

## 南京天文光学技术研究所 2015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，多次获国家、中国科学院及省部级科技成果奖。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以及空间技术等。

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30余名。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。

2015年预计招收博士研究生6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，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](mailto: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
<b>070401 天体物理</b>		共 6 人		
01 天文光学新技术	崔向群  朱永田		①英语一②光学③计算机技术与应用 同上	
<b>0704Z1 天文技术与方法</b>				
01 主动光学和自适应光学	崔向群  张思炯		①英语一②光学③计算机技术与应用 同上	
02 天文光谱技术	朱永田		同上	
03 大型天文仪器结构设计 与优化	崔向群		①英语一②结构分析③精密仪器与设计	
04 空间天文仪器与技术	李国平 顾伯忠		同上 同上	
05 天文仪器的计算机控制技术	张振超  张思炯		①英语一②微机控制与程序设计③自动控制原理 同上	
<b>080300 光学工程</b>				
01 光学高分辨成像技术	朱永田		①英语一②光学③计算机	

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
02 红外仪器与技术	肖东		技术与应用	
	朱永田		同上	
	李新南		同上	
	袁吕军		同上	
<b>080401 精密仪器及机械</b>				
01 巨型精密仪器设计与优化	李国平		①英语一②结构分析③精密仪器与设计	
	顾伯忠		同上	
	张振超		①英语一②微机控制与程序设计③自动控制原理	
02 精密跟踪与控制技术	张思炯		同上	