

南京天文光学技术研究所 2019年博士招生专业目录

中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所是首批进入中国科学院知识创新工程试点单位之一，曾先后研制成功包括2.16米光学天文望远镜、国家重大科学工程“大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜”(LAMOST)在内的多种不同类型的天文仪器和观测设备，曾获国家科技进步二等奖2项；江苏省科技进步一等奖2项；云南省科技进步特等奖1项；教育部科技进步一等奖1项；军队科技进步一等奖1项；江苏省科技进步二等奖2项；中国科学院教育教学成果奖二等奖1项；14个项目入选年度“十大天文进展”。目前承担国家和省部级科研项目近150项，作为发起和建设单位，承担“十二五”国家重大科技基础设施“南极昆仑站天文台”建设和“十三五”国家重大科技基础设施“12米大型光学红外望远镜”的研制任务。作为我国天文仪器与技术发展的重要基地，研究所一直致力于研究和发展与现代天文学密切相关的高新技术，从事研究的领域有：主动光学技术、光纤光谱技术、光干涉技术、天文大镜面技术、大望远镜结构、计算机应用与控制技术等。

研究所拥有国内一流的天文光学和技术专家。现有研究员20余名，其中院士3名，博士生导师和硕士生导师近50名。研究所国际交流活跃，先后与10多个国家和地区20多个天文机构建立了合作关系。

在学研究生除享受助学金外，同时全面实施“研究助理”津贴制度和“奖学金”制度。

2019年预计招收博士研究生7名，欢迎有志从事天文技术研究和发展的优秀青年报考我所的博士、硕士研究生，并真诚地期望你们的到来！

报名方式：每年秋季招生一次；网报时间：2018年12月12日-2019年1月12日。在网报时间内登录中国科学院大学招生信息网(<http://admission.ucas.ac.cn>)进行网上报名。

单位网址：<http://www.niaot.ac.cn> 招生咨询邮箱：lwang@niaot.ac.cn

单位代码：80018 地址：南京市玄武区板仓街188号 邮政编码：210042

联系部门：人事教育处

电话：025-85482261

联系人：王岚

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070401 天体物理 01 (全日制)天文光学新技术	崔向群 袁祥岩	共 7 人	英语一 光学 计算机 技术与应用	
0704Z1 天文技术与方法 01 (全日制)主动光学和 自适应光学	崔向群		同上	
02 (全日制)天文光谱技术	张思炯		英语一 光学 计算机 技术与应用	
	朱永田		同上	
03 (全日制)大型天文仪器 结构设计与优化	王力帆		同上	
	崔向群		英语一 结构分析 精密 仪器与设计	
04 (全日制)空间天文仪	章海鹰		同上	

单位代码：80018

地址：南京市玄武区板仓街188号

邮政编码：210042

联系部门：人事教育处

电话：025-85482261

联系人：王岚

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
器与技术				
05 (全日制)天文仪器的 计算机控制技术	任德清		英语一 微机控制与程 序设计 自动控制原理	
080300 光学工程				
01 (全日制)光学高分辨 成像技术	朱永田		英语一 光学 计算机 技术与应用	
	任德清		同上	
	肖东		同上	
02 (全日制)光谱仪器及 技术	朱永田		同上	
03 (全日制)大型光学非 球面制造与检测技术	李新南		同上	
04 (全日制)先进光学制 造技术	袁吕军		同上	
05 (全日制)恒星光干涉 技术	胡中文		同上	
06 (全日制)光学检测技 术	张勇		同上	
080401 精密仪器及机械				
01 (全日制)巨型精密仪 器设计与优化	李国平		英语一 结构分析 精 密仪器与设计	
	顾伯忠		同上	
	王国民		同上	
02 (全日制)光机集成分 析	宫雪非		同上	
03 (全日制)精密跟踪与 控制技术	张思炯		英语一 微机控制与程 序设计 自动控制原理	