

# 中国科学技术大学2023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）	封 莉	太阳高能及相关物理过程
	宿英娜 宁宗军	太阳物理
	马 涛 郭建华 袁 强 张 毅	高能天体物理、天文技术与方法
	韦大明 金志平 颜景志	高能天体物理
	范一中 黄晓渊 冯 磊 蔡岳霖	暗物质探测、引力波天文
	纪 丽 李江涛	星系周介质
	吴德金 赵金松	太阳和太阳系等离子体
	杜福君	分子云物理和化学
	郑宪忠 房 敏	星系形成与演化观测研究；银河系星族和结构观测研究
	陈学鹏	分子云与恒星形成；亚毫米波自适应光学技术/大型亚毫米波望远镜天线结构设计与优化
	徐 焯 敖宜平 娄 铮	恒星形成、银河系结构、星系形成、天文技术与方法
	吴雪峰	高能天体物理
	李国亮	引力透镜
	史生才 李 婧 任 远 张 文 缪 巍 姚骑均	超导电子学、太赫兹探测

070402 (天体测量与天体力学)	赵长印 熊建宁 王 歆 平一鼎 孙荣煜 邓雪梅 谢 懿	01卫星动力学 (空间碎片、精密轨道确定), 空间碎片探测技术
		02历书天文与参考系 (太阳系天体历表、恒星系统的高精度运动学研究、天文参考系、星表)
		03 天体力学定性理论、相对论天体力学
	吴昀昭	月球与行星探测
	季江徽 赵玉晖	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	火星表生地质作用的硫同位素分馏效应
	赵海斌 陈 果	近地天体监测预警; 系外行星大气
085400 (电子信息)工程博士	马 涛 郭建华	暗物质、天文技术方法
	任 远	超导电子学、太赫兹探测