.2017年《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1/2，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我校研招网学院历年招生简章；导师介绍可以查询西电官网个人主页<http://web.xidian.edu.cn/>）；

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、专利授权证书等。

七、报名方式及步骤

1.网上报名（<http://yjsxt.xidian.edu.cn/pub/index.jsp>），“注册”键在登录界面上方。

2.电子邮件报名，截止日期为6月23日。

请自行下载个人信息表（见附件3），填写完毕之后发至czyh1997@163.com，邮件名请以“2017优研暑期夏令营报名+姓名+学校”命名。

3.提交纸质材料

报名所需的纸质材料请于6月23日前寄送至机电工程学院研究生办公室（统一使用“顺丰快递”寄送，地址：陕西省西安市太白南路2号西安电子科技大学北校区机电工程学院，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6月23日）

4.咨询QQ群：486252327，进群请实名“本科学校+姓名”。

八、工作安排

1.6月27日在学院网站公布通过资格审查的名单。

2.6月30日营员报到。

报到地点：西安电子科技大学北校区主楼三区147办公室

报到时间：上午9:00-11:30，下午15:00-18:00

3.7月1日至2日进行夏令营相关的学习交流活动及考核（具体安排另行通知）。

4.9月份公布夏令营考核选拔结果。

九、其他

外地院校学生，通过本学院“优研计划”考核资格且第一志愿报考我院，学院报销其活动期间住宿及往返硬座火车票，请保存好相关票据。其他营员的交通及食宿在活动期间食宿自理。

为了方便营员活动期间食宿和信息咨询，提供以下服务指南，请参考：

1.住宿

西电科技宾馆 电话：029-88202716或029-88201638

地址：西电科大家属院东南院36号楼东侧或西电科大幼儿园南侧

云诚酒店 电话：029-88245231

地址：光华路东段东口（公交五公司对面）

周边还有如家酒店、二月二酒店等。

2.餐厅

科技餐厅 地址：西电科大家属院东南院36号楼东侧或西电科大幼儿园南侧

西电科大餐厅 地址：西电科大东南门口