**仪器科学与光电工程学院接收2018年硕士研究生调剂信息**

**一、学科概况**

仪器科学与光电工程学院自1981年开始招收硕士研究生。目前拥有“仪器科学与技术”、“光学工程”两个一级学科硕士点及“仪器仪表工程”专业硕士学位授权点，拥有博士后工作站，与天津大学、北京邮电大学、合肥工业大学、长春理工大学、美国奥克兰大学等联合培养博士研究生。学院在校硕士研究生规模200余人。

拥有光纤传感与系统北京实验室、生物医学检测技术与仪器北京实验室（与清华大学共建）、现代测控技术教育部重点实验室、光电测试技术北京市重点实验室、光电信息与仪器北京市工程研究中心、先进光电子技术国际合作联合实验室（与清华大学、英国剑桥大学共建）、先进光电子器件与系统北京市国际科技合作基地、先进光电子器件与系统学科创新引智基地（111基地）等高水平研究基地。科研仪器设备总值7000余万元。

现有教授13人，特聘教授8人，副教授24人，高级实验师6人，博士生导师3人，硕士生导师39人。其中双聘院士3人，教育部长江学者讲座教授1人，百千万人才工程国家级人选及国家有突出贡献的中青年专家1人，享受国务院政府特殊津贴专家2人，北京市海外高层次人才3人，国家千人引智计划人才1人，教育部新世纪人才1人，北京学者1人，北京市中青年学术骨干9人，北京市拔尖创新人才4人，北京市组织部优秀人才9人，入选中国科协青年人才托举工程2人。拥有教育部创新团队1个，北京市学术创新团队3个，北京市优秀教学团队1个。

近五年承担“国家863”重大课题、国家重大科技专项、国家重大仪器专项、国家自然科学基金等国家级研究项目20余项，其他重要科研项目100余项。五年间获国家技术发明二等奖1项，省部级及行业科技成果奖10余项。

**二、奖学金及助学金标准**

1、研究生奖学金体系

由国家奖学金、学业奖学金和专项奖学金三部分构成。国家奖学金2万元/生；学业奖学金一等奖11000元/人/年，二等奖6000元/人/年，三等奖4000元/人/年，受奖面达到研究生的90%；专项奖学金包括研究生科技成果专项奖、优秀硕士学位论文奖、研究生优秀毕业生奖等。

2、研究生助学金体系

由国家助学金（7000元/生/年，覆盖面100%）、三助津贴（其中助研津贴第一学年3000元/生/年，第二、三学年4000元/生/年，覆盖面100%）、困难补助及国家助学贷款等部分构成。

**三、接收调剂的专业**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生专业名称** | **专业代码** | **学位类型** | **接收调剂学生本科专业名称** |
| 光学工程 | 0803 | 学术型 | 测控技术与仪器、光电信息科学与工程、电子科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、电气工程、计算机科学与技术、机械工程、生物医学工程等及其它交叉学科专业 |
| 仪器科学与技术 | 0804 | 学术型 |
| 仪器仪表工程 | 085203 | 专业型 |

**四、调剂及复试流程**

1、登录中国研究生招生信息网（http://yz.chsi.com.cn 或http://yz.chsi.cn），填写调剂志愿，一志愿选择“北京信息科技大学”（代码：11232）仪器科学与光电工程学院的相关专业；

2、联系学院，了解是否参加复试及复试安排，等待学院在调剂系统中准许复试的指令，及时在调剂系统上确定"接受复试"。

联系人：陈老师，王老师

电话：（010）82427196，13716582783，13641272181

邮箱：gdxyyjs@bistu.edu.cn

3、复试结束后，关注调剂系统中发出的录取信息，及时回复同意录取。

**五、复试材料**

1、有效身份证件原件；2、调剂申请表；3、毕业证书、学位证书原件（应届生带学生证）；4、一张1寸免冠照片（体检用）；5、大学成绩单原件或档案中成绩单复印件。

**六、复试科目及参考书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专业** | **复试科目** | **作者及出版社** |
| 光学工程 | C语言、光电检测技术、信号与系统（任选一门） | 《光电测试技术》（第2版）浦昭邦机械工业出版社 |
| 仪器科学与技术 | 《C语言程序设计》  谭浩强清华大学版社 |
| 仪器仪表工程 | 《信号与系统》（第2版）  郑君里高等教育出版社 |