**指南研究方向征集表**

报送部门（单位）： 上海理工大学

报送部门（单位）联系人： 詹伟 联系方式： 021-55274272

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研究方向名称 |  | | |
| 合作类型  （限选一项） | □共同服务国家重大战略及地方发展重点需求  □联合打造重大应用场景  □协同培育发展新质生产力 | 方向领域  （限选一项） | □人工智能  □生命科技  □生物医药  □先进材料  □先进制造  □未来能源  □下一代通信  □空天、地理信息  □其他 （请补充） |
| 预期成效  （50字内） | □关键技术 □重大装备 □示范应用 □创新产品 □基础理论 □其他：（请补充）  简要文字描述（50字内） | | |
| 问题描述  （300字内） | （具体解决的难题、瓶颈；指向清晰的关键技术或项目应用场景等。） | | |
| 战略意义  （400字内） | （从与国家区域协调发展战略、区域发展实际的关系，表述本方向研究与国家、区域、省市的关键和全局性作用；企业牵头主导的必要性和比较优势；其他有关必要性、重要性和紧迫性。） | | |
| 发展现状  （400字内） | （国内外目前研究进展，全球范围最新进展与领先水平；国内已有技术基础。） | | |
| 研究方向建议  （400字内） | （科技创新角度提出破解建议、技术路径、实施方案或基础科学问题；建议研究方向和内容。） | | |
| 建议实施地区  （上海/云南） |  | 建议牵头单位 | （如没有明确单位可不填） |
| 单位地址 | （如没有明确单位可不填） | 联系人 | （如没有明确单位可不填） |
| 联系电话 | （如没有明确单位可不填） | 联系邮箱 | （如没有明确单位可不填） |
| 两地主要  参与单位 | （如没有明确单位可不填） | | |
| 其他 | （其他需要说明事项，如关键词、资金筹集方案、优势研究单位等） | | |

备注：同一个单位提交研究方向，不超过2项。