

中国科学院上海天文台

中科院上海天文台关于 2021 年度天马望远镜重大成果培育项目立项的通知

各有关单位：

为吸引更多国内外优秀天文学家参与天马望远镜的科学运行，利用天马望远镜的观测数据，开展前沿科学和技术研究，经专家评审决定，批准 6 个天马望远镜重大成果培育项目立项（含 5 个科学研究类、1 个技术研究类），项目起止日期为 2021 年 10 月至 2022 年 10 月：

序号	项目类别	项目名称	承担单位	负责人	经费 (万元)
1	科学研究类	甲醇及其它分子新脉泽跃迁观测研究	广州大学	陈 曦	5
2	科学研究类	利用 OH 脉泽的偏振测量研究星际介质中的磁场	中国科学院国家天文台	侯立刚	5
3	科学研究类	磁星 XTE J1810-197 的 SX 双频同时观测研究	中国科学院上海天文台	黄志鹏	5
4	科学研究类	行星状星云中的直碳链分子研究	中国科学院新疆天文台	李小虎	5
5	科学研究类	碳链分子的搜寻和碳链化学的研究	北京大学	吴月芳	5
6	技术研究类	天马望远镜时频系统故障预测	中国科学院上海天文台	王玲玲	10

备注：按负责人姓氏拼音排序

请项目承担单位按照天马望远镜重大成果培育项目任务书要求，认真做好项目组织实施工作。

特此通知。

中国科学院上海天文台

2021年10月29日

