

中国科学技术大学 2022 年博士招生目录

170 天文与空间科学学院（紫金山天文台）

选报方式：硕博连读、公开招考（申请-考核制）

专业代码及名称	导师	研究方向
070401（天体物理）	黎 辉 苏 杨 封 莉 李 瑛	太阳高能及相关物理过程
	季海生 宁宗军	太阳物理
	常 进 蔡明生 伍 建 郭建华 袁 强 马 涛 张 毅	暗物质、高能天体物理
	韦大明 金志平 颜景志	高能天体物理
	范一中 黄晓渊 冯 磊	暗物质、引力波、高能天体物理
	纪 丽	星系周介质
	吴德金 赵金松	太阳和太阳系等离子体
	毛瑞青 杜福君	分子云与恒星形成研究
	郑宪忠	星系形成与演化观测研究
	陈学鹏	银河系气体分布与性质研究、分子云与恒星形成
	徐 烨 敖宜平	恒星形成&银河系结构；宇宙早期的恒星形成
	吴雪峰	时域天文学
	李国亮	宇宙学、引力透镜、图像处理

	史生才 姚骑均 李 婧 任 远 张 文 缪 巍	超导电子学、太赫兹探测
070402 (天体测量与天体力学)	赵长印	卫星动力学、精密轨道确定、空间环境
	赵长印 平一鼎 孙荣煜	空间碎片探测方法
	吴昀昭	行星科学、深空探测、遥感
	季江徽	系外行星研究、小行星与彗星物理研究、行星科学和深空探测
	徐伟彪	月球形成演化历史/火星地质环境的演化历史
	赵海斌	1) 近地天体监测预警研究, 2) 太阳系小天体 (小行星、彗星、卫星) 研究, 3) 系外行星大气
070420 (天文技术与方法)	常 进 蔡明生 伍 建 郭建华 袁 强 马 涛 张 毅	暗物质、高能天体物理、天文技术方法
	史生才 姚骑均 李 婧 张 文 任 远 缪 巍	超导电子学、太赫兹探测
工程博士 085271 电子与信息	常 进 蔡明生 伍 建 郭建华 袁 强 马 涛 张 毅	暗物质、高能天体物理、天文技术方法
	史生才 姚骑均 李 婧 张 文 任 远 缪 巍	超导电子学、太赫兹探测