# 机电学院2018年研究生优秀生源暑期学校招生简章

1. **招生选拔条件**
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，身心健康；
3. 有志于从事学术研究，有较强的科研能力，并且有意于到我校继续深造；
4. “985”、“211”院校或所学专业在全国学科评估中排名A类的三年级在校本科生（在2019年毕业的本科生）。
5. **时间安排**

报到时间：2018年7月8日全天

举办时间：2018年7月9日—7月10日

1. **日程安排**
2. 2018年7月9日上午报告会
3. 2018年7月9日下午复试
4. 2018年7月10日参观实验室
5. **举办地点**

西北工业大学友谊校区航空楼B座4楼

1. **报名方式**

**登录网址：** http://222.24.192.234/zsgl/xlygl/ 根据要求填报网上信息，同时上传以下材料的电子版**扫描件**压缩包（winRAR格式），审核通过之后**报到时携带纸质材料**：

1. 《西北工业大学2018年研究生暑期夏令营申请表》（申请人网上下载并正反面打印）；
2. 本科前三年成绩单、综合测评成绩单（加盖学校或院系教务部门公章）；
3. 申请人所在学院（系）出具的大学期间本专业成绩综合排名证明（盖学院公章）；
4. 国家英语六级考试成绩复印件或体现自身英语水平的证明材料复印件（盖学院公章）；
5. 各种能够证明申请人学术水平的学术论文（排名第1）、出版物或原创性工作成果证明材料及各类校级获奖证书复印件；
6. 暑期夏令营安全责任协议书2份；

**报名截止时间**：2018年6月24日

\*关于招生的详细情况可查询研究生招生网：http://yzb.nwpu.edu.cn/

\*导师相关信息请查阅西北工业大学教师主页：http://jszy.nwpu.edu.cn/

**通过审核可参加暑期学校学生通知方式：**学院6月29日前在QQ群( 群号：649521534 )

或电话通知。

1. **相关政策**

1、所有学员在暑期学校期间的食宿均由承办学院统一安排，往返交通费由学员承担。如果被我校录取为研究生，研究生入学报到后报销暑期学校往返硬座火车票。

2、凡被录取的正式学员，在暑期学校期间学院将组织专家组对学员进行考核，若考核通过，将根据以下原则录取为我校研究生：

 1)如果学员取得所在院校2019年推荐免试生资格，报考我校可被我校直接录取为推荐免试研究生。

 2)如果学员没有取得推荐免试生资格，参加2019年全国硕士研究生统考，第一志愿报考我校，若初试成绩达到我校一志愿报考专业的硕士研究生复试基本分数线，将直接被录取，不再参加复试,录取专业，须服从调剂。

3.所有学员应遵守我校暑期夏令营所有规章制度，因个人行为导致的意外事故，由学员本人承担。

1. **机电学院简介**

机电学院历史悠久，源于北洋大学、浙江大学、交通大学和中央大学等当时众多著名高等学府的机械与航空制造等相关学科，汇集了南北两大工科学脉。在八十余年的发展历程中，已为国防科技工业和国民经济建设培养输送了众多领军人物和科技人才。

著名教授潘承孝、杨彭基、姜长英、李寿萱、彭炎午、周广诚、濮良贵、孙桓等先后执教于此。这里走出了史绍熙、陈秉聪、雷廷权、傅恒志、唐长红等一批声名卓著的院士。培养出曾慎达、马中平、郝鹏、米东等政、军界领导；吴伟仁、杨海成、唐军等国防企事业单位80余位总师级领军人物；吴长江、蔚飞等一批知名民营企业家。

2002年，学校实行校院系三级管理体制改革，将原飞行器制造工程系与原机械系合并成立了机电工程学院，2003年更名为机电学院。目前，学院有5个专业系，分别是航空宇航制造工程系、机械工程及自动化系、微系统工程系、工业工程系、工业设计系；有机械基础等3个实验教学中心；有3个国家级教学基地；

学院人才培养规模现居全校首位，其中本科生1400余人，研究生1200余人。多年来培养了一大批秉承西工大校训、校风的优秀人才，为国防建设、国民经济发展做出了重大贡献。

学院拥有13个硕士点和11个博士点以及4个博士后流动站，3个研究生创新实验室。2017年，机械工程、航空宇航科学与技术（航空宇航科学与技术）进入“世界一流学科”建设序列。2012年1人获得“全国百篇优秀博士学位论文”。有现代设计与集成制造技术、空天微纳系统和机电传动与控制工程等7个省部级重点实验室。

学院始终将先进制造技术、高端制造装备技术、微纳米系统技术等作为重点发展方向，近五年来先后承担国家级科研项目达240余项，年均科研经费1.13亿元，获学校首届突出贡献奖。

“十一五”以来，科学研究硕果累累，获得国家科学技术奖5项，其中，2010年、2011年和2012年连续3年获得国家技术发明二等奖，2015年获国家自然科学二等奖1项。获国家级教学成果一等奖1项、二等奖2项，省级教学成果特等奖3项。学院建有9个国际联合研究机构。

学院师资力量雄厚，名师荟萃。学院现有双聘院士4人，长江学者3人；国家级教学名师2人，外专千人2人，国家级教学团队2个，省级教学团队3个。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生专业代码** | **招生专业名称** | **招生专业代码** | **招生专业名称** |
| 080201 | 机械制造及其自动化 | 080202 | 机械电子工程 |
| 080203 | 机械设计及理论 | 080204 | 车辆工程 |
| 0802Z1 | 微机电系统及纳米技术 | 0802Z2 | 工业设计 |
| 0802Z3 | 工业工程 | 080400 | 仪器科学与技术 |
| 080800 | 电气工程 | 082503 | 航空宇航制造工程 |
| 120100 | 管理科学与工程 | 130500 | 设计学 |
| 085201 | 机械工程 | 085203 | 仪器仪表工程 |
| 085232 | 航空工程 | 085236 | 工业工程 |
| 085237 | 工业设计工程 |  |  |

联系电话：029-88495284

联系地址：陕西省西安市碑林区友谊西路127号西北工业大学机电学院