

## 江苏省应用数学（南京信息工程大学）中心2024年开放课题拟资助项目

序号	申请人姓名	课题名称	单位	项目类别
1	周兴才	气象时空数据的监督学习理论、算法与应用	南京审计大学统计与数据科学学院	重点
2	周则明	基于二阶张量特征和非欧几何约束的地基大气环境目标识别与检测关键技术研究	国防科技大学气象海洋学院	重点
3	袁 媛	融合地基遥感资料在强对流天气预报中的应用	江苏省南京市气象局	重点
4	黎 璐	基于多元深度学习的城市精细化气温预报研究	湖南省常德市气象局	一般
5	袁 媛	基于机器学习的天气气候景观识别及预测	陕西省商洛市气象局	一般
6	陈伟斌	面向多组织的老年肌少症CT 影像语义分割算法研究及智能评估诊断应用	温州大学计算机与人工智能学院	一般
7	钟兰頔	基于机器学习的南昌市气温预报研究	南昌市气象局	一般
8	薛 敏	基于实景观测图像的梨物候期人工智能识别技术	邯郸市气象局生态与农业气象中心	一般
9	艾力亚尔·艾海提	新疆区域大风灾害的风险评估	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	一般
10	赵有龙	基于深度学习的河北南部秋冬季大雾精细化预报研究	邯郸市气象局气象台	一般
11	马倩婷	面向数据不确定性的多中心多模态医学影像处理与分析	南京信息工程大学数学与统计学院	一般
12	王 翔	基于物理模式和多源数据驱动的临近空间大气环境预报技术研究	湖北大学人工智能学院	一般
13	杨 超	庐山云雾天气智能识别技术研究	九江市气象局九江市气象台	一般
14	周林义	北上台风降水云系的统计特征及其机理研究	南京气象科技创新研究院交通气象研究团队	一般
15	戴 亮	气象调整下的宿迁市空气质量评估与影响因素探究	南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司	一般