# 机电学院

# 2016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；

2.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；

3.“985”、“211”院校三年级在校本科生（2017届本科毕业生）；前三年综合测评成绩专业排名前30%，且通过国家英语6级≥425分，或其它英语考试（如托福、雅思、GRE等）成绩优秀；综合表现优异者（如在校期间获得科技活动、学科竞赛相关奖项或在重要期刊发表学术论文等）；

**二、暑期学校时间安排**

报到时间：2016年7月3日全天

举办时间：2016年7月4日—7月5日

**三、暑期学校内容安排**

1.2016年7月4日上午报告会

2.2016年7月4日下午复试

3.2016年7月5日参观实验室

**四、暑期学校地点:**西北工业大学友谊校区航空楼B座4楼

**五、联系电话：** 029-88492470 邮编：710072

**六、报名方式**

1、**登录网址：**<http://222.24.192.80:8080/ask/根据要求填报网上信息。>

2、**报名材料寄送信息**

(1)**接收报名材料纸质版截止时间为**：2016年6月20日

(2) **邮寄报名证明材料要求：**请将本人申请材料按下列顺序，用A4纸装订成册。

①材料册封面：申请人姓名、在读学校及院系、申请专业、报考导师。

②西北工业大学2016年研究生暑期学校申请表(学校招生网下载)

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申请人前三年学习期间的成绩单（成绩登记人签字及盖学院公章）；

⑤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）；⑥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；

\*邮寄地址：西安市西北工业大学友谊校区机电学院航空楼B座421办公室龙老师收

\*QQ：496257802

\*邮箱为：273452841@qq.com （邮件主题：暑期学校+学生所在学校名+学生姓名）

\*关于暑期学校的详细情况可查询研究生招生网：<http://yzb.nwpu.edu.cn/>

\*机电学院专业及导师的详细资料可查询：<http://jidian.nwpu.edu.cn/>

**3**.**通过审核可参加暑期学校学生通知方式：**学院在6月27日前，在Q群或电话通知。

**七、相关政策**

1.所有学员在暑期学校期间的食宿均由承办单位统一安排，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，若有意于攻读我校研究生，在暑期学校期间我们将组织专家组对学员进行考核，若考核通过，将符合以下原则之一的，可录取为我校研究生，后期将不再进行研究生复试：

（1）如果学员取得所在院校2017年推荐免试生资格，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2017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，录取专业类别视考生当年统考成绩由各系专业确定。

3. 学员在暑期学校学习期间产生的医疗费用及因个人行为导致的意外事故，由学员本人承担，学员对自己的行为以及因此产生的后果负有全部法律责任。

**八、西北工业大学硕士研究生优秀生源奖励办法**

❶推荐免试生奖励政策

1. 对于我校录取985高校的推荐免试生，其专业排名在前5%的，第一学年同时享受国家奖学金或国奖待遇（20000元）和一等奖助学金（18000元）；其他所有的推荐免试生，第一学年享受一等奖助学金（18000元）；

2.推荐免试生优先向优秀导师推荐；

3.推荐免试生在申报我校各类研究生项目时优先。

❷优秀统考生奖励政策

对于我校录取的985、211高校统考生，初试成绩（英语和业务课一）在我校本学科录取考生中排名在前10%，第一学年直接享受一等奖助学金（18000元）。

**九、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2个国家级机械基础课程教学基地；此外，还建有机械设计、舞蹈机器人、微/纳米“小精灵”等8个面向全校开放的大学生科技创新基地。

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。

学院设有飞行器制造工程、机械设计制造及自动化、车辆工程、工业设计、产品设计、工业工程、机械电子工程、微机电系统工程、机械工程（国际班）等9个本科专业。其中，国家特色专业1个、卓越工程师培养试点专业2个、国家新兴战略产业相关专业1个、创新型国家发展战略重点专业1个、国防重点建设专业2个、陕西省名牌专业3个。现有国家级精品课程7门（含2门网络精品课程），陕西省精品课程9门，形成了“国家精品课程”群。

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。其中，航空宇航制造工程与机械电子工程学科为国家重点学科，微机电系统及纳米技术等6个学科为省部级重点学科。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3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，年科研经费名列全校前3名。

“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，1项成果入选2006年度“中国高等学校十大科技进展”；获得省部级科学技术一等奖9项，授权国家技术发明专利200余项。获国家级教学成果二等奖2项，省级教学成果奖13项，其中特等奖3项。学院建有4个省部级产学研合作机构和8个国际联合研究机构。

学院师资力量雄厚，名师荟萃。学院现有教授40人、副教授84人，博士生导师32人。其中有双聘院士3人，长江学者2人；国家级教学名师**2**人，国家级教学团队2个，省级教学名师**7**人，省级教学团队3个；另外还聘有校外兼职教授20余人。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |