

## 中国科学院上海天文台 2016年招聘计划

研究室	课题组	研究室/课题组介绍	岗位编号	岗位职责	资质要求(专业、学历等)
天文地球动力学 研究中心	中科院行星科学 重点实验室	<a href="http://www.shao.ac.cn/zd/xxkx/">http://www.shao.ac.cn/zd/xxkx/</a>	dl201601	行星科学研究	1、博士研究生学历； 2、天体力学、天体测量、地球物理、行星科学等专业。
	地球自转变化	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/dqzzbh/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/dqzzbh/</a>	dl201602	地球自转理论、EOP综合研究	1、博士研究生学历； 2、天体力学、天体测量、大地测量、地球物理等专业。
	卫星导航与 遥感及其应用	<a href="http://www.shao.ac.cn/geodesy">http://www.shao.ac.cn/geodesy</a>	dl201603	卫星导航、遥感、卫星重力和行星探测 开发与研究	1、博士研究生学历； 2、天体测量、大地测量、卫星遥感、空间科学、行星科学等专业。
	高精度GNSS 数据分析与应用	<a href="http://www.shao.ac.cn/shao_gnss_ac">www.shao.ac.cn/shao_gnss_ac</a>	dl201604	GNSS数据分析中心的数据处理、星基增强系统研究	1、硕士研究生及以上学历； 2、天体测量、大地测量、测绘等专业。
	天体测量	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/sdttclytqckx/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/sdttclytqckx/</a>	dl201605	现代空间大地测量技术数据处理分析与研究	1、博士研究生学历； 2、大地测量、天体测量、天体力学、行星科学等专业。
	激光测距 技术与应用	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/wxjgcjshyy/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/wxjgcjshyy/</a>	dl201606	卫星激光测距系统开发与研究； 参加DKJ/时空/天宫等项目	1、硕士研究生及以上学历； 2、电气、光学和机械 等专业。
	空间大地测量	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/wxjgcjshyy/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/wxjgcjshyy/</a>	dl201607	卫星导航应用和卫星精密定轨数据处理、软件研制等	1、博士研究生学历； 2、天体力学、天体测量、大地测量、行星科学等专业。
	空间观测 技术与应用	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/kjgcjsyyyyj/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/kjgcjsyyyyj/</a>	dl201608	无线电测量系统设计加工与运维，科学数据解析与应用	1、硕士研究生及以上学历； 2、电气工程师或机械工程师。

	空间观测技术与应用	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/kjgcjsyyyyj/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/kjgcjsyyyyj/</a>	dl201609	GNSS数据分析、电离层研究	1、博士研究生学历； 2、天体力学、天体测量、大地测量、行星科学等专业。
	空间飞行器精密定轨及应用	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/spacecraft/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/spacecraft/</a>	dl201610	深空探测论证，卫星导航系统信息处理	1、博士研究生学历； 2、相关专业。
	空间飞行器精密定轨及应用	<a href="http://ucar.shao.cas.cn/kytd/spacecraft/">http://ucar.shao.cas.cn/kytd/spacecraft/</a>	dl201611	地球参考架和EOP确定； GNSS数据处理和模型建立	1、博士研究生学历； 2、天文地球动力学专业或者测量专业。
星系宇宙学研究中心	黑洞吸积与高能天体物理	<a href="http://202.127.29.4/fyuan/">http://202.127.29.4/fyuan/</a>	xx201601	有关黑洞天体物理的各种问题研究	1、博士研究生学历； 2、天文学或者物理学专业。
	观测高能天体物理	<a href="http://202.127.29.4/wenfei/Homepage.html">http://202.127.29.4/wenfei/Homepage.html</a>	xx201602	围绕我国和国际空间和地面观测设备针对黑洞和中子星双星以及暂现源等进行多波段观测和天体物理研究	1、博士研究生学历； 2、天文学或者物理学专业。
	致密星天体	<a href="http://202.127.29.4/wangzx/">http://202.127.29.4/wangzx/</a>	xx201603	光学或X射线观测研究	1、博士研究生学历； 2、天文学（天体物理）或者物理学专业。
	星系结构及动力学	<a href="http://hubble.shao.ac.cn/~lizy/galaxies/">http://hubble.shao.ac.cn/~lizy/galaxies/</a>	xx201604	星系动力学数值模拟；星系及银河系结构研究	1、博士研究生学历； 2、天文学（天体物理）专业。
	星系结构与活动星系核演化	<a href="http://astro.shao.cas.cn/yjtz/201309/t20130922_124804.html">http://astro.shao.cas.cn/yjtz/201309/t20130922_124804.html</a>	xx201605	活动星系核物理、黑洞吸积和喷流方面的研究	1、博士研究生学历； 2、天文学（天体物理）专业； 3、具有独立研究能力； 4、熟悉活动星系核的研究现状，熟悉理论计算，或观测和数据处理； 5、能用英文开展国际合作和交流。
	宇宙学与大尺度结构	<a href="http://astro.shao.cas.cn/">http://astro.shao.cas.cn/</a>	xx201606	利用数值模拟和大规模星系巡天数据，研究宇宙结构和星系的形成演化，探索物质分布准线性和非线性区域的结构形成规律，进行星系巡天的统计分析	1、博士研究生学历； 2、天文学（天体物理）或者物理学专业； 3、具备独立科研能力，有博士后经验者优先。

