附件1

2024年度江苏省自然科学基金省市联合

资助项目（南京）重点研究方向建议表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指南方向所属  领域 | □新一代人工智能 □能源与化工  □新材料与先进制造 □电子信息  □集成电路 □环境与生态  □现代交通与航空航天 □生物医药  □其它 | | |
| 重点研究方向  （研究方向名称） | 50字以内（如：XX研究） | | |
| 指南研究内容  简要描述 | 100字左右【如：围绕（针对）-----需求（问题），开展----研究，阐明（揭示）-----，实现----目的。】 | | |
| 建议人 |  | | |
| 职 称 |  | 出生年月 |  |
| 邮 箱 |  | 手机号码 |  |
| 所属单位（公章） |  | | |
| 合作单位 |  | | |

重点研究方向建议参考提纲

一、研究方向建议依据（紧密围绕南京经济社会发展需求，分析国内外研究现状和趋势，阐述我市产业发展和关键领域亟需解决的重大科学问题以及应用前景等，不超过800字）

二、主要研究内容，拟解决的关键科学问题及创新点（不超过800字）

三、预期研究目标（简述预期可能取得的成果，以及对行业进步和产业发展的贡献，不超过800字）

四、已具备的研究基础及条件（分析该重点研究方向同行竞争力，简述我市的研究基础和特色优势，不超过800字）

五、与国家自然科学基金、江苏省和南京市其他科技计划项目的关系（如该研究方向已获国家和我市项目资助，阐述关联性或差异性）

六、重点研究方向建议人科研情况

1.教育经历

2.科研工作经历

3.主持科研项目及人才计划项目情况（合计5项以内）

4.代表性研究成果情况（合计5项以内）

5.其他