2025年南通市科技创新智库拟立项课题

| 类别 | 序号 | 课题名称 | 申报单位 | 课题负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资助课题 | 1 | 建议我市聚力打造国家级“深海未来产业”集群领航海洋产业高质量发展先行区建设 | 南通理工学院 | 黄元宰 |
| 资助课题 | 2 | 南通海洋生物医药发展现状及对策研究 | 南通市药学会 | 刘功清 |
| 资助课题 | 3 | 积极打造南通超高分子量聚乙烯纤维产业制造及应用高地对策研究 | 南通市纺织工程学会 | 张进武 |
| 资助课题 | 4 | 南通推进集成电路产业创新发展对策研究 | 南通市生产力促进中心 | 沈春燕 |
| 资助课题 | 5 | 依托南通市LNG冷能优势建设自然冷源智算中心路径及对策研究 | 江苏工程职业技术学院 | 高晓东 |
| 资助课题 | 6 | 科技小院赋能南通乡村特色产业发展的优化策略 | 南通市农村专业技术协会 | 李进 |
| 资助课题 | 7 | 人工智能药学服务场景应用的伦理风险与防范机制研究 | 南通大学附属医院 | 徐新 |
| 资助课题 | 8 | 银发经济背景下南通地区养老服务需求调查与对策研究 | 南通市第一人民医院 | 刘颖 |
| 资助课题 | 9 | 人工智能时代网络舆情治理策略研究 | 南通大学 | 程纯 |
| 资助课题 | 10 | 南通市城市更新与旧城改造策略研究 | 南通科技职业学院 | 史沛雨 |
| 资助课题 | 11 | 基于海洋生态修复的南通“蓝色碳汇”文旅价值转化路径研究 | 南通科技职业学院 | 丁云 |
| 资助课题 | 12 | 城市更新中公共艺术与科技融合的决策支持研究——以南通滨江片区“工业锈带”改造为例 | 江苏工程职业技术学院 | 王皓澄 |
| 指导课题 | 13 | 南通市海洋渔业低碳转型路径研究 | 江苏省海洋水产研究所 | 刘艳丽 |
| 指导课题 | 14 | 人工智能赋能南通纺织业智能化升级路径探索 | 江苏工程职业技术学院 | 孙蓓 |
| 指导课题 | 15 | 南通建筑业产业焕新突破路径研究 | 江苏工程职业技术学院 | 穆康 |
| 指导课题 | 16 | 南通人工智能赋能新型工业化发展对策研究 | 江苏工程职业技术学院 | 张丽英 |
| 指导课题 | 17 | 碳污协同管控推进南通零碳园区建设研究 | 江苏汇环环保科技有限公司 | 赵书娴 |
| 指导课题 | 18 | 科技创新驱动南通零碳园区建设的路径优化与对策研究 | 江苏工程职业技术学院 | 李燕 |
| 指导课题 | 19 | 基于生态环境风险管控的化工园区新污染物监测监控体系研究 | 南通市生态环境监控中心 | 杭子清 |
| 指导课题 | 20 | 数字技术赋能南通乡村特色产业高质量发展的路径研究 | 南通科技职业学院 | 陆佳佳 |
| 指导课题 | 21 | 南通乡村特色产业发展之农业文化遗产开发研究 | 南通大学 | 张娟 |
| 指导课题 | 22 | 南通智慧康养产业人才培养现状及对策研究 | 江苏省南通卫生高等职业技术学校 | 钱美娟 |
| 指导课题 | 23 | 基于消防安全的南通智慧康养产业发展对策研究 | 南通市消防协会 | 张军 |
| 指导课题 | 24 | 南通促进智慧康养产业发展对策研究 | 南通大学 | 李博 |
| 指导课题 | 25 | 银发经济视角下南通康养产业可持续发展对策研究 | 南通理工学院 | 陈玉梅 |
| 指导课题 | 26 | 基于人工智能技术对骨关节疾病早期筛查与健康干预的对策研究 | 南通市第三人民医院 | 杨洪伟 |
| 指导课题 | 27 | 双碳战略下医院可再生能源技术创新应用研究 | 南通市第一人民医院 | 王洪雨 |
| 指导课题 | 28 | 县级科协服务科技创新助力高质量发展探究 | 如皋市科学技术协会 | 章剑峰 |
| 指导课题 | 29 | 自主可控EDA技术驱动南通半导体产业“强链补链”对策研究 | 南通大学 | 周晨璨 |
| 指导课题 | 30 | 产教融合视域下南通产业工人培养模式研究 | 江苏商贸职业学院 | 闫莉 |
| 指导课题 | 31 | 人工智能助推南通非遗经济发展的对策研究 | 江苏工程职业技术学院 | 张灿 |
| 指导课题 | 32 | 产业链拓展赋能南通市农业土地多目标优化配置研究 | 南通理工学院 | 柴一 |
| 指导课题 | 33 | 南通构建新能源汽车后市场新生态的路径探索 —— 基于VMC-IoT产品的实证研究 | 南通理工学院 | 徐慧明 |