星系分布与演化	<a href="http://astro.shao.cas.cn/yjtz/201511/t20151102_314099.html">http://astro.shao.cas.cn/yjtz/201511/t20151102_314099.html</a>	xx201607	有关宇宙学的各种问题研究	1、博士研究生学历； 2、天文学或者物理学专业。
射电天文观测基地	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201601	空间VLBI阵列项目涉及的相关技术和科学研究	1、硕士研究生及以上学历； 2、天体物理、天体测量、天文技术与方法或电子技术、通讯工程、数字信号处理和软件工程等专业； 3、有相关经历者优先。
射电天文观测基地	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201602	低温接收机研发工作	1、硕士研究生及以上学历； 2、电磁场与微波技术、天线、无线电物理、微电子等相关专业。
射电天文观测基地	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201603	精密机械结构设计工作	1、全日制本科及以上学历； 2、精密机械专业。
射电天文观测基地	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201604	65米射电望远镜驻站天文研究	1、博士研究生学历； 2、相关专业。
射电天文观测基地	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201605	软件研发和VLBI技术研究及工程任务承担	1、博士研究生学历； 2、软件、电子、通信等相关专业； 3、具有良好的职业道德和奉献精神，吃苦耐劳； 4、对探月和深空探测及其他工程感兴趣。
射电天文技术实验室	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn/</a>	sd201606	VLBI相关处理机、深空探测与低频射电信号处理技术开发	1、博士研究生 2、信号处理、天文、计算机、测控技术、电子工程等相关专业； 3、高级技术职称者及有天文背景者优先。

## 射电天文科学与技术室

射电天文技术实验室	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn /</a>	sd201607	射电望远镜终端及相关电子设备的硬件设计	<ol style="list-style-type: none"><li>1、硕士研究生及以上学历；</li><li>2、天文技术、电子信息技术或自动化技术等相关专业；</li><li>3、熟悉Linux操作系统，能够在Linux系统下使用EDA软件进行设计开发；熟悉FPGA和嵌入式系统的设计与开发；</li><li>4、博士学位、高级技术职称、有天文背景及相关工作经验者优先。</li></ol>
VLBI中心	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn /</a>	sd201608	VLBI中心测地、射电天文观测、深空探测数据处理与应用研究	<ol style="list-style-type: none"><li>1、博士研究生学历；</li><li>2、天体物理、天体测量、天文技术与方法或电子技术、通讯工程、数字信号处理和软件工程等相关专业。</li></ol>
VLBI中心	<a href="http://radio.shao.cas.cn/">http://radio.shao.cas.cn /</a>	sd201609	VLBI中心机房管理	<ol style="list-style-type: none"><li>1、全日制本科及以上学历，有机房管理经验优先。</li></ol>
射电天文研究与技术创新中心	<a href="http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html">http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html</a>	sd201610	空间射电天文项目相关科学研究	<ol style="list-style-type: none"><li>1、天文学博士研究生学历；</li><li>2、具有较强的英语交流能力；</li><li>3、具有独立开展科研的能力及良好的职业道德、敬业精神和团队合作精神；</li><li>4、具有参加大型天文研究项目的经验或有海外学习和工作经历者优先。</li></ol>

