附件1

2024年度江苏省科协科技创新类调研课题

选题指南

一、面向世界科技前沿类

1．打造一流科技领军人才和创新团队的路径研究

2．加快推进创新型产业集群高质量发展对策研究

3．第六代移动通信发展现状及对策研究

4．建设世界一流高科技园区对策研究

5．提升产业链供应链韧性和安全水平的对策研究

6．集成电路产业高质量发展现状与对策研究

7．光伏农业产业发展状况调研及未来趋势研究

8．AI芯片技术发展路径及重点布局研究

9．高质量发展下的新能源产业发展路径研究

10．新型举国体制下对国家重点实验室建设模式研究

二、面向经济主战场类

1．人工智能助力特色产业高质量发展的路径研究

2．江苏金融与产业互动发展的绩效评价研究

3．江苏复合材料产业的发展现状及对策研究

4．推动民营企业在科技自立自强中发挥更大作用对策研究

5．沿江工业园区新污染物调查及风险评估研究

6．科创板上市企业培育路径研究

7．江苏省交通和能源高质量融合发展的路径研究

8．生态产品价值实现机制与成效评价研究

9．江苏高端装备制造业基础优化升级对策研究

10．未来产业驱动的江苏新质生产力培育路径研究

三、面向国家重大需求类

1．“一带一路”沿线主要国家和区域科技政策研究

2．高质量绿色发展背景下长江生态保护与协同治理机制研究

3．江苏环境健康管理体系发展现状与对策研究

4．城市地下空间开发利用调查研究

5．科技支撑“双碳”目标高效实现助推产业高质量发展研究

6．老工业城市生态环境可持续发展评价研究

7．创新驱动江苏现代农业高质量发展的新型路径研究

8．“双碳”背景下的海洋新污染物监测相互作用调查及对策研究

9．石化行业绿色低碳发展战略研究

10．新时代科普工作机制创新路径研究

四、面向人民生命健康类

1．江苏加快建设高水平医院发展现状与对策研究

2．中医药领域中研发现状及新药转化前景研究

3．江苏智慧康养产业转型升级发展现状与对策研究

4．综合性高校“医学＋X”发展现状与对策研究

5．中药传统技能传承现状分析与对策研究

6．江苏省大健康产业科技战略的发展现状及对策研究

7．公共卫生安全和应急管理科技支撑体系建设现状与对策研究

8．深化改革背景下公立医院医疗成本管理现状及对策研究

9．职业病风险预测和职业卫生管理策略研究

10．高质量多元化健康照护服务利用现状及对策研究

附件2

2024年度江苏省科协十大代表调研课题

选题指南

一、服务科技工作者类

1．进一步完善科技创新后备人才培养体系研究

2．江苏省科技志愿服务发展现状研究

3．江苏海外科技引才创新机制研究

4．发挥企业在科普工作中的作用对策研究

二、服务创新驱动发展类

1．江苏加快推进创新型产业集群高质量发展的对策研究

2．数字经济对产业绿色高质量发展的研究

3．技术创新方法推广应用体系建设实践与服务模式研究

4．科技小院在江苏省乡村振兴中的作用及其机制研究

三、服务全民科学素质提高类

1．大学生科学素养现状调查与对策研究

2．科普教育设施建设现状与对策研究

3．中小学科创教育集约化发展的策略研究

4．科技辅导员培养机制现状及对策研究

四、服务党委政府科学决策类

1．区域型科技智库建设现状与对策研究

2．深化高校技术转移中心促进企业创新的模式研究

3．科技创新政策落实情况评估与对策研究

4．科技期刊服务科研成果转化研究

五、推进组织建设深化改革类

1．院士助力经济社会发展常态化运行机制研究

2．社会团体组织数字化进程及其影响研究

3．科协组织服务中小企业科技创新发展的能力提升路径研究

4．新时代学会科普能力建设与提升路径研究