

**2022 年江苏省大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室
开放基金资助名单**

| 编号 | 项目名称 | 申请人 | 科研机构名称 | 资助类型 |
|---------|---|-----|----------------------|------|
| KHK2201 | 长三角地区土地覆盖和土地利用变化对大气环境的影响 | 符瑜 | 中国科学院大气物理研究所 | 重点 |
| KHK2202 | 江苏省机动车挥发性有机物排放与活性缺失研究 | 沙青娥 | 暨南大学 | 重点 |
| KHK2203 | 江苏城市化对臭氧浓度的影响研究 | 戴竹君 | 南京市气象局 | 一般 |
| KHK2204 | 基于多模型融合的我国 PM _{2.5} 污染改善的健康收益评估研究 | 杜鹃 | 中国疾病预防控制中心与健康相关产品安全所 | 一般 |
| KHK2205 | 基于静稳和输送指数表征中国东部冬季 PM _{2.5} 的“上下游效应” | 刘晓慧 | 上海海事大学 | 一般 |
| KHK2206 | 东亚地区气溶胶垂直结构及其对直接辐射效应的影响研究 | 程越茗 | 中国科学院大气物理研究所 | 一般 |
| KHK2207 | 鄂尔多斯市草原大气中气溶胶新粒子生成机制与增长特性研究 | 孔祥晨 | 内蒙古自治区鄂托克旗气象局 | 一般 |
| KHK2208 | 长三角地区亚微米气溶胶粒径谱分布和化学组分研究 | 黄向鹏 | 复旦大学 | 一般 |
| KHK2209 | 大气污染防治背景下中国总初级生产力变化趋势 | 张英杰 | 北京林业大学 | 一般 |
| KHK2210 | 面向大气中放射性碘富集的 Bi ₂ S ₃ @NC 制备与构效研究 | 杨毅 | 南京理工大学 | 一般 |
| KHK2211 | 气溶胶辐射相互作用对臭氧浓度影响的模拟研究 | 杨豪 | 贵州民族大学 | 一般 |
| KHK2212 | 电催化纳米线膜消毒设备对空气中新冠病毒杀灭性能研究 | 曹羨 | 东南大学 | 一般 |