

上海天文台 2019年硕士招生专业目录

中国科学院上海天文台主要从事天文学相关领域的基础研究和应用研究。总部坐落于上海市徐家汇中心地段，观测台站位于上海松江佘山地区。

上海天文台现有副研究员以上专业技术职务的硕士、博士生导师90余人，并与国外多所大学和研究机构建立了良好的科学研究和联合培养研究生的合作关系，每年都将选派部分研究生到国外有关机构进行合作培养（与国外联合培养的研究生在国外期间的奖学金由外方提供）。

上海天文台设有四个硕士招生专业，并招收三年制硕士生、五年制硕博连读生，还设有天文学博士后流动站。其中，天体物理专业适宜天文、物理学类等专业的学生报考；天体测量与天体力学专业适宜天文、数学、力学、测量、物理、地球物理等专业的学生报考；天文技术与方法专业适宜电子工程、通信、自动控制、计算机、光学等专业工科学生报考；仪器仪表工程专业适宜电子工程、通信、自动控制、计算机、光学等专业工科学生报考。

2019年度，上海天文台预计招生规模为28人左右，可以接收学校推荐免试生。专业课考试将采用中国科学院大学统一命题试卷。

上海天文台对研究生实行奖学金和助学金制度，并提供公寓以供学生住宿。

对于我台、研究生导师和招生信息等情况，可登陆<http://www.shao.ac.cn>查看，也可通过电子信箱yjsb@shao.ac.cn进行联系。

单位代码：80022

地址：上海市南丹路80号

邮政编码：200030

联系部门：人教处（研招办）

电话：021-64384630

联系人：王慧

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		共 28 人		
01.(全日制)黑洞天体物理	袁峰		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲))或617普通物理(甲) 80 8电动力学或811量子力学	
02.(全日制)银河系结构	侯金良		同上	
03.(全日制)活动星系核物 理	沈俊太		同上	
04.(全日制)VLBI技术及其 在天体物理中的应用	沈志强		同上	
05.(全日制)高能天体物理	余文飞		同上	
06.(全日制)星系形成与演 化	侯金良		同上	
07.(全日制)星系与活动星 系核演化的观测研究	王仲翔		同上	
08.(全日制)观测天体物理	赵东海		同上	
09.(全日制)星系宇宙学	郭宏		同上	
10.(全日制)星系动力学	郝蕾		同上	

单位代码：80022

地址：上海市南丹路80号

邮政编码：200030

联系部门：人教处（研招办）

电话：021-64384630

联系人：王慧

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
11. (全日制)低频射电天文	洪晓瑜		同上	
12. (全日制)射电天体物理	王均智		同上	
13. (全日制)脉冲星天体物理	闫振		同上	
14. (全日制)高红移星系、 观测宇宙学	郑振亚		同上	
070402天体测量与天体力学				
01. (全日制)VLBI天体测量	张波		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 806普通物理(乙)或81 0理论力学或826地球物理学	
02. (全日制)类地行星内部 物理	黄乘利		同上	
03. (全日制)天文地球动力学	王小亚		同上	
04. (全日制)基本天体测量	唐正宏		同上	
05. (全日制)类地行星自转	周永宏		同上	
06. (全日制)行星流体动力学	廖新浩		同上	
07. (全日制)精密定轨	胡小工		同上	
08. (全日制)天文和空间技 术应用及全球变化	陈剑利		同上	
09. (全日制)射电天体测量 与空间大地测量	王广利		同上	
10. (全日制)基本天文学中的 相对论	韩文标		同上	
11. (全日制)卫星导航与遥 感	金双根		同上	
12. (全日制)卫星精密定轨 定位以及GNSS精密应用	陈俊平		同上	
13. (全日制)高精度GNSS数	宋淑丽		同上	

单位代码：80022

地址：上海市南丹路80号

邮政编码：200030

联系部门：人教处（研招办）

电话：021-64384630

联系人：王慧

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
据分析及应用				
14. (全日制)GNSS气象学	王广利		同上	
15. (全日制)VGOS数据处理 与建模	王广利		同上	
16. (全日制)气态行星 0704Z1天文技术与方法	孔大力		同上	
01. (全日制)VLBI高速并行 信号处理及应用	郑为民		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 856电子线路或859信 号与系统或862计算机学 科综合(非专业)	
02. (全日制)激光测距技术 及应用	张忠萍		同上	
03. (全日制)低频干涉技术	安涛		同上	
04. (全日制)大口径天线	李斌		同上	
05. (全日制)VLBI与深空探 测	刘庆会		同上	
06. (全日制)干涉阵列的信 号处理	舒逢春		同上	
07. (全日制)微波与电磁场	李斌		同上	
08. (全日制)氢原子钟	刘铁新		同上	
09. (全日制)氢原子频标	张为群		101思想政治理论 201 英语一 617普通物理(甲) 808电动力学或811量 子力学	
085203仪器仪表工程				
01. (全日制)微波与电磁场	李斌		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 856 电子线路或859信号与系 统或862计算机学科综合 (非专业)	
02. (全日制)大口径天线	李斌		同上	

仅限于浏览
不得上报使用

单位代码：80022

地址：上海市南丹路80号

邮政编码：200030

联系部门：人教处（研招办） 电话：021-64384630

联系人：王慧

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
03. (全日制)低频干涉技术	安涛		同上	
04. (全日制)VLBI高速并行 信号处理及应用	刘庆会		同上	
05. (全日制)氢原子频标	张为群		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 808 电动力学或811量子力学	