附件1：大气探测重点开放实验室2021年度开放课题评审信息表

序号	类别	申请课题号	课题名称	申请单位	负责人	线上答辩顺序
1	重点项目	SQ2021KLAS01Z	双偏振新一代天气雷达观测模式研究	云南省大气探测技术保障中心	张 涛	1
2	重点项目	SQ2021KLAS02Z	基于毫米波雷达和雾滴谱仪的海雾监测研究	宁波市气象网络与装备保障中心	胡利军	2
3	重点项目	SQ2021KLAS03Z	C波段双线偏振天气雷达系统标定关键技术研究	新疆气象技术装备保障中心	安克武	3
4	重点项目	SQ2021KLAS04Z	X波段双偏振相控阵天气雷达定标方法研究	陕西省大气探测技术保障中心	李成伟	4
5	重点项目	SQ2021KLAS05Z	天气雷达电路编码及故障诊断方法研究	武汉国家基本气象观测站	秦建峰	5
6	面上项目	SQ2021KLAS01M	风廓线雷达组网观测资料在重要天气过程中的应用研究	江苏省气象探测中心	刘寅	不参加答辩，专家组评审
7	面上项目	SQ2021KLAS02M	基于卫星遥感的川渝城市化进程同极端降水的相关性研究	四川省气象台	龙柯吉	
8	面上项目	SQ2021KLAS03M	激光-毫米波雷达协同观测试验及应用研究	安徽省大气探测技术保障中心	董德保	
9	面上项目	SQ2021KLAS04M	基于毫米波云雷达的垂直风廓线及风切变反演方法研究	四川省人工影响天气办公室	范思睿	
10	面上项目	SQ2021KLAS05M	双偏振雷达发射机离线测试维修工装平台	江苏省气象探测中心	朱毅	
11	面上项目	SQ2021KLAS06M	基于WRSOC省级雷达运行状态智能监控平台设计	甘肃省气象信息与技术装备中心	梁华	
12	面上项目	SQ2021KLAS07M	强对流云X波段双偏振天气雷达观测技术研究	延安市气象局	王文波	
13	面上项目	SQ2021KLAS08M	我国星载闪电数据质量控制及星地闪电数据综合应用研究	国家卫星气象中心	朱杰	
14	面上项目	SQ2021KLAS09M	X波段和S波段双偏振天气雷达观测数据对比分析和融合产品研究	湖北省气象信息与技术保障中心	程昌玉	