

中国气象局大气探测重点开放实验室

KLAS【2022】02TZ

关于公布“2022 年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题”立项情况的通知

根据《中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题管理办法》，由课题负责人申报，经重点开放实验室先后组织形式审查、课题申请人线上答辩、经由气象部门专家、企业专家、重点实验室成员组成的 9 人评审专家组评审，准予四川省气象探测数据中心郭旭的《四川地区复杂地形下卫星降水产品的降尺度研究》等 4 项重点课题，北京市人工影响天气中心马宁堃的《云雷达功率谱质控新方法研究及其云物理反演应用》等 6 项面上课题立项。课题执行周期为 2022 年 12 月-2024 年 11 月。已立项课题请填写课题任务书（附件 2），并于 2022 年 12 月 20 日之前将签章版任务书一式肆份报送至重点实验室。

特此通知。

附件 1：《关于公布“2022 年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题”立项的通知》

附件 2：中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题计划任务书

大气探测重点开放实验室
2022 年 12 月 4 日



2022年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题立项表

序号	类别	课题编号	项目名称	申请单位	负责人	经费(万元)
1	重点项目	2022KLAS01Z	四川地区复杂地形下卫星降水产品的降尺度研究	四川省气象探测数据中心	郭旭	3
2	重点项目	2022KLAS02Z	不同尺径避雷针对X波段雷达差分反射率的影响研究	北京市气象探测中心	王辉	10 (自筹7)
3	重点项目	2022KLAS03Z	巴彦淖尔市C波段与X波段雷达组网技术研究	内蒙古巴彦淖尔市气象局	方晓红	6 (自筹3)
4	重点项目	2022KLAS04Z	光学雨量传感器检测方法及对比试验研究	安徽省大气探测技术保障中心	王毛翠	2
5	面上项目	2022KLAS01M	云雷达功率谱质控新方法研究及其云物理反演应用	北京市人工影响天气中心	马宁堃	2
6	面上项目	2022KLAS02M	复杂地形区域GPM降水资料误差模型建立及影响机制研究	四川省气象探测数据中心	景号然	2
7	面上项目	2022KLAS03M	苏北X波段雷达协同观测试验研究	江苏省气象探测中心	褚晨曦	2
8	面上项目	2022KLAS04M	基于支持向量机的冰雹云预警技术研究	福建省气象信息中心	曾正茂	2
9	面上项目	2022KLAS05M	新型探测设备在臭氧垂直分布特征分析中的应用	广州市气象台	岳海燕	4 (自筹2)
10	面上项目	2022KLAS06M	大城市气象灾害风险监测分级技术研究	深圳市气象局	曾庆锋	4 (自筹2)