

南京天文光学技术研究所 2014年硕士招生专业目录

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。

2014年预计招收硕士研究生15名(含推免生3名、全日制工程硕士3名)，报考条件、报名方式及日期、初试日期均以教育部有关规定为准，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!

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	预计招生人数	考试科目	备注
070401天体物理 01. 天文光学新技术	共 15 人	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④817 光学	
0704Z1天文技术与方法 01. 主动光学和自适应光学		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④817 光学	
02. 天文光谱技术		同上	
03. 大型天文仪器结构设计 与优化		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④815 机械设计	
04. 空间天文仪器与技术		同上	
05. 天文仪器的计算机控制 技术		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④864 程序设计	
080300光学工程 01. 光学高分辨成像技术		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④817 光学	

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	预计招生人数	考试科目	备注
02. 红外仪器与技术		同上	
03. 特殊光学系统设计		同上	
04. 先进光学制造技术		同上	
080401精密仪器及机械			
01. 巨型精密仪器设计与优化		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815机械设计	
02. 精密跟踪与控制技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④857自动控制理论	
085202光学工程			
01. 先进光学制造技术		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④817光学	
085203仪器仪表工程			
01. 精密跟踪与控制技术		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④857自动控制理论	