

# 中国科学技术大学2024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<br>苏 杨<br>李 瑛<br>黄 宇<br>赵金松               | 太阳物理                               |
|              | 宁宗军   | 太阳物理                               |
|              | 郭建华<br>马 涛<br>袁 强<br>张 毅<br>胡一鸣<br>张 哲        | 高能天体物理、天文技术与方法                     |
|              | 韦大明<br>金志平<br>颜景志                             | 高能天体物理、伽马暴                         |
|              | 范一中<br>黄晓渊<br>冯 磊<br>蔡岳霖                      | 暗物质与宇宙学、引力波与高能天体物理                 |
|              | 纪 丽<br>李江涛                                    | 星系多波段研究、星系周介质研究                    |
|              | 郑宪忠<br>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   | 银河系气体分布、结构与性质，分子云与恒星形成，恒星活动与星际介质循环 |
|              | 徐 焯   | 高精度天体测量                            |
|              | 吴雪峰   | 高能天体物理、时域天文、宇宙学                    |
|              | 李国亮<br>康 熙<br>舒轶平                             | 引力透镜、宇宙学                           |
|              | 毛瑞青   | 射电天文、恒星形成                          |
|              | 史生才<br>李 婧<br>任 远<br>张 文<br>缪 巍<br>林镇辉<br>敖宜平 | 太赫兹探测、射电天文技术、超导电子学、星系形成与演化         |

|                    |                                 |                                      |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 070402 (天体测量与天体力学) | 王 歆<br>熊建宁<br>熊永清<br>平一鼎<br>孙荣煜 | 卫星动力学、空间碎片探测方法、精密轨道确定、空间环境等          |
|                    | 吴昫昭                             | 月球与行星探测                              |
|                    | 季江徽                             | 系外行星研究、行星科学和深空探测                     |
|                    | 蒋云                              | 天体化学                                 |
|                    | 赵海斌<br>陈 果                      | 近地天体监测预警；太阳系小天体（小行星、彗星）物理特性研究；系外行星大气 |
|                    | 邓雪梅                             | 相对论基本天文学                             |
|                    | 谢 懿1<br>赵玉晖2                    | 相对论基本天文学1；<br>太阳系气态大行星/彗星大气科学研究2；    |

**选报方式：公开招考（申请-考核制）**

|                       |                          |                              |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| 085400 (电子信息)<br>工程博士 | 马 涛<br>郭建华               | 暗物质、天文技术方法                   |
|                       | 史生才<br>李 婧<br>张 文<br>任 远 | 超导电子学、太赫兹探测                  |
|                       | 娄 铮                      | 望远镜光学设计及波前检测技术、主动光学技术、计算电磁学等 |
|                       | 毛瑞青                      | 射电天文、恒星形成                    |
|                       | 平一鼎                      | 天文相机数据处理                     |