

2019年中科院国家天文台 长春人造卫星观测站招生简章

中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站始建于1957年11月，位于在长春市东南郊，坐落在美丽的净月潭国家森林公园区内。长春人造卫星观测站是对各种人造天体进行精密跟踪观测和精密定轨的研究机构，现有4个研究室组：

1、激光卫星测距研究室，是一支以年青科技人员为主体的科研队伍。近十年来，激光卫星测距组的工作取得了长足的进步，观测数据量约占中国SLR网50%，在国际SLR网（50个台站）中位居前十名，已经步入国际先进行列，被国际SLR组织评为高性能的激光卫星测距站。

2、光学观测研究室 该研究团体和紫金山天文台长期保持着业务合作，为国家的空间安全事业承担了各种任务，其工作成绩连续十几年来一直位居中科院人造卫星应用中心系统的第一名。

3、GNSS观测技术研究室 该室配备有全球定位系统（GNSS），承担着我国重大科学项目“中国地壳运动观测网络研究”的基础数据积累和研究任务。长春GNSS站也是中国A级大地测量网的基准站之一。

4、理论研究室 该室主要研究天体物理方面的理论研究，在国内外各种重要刊物上发表了数篇较高水平的研究文章。

近年来，随着国家知识创新工程的进程，长春人造卫星观测站同其他台站一起进入了国家知识创新体系，科技园区经过两次改造发生了重大变化，为长春人造卫星观测站吸引更多的优秀人才和加强国际间同行的交流与合作奠定了良好的基础。

2003年7月，经中国科学院批准，长春人造卫星观测站成为天体测量与天体力学专业硕士研究生培养点，于2004年正式招生。2018年获批博士研究生培养点，于2018年正式招生。其研究方向有空间目标探测定轨及应用研究等。现有7名硕士研究生指导教师：刘承志（研究员）毕业于中国科学院上海天文台，从事卫星动力学研究；范存波（研究员）毕业于吉林大学，从事激光卫星测距技术研究；韩兴伟（副研究员）毕业吉林大学，从事激光卫星测距技术研究；李振伟（副研究员）毕业于中国科学院大学；许妍（副研究员）毕业于吉林大学；董雪（副研究员）毕业于中国科学院大学；张子昂（副研究员）毕业于长

春理工大学。他们均有在国外进行科学研究的经历。

长春人造卫星观测站培养研究生的主要目的是为本单位储备高层次的科学研究人才，同时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式落实就业去向。

长春人造卫星观测站欢迎天文学（天体物理、天体测量与天体力学）、物理、应用数学、力学、大地与空间测量、地球动力学、天文地球动力学、工程光学、自动控制、计算机等专业的本科生报考我站。2019年共招收5名硕士研究生,5名博士研究生。

报考注意事项：进入招生网后，先选择招生地区（北京）→选择招生单位（中国科学院大学）“院系研究所”下拉菜单中，选择招生单位（019长春人造卫星观测站）。

单位代码：80019

地址：长春市净月潭西山

邮政编码：130117

联系部门：研究生部

电话：0431-81102122

联系人：樊菲

学科、专业名称	招生人数	研究方向
天体测量与天体力学	5博5硕	空间目标探测定轨及应用研究
		卫星激光测距技术与应用研究
		月球与固体行星动力学
天文仪器与方法		
天体物理		活动星系核 伽玛暴
天文技术与方法		



长春人造卫星观测站鸟瞰图



激光卫星测距研究室外景图（一）



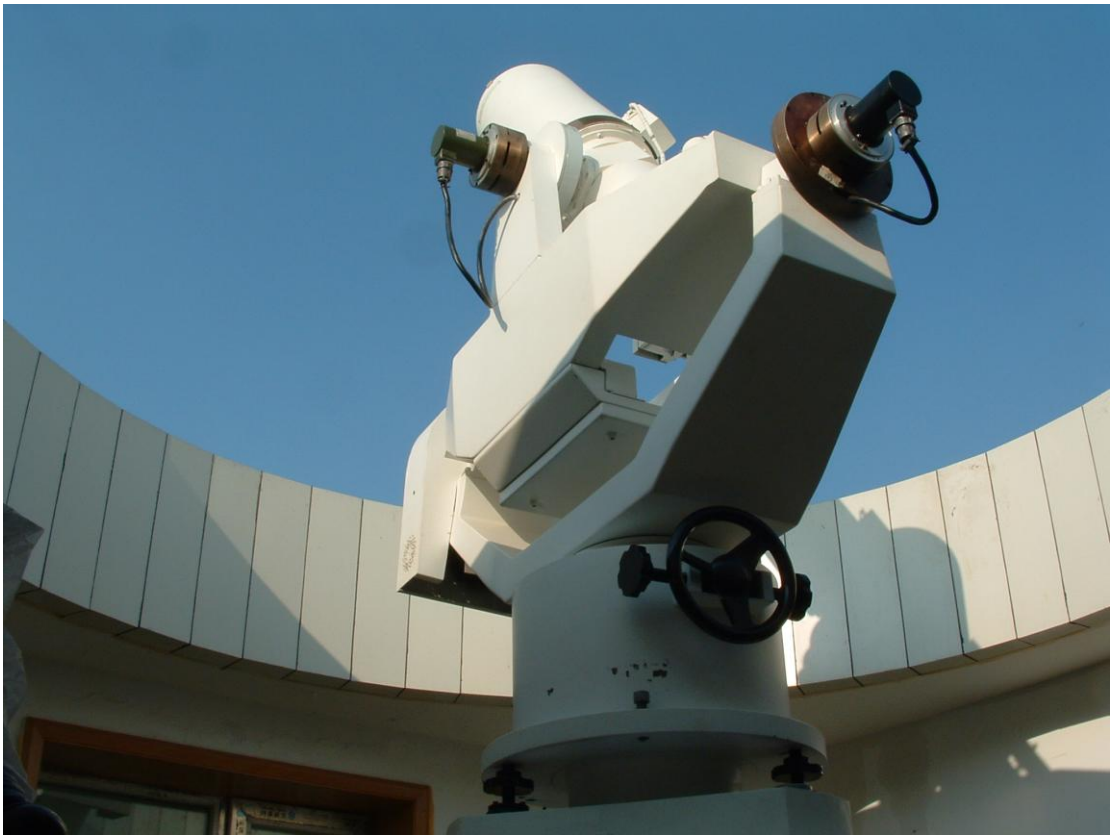
激光卫星测距研究室外景图（二）



60 厘米高精度激光卫星测距仪



全球定位网（GPS）观测技术研究室外景图



25 厘米光电跟踪望远镜



职工餐厅



职工食堂灶间



小型会议厅



综合报告厅



工作人员休息室



工作园区大门