附件

2024年市科协决策咨询课题目录

| **课题****等次** | **课题****编号** | **课题名称** |
| --- | --- | --- |
| **重大****课题****10个** | 2024001 | 推动中医药与人工智能融合发展，开辟中医药科技产业新赛道的对策研究 |
| 2024002 | 打造数据要素市场，培育以数据为关键要素的新质生产力的对策建议研究 |
| 2024003 | 统筹科技创新资源，加快形成新质生产力，引领未来产业发展战略研究 |
| 2024004 | 发挥天津教育、科技、人才、载体叠加优势，促进重点产业高端化、智能化、绿色化发展的对策建议研究 |
| 2024005 | 我市重点产业链与其它省市相关产业发展状况的比较研究 |
| 2024006 | 推动科学文化与天津城市文化融合发展，培育新型文化业态的方法和路径研究 |
| 2024007 | 区域一体化和京津冀同城化背景下产业与科技融合发展的战略研究 |
| 2024008 | 天开高教科创园协同治理现状及对策研究 |
| 2024009 | 实施“人工智能+”行动，推进滨海新区国家级人工智能先导区建设的对策建议 |
| 2024010 | 聚焦产业链、创新链、人才链、政策链、资金链五链融合发展的复合型人才引育的路径和对策研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **重点****课题****29个** | 2024011 | 天津市生成式人工智能大模型产业化路线图研究 |
| 2024012 | 加强区域人才政策协同，推动京津冀协同发展走深走实 |
| 2024013 | 天开智慧园区信息化建设标准体系研究 |
| 2024014 | 智能网联汽车创新发展路径与新型治理模式研究 |
| 2024015 | 光电产业技术创新推动产业焕新方法路径研究 |
| 2024016 | 推动先进制造业与现代服务业融合发展，形成新质生产力路径研究 |
| 2024017 | 推动人形机器人前瞻布局，发展新质生产力的对策研究 |
| 2024018 | 智能化趋势下天津市微电子与集成电路产业发展策略研究 |
| 2024019 | 推进天津市种业数字化转型升级的对策研究 |
| 2024020 | 以新质生产力为着力点推动天津市城乡融合发展的路径研究 |
| 2024021 | 天津市中心城区通过城市更新发展服务型新质生产力的路径研究 |
| 2024022 | 天津市卫生健康服务供需匹配与协同治理研究 |
| 2024023 | 京津同城化下天津高端制造数字化与生产性服务嵌入式创新对策研究 |
| 2024024 | 以人工智能+公共安全评价引导超大城市高水平安全构建策略研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **重点****课题****29个** | 2024025 | “政策牵引与企业需求并行”的医疗卫生机构科技成果转化路径研究 |
| 2024026 | 天津加快建设未来产业先导区思路与路径 |
| 2024027 | 科技金融支持形成新质生产力的对策研究 |
| 2024028 | 天津市青年科技人才现状与支持政策研究 |
| 2024029 | 天津市面向未来产业的颠覆性创新生态系统的构建研究 |
| 2024030 | 天津市工业遗产和工业文化传承发展研究 |
| 2024031 | 青少年创新人才选拔培养机制提升研究 |
| 2024032 | 新发展格局下职业教育助力乡村人才振兴的路径研究 |
| 2024033 | 科产教融合视域下企业数字化转型人才培养路径研究 |
| 2024034 | 发展新质生产力，天津市航空新能源产业发展实施路径研究 |
| 2024035 | 新形势下提升天津市科创服务体系化能力的对策研究 |
| 2024036 | “智能+安全”双轮驱动下的信创产业高质量发展对策研究 |
| 2024037 | 青年人才创新创业支持研究 |
| 2024038 | 数字人才支撑数字经济发展的有关研究 |
| 2024039 | 打造四位一体校友经济发展新模式助力天津经济高质量发展 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般****课题****40个** | 2024040 | 天津市新时代中小学青少年科技创新教育工作现状及提升路径研究 |
| 2024041 | 面向我市信息化建设的大数据共享政策框架体系的研究 |
| 2024042 | 天津市生物医药领域创新创业科技人才培育范式研究 |
| 2024043 | 数智化提升基层医疗卫生服务能力夯实我市分级诊疗制度 |
| 2024044 | 京津冀科技协同创新共同体培育路径和发展对策研究 |
| 2024045 | 面向下一代的城市交通空间优化及实施路径研究 |
| 2024046 | 新质生产力视角下产业空间优化策略研究——以华苑科技园为例 |
| 2024047 | 围绕生物医药产业培育新兴领域战略能力的重点举措研究 |