射电天文研究与技术创新中心	<a href="http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html">http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html</a>	sd201611	射电天文数据校准和图像分析算法研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、博士研究生学历；</li> <li>2、天文学、微波遥感、电子工程、通信工程、数学、统计学或计算机等相关专业；</li> <li>3、熟悉Python, C++, IDL, MATLAB等语言，熟悉Linux环境下编程，具备撰写、设计和测试软件系统的经验；</li> <li>4、具有较强的英语交流能力；</li> <li>5、能够独立开展科研工作，有良好的职业道德、敬业精神和团队合作精神；</li> <li>6、具有射电天文数据处理经验、有大型软件项目开发经验、有超算和大数据处理经验者优先。</li> </ul>
射电天文研究与技术创新中心	<a href="http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html">http://202.127.29.4/CRA-TIV/zh-cn/home.html</a>	sd201612	射电天文数据分析处理、软件测试	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、博士研究生学历，符合以下第5条者可放宽至硕士研究生学历；</li> <li>2、天文学、微波遥感、电子工程、通信工程、数学、统计学或计算机等相关专业；</li> <li>3、具有较强的英语交流能力；</li> <li>4、具有独立开展科研的能力及良好的职业道德、敬业精神和团队合作精神；</li> <li>5、有并行计算、压缩感知、机器学习研究经验者、有参加大型天文装备研制经验、有海外学习和工作经历者优</li> </ul>
光电望远镜研制与运行维护	<a href="http://optical.shao.cas.cn/">http://optical.shao.cas.cn/</a>	gt201601	光电望远镜机械设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、硕士研究生及以上学历；</li> <li>2、机械设计专业；</li> <li>3、有机械设计经验者优先。</li> </ul>
光电望远镜研制与运行维护	<a href="http://optical.shao.cas.cn/">http://optical.shao.cas.cn/</a>	gt201602	望远镜和相机控制软件研发	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、全日制本科及以上学历；</li> <li>2、计算机或软件专业。</li> </ul>

光学天文技术研究室	光电望远镜研制与运行维护	<a href="http://optical.shao.cas.cn/">http://optical.shao.cas.cn/</a>	gt201603	红外天文设备研发	1、硕士研究生及以上学历； 2、红外专业； 3、有红外设备研发经验者优先。
	光电望远镜研制与运行维护	<a href="http://optical.shao.cas.cn/">http://optical.shao.cas.cn/</a>	gt201604	光电设备总体设计	1、博士学位； 2、光学工程/机械电子学专业； 3、有工作经验者优先。
	光干涉技术研究	<a href="http://optical.shao.cas.cn/">http://optical.shao.cas.cn/</a>	gt201605	光干涉技术研发	1、硕士研究生及以上学历； 2、物理光学/光学工程专业； 3、有工作经验者优先。
时间频率技术研究室	主动型氢钟	<a href="http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/">http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/</a>	sp201601	原子钟电子技术	1、硕士研究生及以上学历； 2、电子技术类专业。
	主动型氢钟	<a href="http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/">http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/</a>	sp201602	原子钟物理机制分析	1、博士研究生学历； 2、量子物理，理论物理专业。
	被动型氢钟	<a href="http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/">http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/</a>	sp201603	原子钟物理部分技术	1、硕士研究生及以上学历； 2、量子物理或理论物理专业。
	时统	<a href="http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/">http://fts.shao.cas.cn/zxj/j/</a>	sp201604	时统系统	1、硕士研究生及以上学历； 2、电子技术类专业。

#### 招聘办法：

- 1、以上岗位招满为止；
- 2、应聘者需提供个人简历，相关证明材料（包括：学历及学位证书，专业技术职务证书复印件等），本人近照；
- 3、通过资格审查的应聘人参加竞聘面试，面试时间和地点另行通知。未通过资格审查者将不通知参加面试，相关材料恕不退回。

#### 联系方式：

- 1、邮寄地址：上海市徐汇区南丹路80号，人事教育处，邮编：200030
- 2、E-mail: rjc@shao.ac.cn