| 2024048 | 全媒体时代健康科普规范化管理模式构建 |
| 2024049 | 新形势下精神专科医院高质量发展实施战略与探讨 |
| 2024050 | 大数据环境下基于人工智能的高校人才评价策略研究 |
| 2024051 | 中医药科技创新驱动产业创新路径研究与实践 |
| 2024052 | 京津冀地区能源调控策略研究 |
| 2024053 | 加快推进生成式人工智能在津产业化应用落地的对策研究 |
| **一般****课题****40个** | 2024054 | 科研型人才科研绩效评估指标体系研究 |
| 2024055 | 突发事件应对中全域科普响应机制构建与实施策略研究 |
| 2024056 | 天津市海洋工程装备产业新质生产力发展战略研究 |
| 2024057 | 循环经济加快形成新质生产力，促进天津“双碳”和“无废”研究 |
| 2024058 | 天津农产品供应链韧性提升路径研究 |
| 2024059 | 促进天开园创新生态良性循环赋能京津冀高质量协同创新的对策研究 |
| 2024060 | 京津冀协同发展“软联通”的对策研究 |
| 2024061 | 加快推进我市商业航天产业创新发展，开辟新质生产力新赛道 |
| 2024062 | 推动既有北京非首都功能疏解承接平台“一体化”共建共营共享研究 |
| 2024063 | 以科技创新重塑我市绿色石化产业竞争优势的对策研究 |
| 2024064 | 以卫生健康科技创新支撑生物医药和健康服务产业焕新的对策研究 |
| 2024065 | 新质生产力发展需求下新工科人才创新能力培养策略研究 |
| 2024066 | 天津市老字号企业ESG现状及对策研究 |
| 2024067 | 创新科学教育体系，推进全域科普纵深发展研究 |
| **一般****课题****40个** | 2024068 | 数字强国战略下高校心理健康教育工作策略研究 |
| 2024069 | 数字经济驱动下的天津非遗文旅产业数字化转型与创新模式研究 |
| 2024070 | 构建现代农业经营体系，发展农业适度规模经营的对策研究 |
| 2024071 | 关于高职院校基层科技工作者成长环境现状调查及对策研究 |
| 2024072 | 大型公立医院科技成果转化路径研究与政策建议 |
| 2024073 | 科技创新与新质生产力形成路径探索与实践策略 |
| 2024074 | 新时代重点传染病防治推动高质量健康中国行动策略研究 |
| 2024075 | 新型科技创业的趋势与对策研究 |
| 2024076 | 现代医疗服务质量管理推动中医医疗机构现代化战略研究 |
| 2024077 | 强化精细化科学化管理，推进医疗行业高质量发展研究 |
| 2024078 | 新质生产力赋能公共图书馆科技智慧服务策略研究 |
| 2024079 | 天津市低空经济基础技术和产业布局研究 |
| **志愿****课题****24个** | 2024080 | 天津市智慧农业高质量发展的对策研究 |
| 2024081 | 发挥产业促进组织作用，促进产业科普实施路径研究 |
| **志愿****课题****24个** | 2024082 | 卫生健康类学协会绩效评价指标体系构建及实证研究 |
| 2024083 | 人工智能技术提升政府数字服务的公众接受对策研究 |
| 2024084 | 天津市基层科普主体责任建构研究 |
| 2024085 | 高等医学教育领域的学术诚信培养体系构建与优化 |
| 2024086 | 知识产权高质量服务新质生产力发展路径及策略研究 |
| 2024087 | 天津市儿科人才队伍建设机制研究 |
| 2024088 | 基于天津市健康产业视角的中医药传统知识产权保护研究 |
| 2024089 | 天津市高校教育大模型创新应用对策研究 |
| 2024090 | 新质生产力视域下中医药知识产权复合型人才培养机制研究 |
| 2024091 | 天津公安“一网通办”智慧警务改革优化营商环境的路径研究 |
| 2024092 | 天津市域轨道交通助力全域文旅资源融合研究 |
| 2024093 | 京津冀区域内科技成果转化路径研究 |
| 2024094 | 京津冀医学影像数据库共享模式建设研究 |
| 2024095 | “碳中和”需求下天津地区林草碳汇服务能力提升对策 |
| **志愿****课题****24个** | 2024096 | 天津市中药院内制剂现状调研及发展策略研究 |
| 2024097 | 老科协助力乡村振兴的路径与模式研究 |
| 2024098 | 数字赋能下的韧性安全城市建设路径探索 |
| 2024099 | 推广创新方法助力企业科创水平提升的探索—以服务天开园为例 |
| 2024100 | 大数据支持下的城市公园绿地游憩利用促进策略研究 |
| 2024101 | 加快我市卫生健康领域科技创新人才队伍建设研究 |
| 2024102 | 新质生产力驱动下的天津市制造业数字化转型与竞争力提升策略研究 |
| 2024103 | 全域科普视角下天津地区科普国际交流平台的构建路径 |