附件

2025年市科协决策咨询课题目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课题****等次** | **课题****编号** | **课题名称** |
| **重点****课题****(18个)** | 2025001 | 新质生产力视域下天津现代都市型农业“接二连三”机制研究 |
| 2025002 | 原子级制造技术战略研究 |
| 2025003 | 工程科技创新推动新质生产力发展的路径研究：以天津为典型案例 |
| 2025004 | 国内外创业投资发展趋势与我市对策研究 |
| 2025005 | 构建标准化的专利实时评价体系，助力专利金融与产业化 |
| 2025006 | 做强天津市科技服务业，赋能新质生产力高质量发展的策略研究 |
| 2025007 | 数字经济对京津冀制造业与生产性服务业耦合协调的影响研究 |
| 2025008 | 新一代钙钛矿电池行业深度分析及天津加快产业布局研究 |
| 2025009 | 金融支持天津循环经济高质量发展的机制创新与路径研究 |
| 2025010 | 天津市创新合作与技术转移生态建设现状与对策研究 |
| 2025011 | 天津市培育未来产业的路径及方法研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **重点****课题****(18个)** | 2025012 | 基于医工结合背景探索医疗卫生机构科技成果转化创新改革研究 |
| 2025013 | 数字化转型推动京津冀协同发展走深走实模式与路径研究 |
| 2025014 | 推动垂类大模型在工业场景的融合应用，赋能产业体系高质量发展 |
| 2025015 | 技术创新与产业链协同的互动机制研究——以微生物蛋白技术产业为例 |
| 2025016 | 发展新质生产力背景下天津石化化工产业的原材料支撑作用研究 |
| 2025017 | 高质量推进我市港产城深度融合发展的对策研究 |
| 2025018 | 贯彻落实新《科普法》与全域科普高质量发展路径调查研究 |
| **服务****区域****发展****专项****（重点课题,****4个）** | 2025019 | 河东区统筹推进“站产城”融合发展的思路举措 |
| 2025020 | “十五五”时期河东区构建现代化产业体系的研究 |
| 2025021 | “十五五”时期河东区文化创意产业链条和图谱研究 |
| 2025022 | “十五五”时期河东区低空经济发展思路与举措研究 |
| **一般****课题****(50个)** | 2025023 | 站产城合作发展背景下天津陆路港规划关键问题探究  |
| 2025024 | 双碳目标下海洋工程绿色建造与可持续开发战略布局研究 |
| 2025025 | 关于促进天津市培育壮大科技服务业产业集群的研究-以东丽区为例 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般****课题****(50个)** | 2025026 | 强化应用场景牵引 驱动数据要素价值释放 |
| 2025027 | 合成生物学伦理风险治理研究 |
| 2025028 | 基于陆海统筹的海水化学资源利用技术与产业发展战略研究 |
| 2025029 | 加快京研成果在津转化落地，推动我市龙头企业做大做强 |
| 2025030 | 天津卫生资源配置时空格局演化及影响因素研究 |
| 2025031 | 数字赋能下天津市制造业科技成果转化的路径研究 |
| 2025032 | 创新京津冀协同转化机制，培育新质生产力的策略研究 |
| 2025033 | 绿色金融赋能天津新质生产力发展与路径研究 |
| 2025034 | 生成式AI赋能都市农业的方法路径研究 |
| 2025035 | 双碳战略下港口装备的新能源再制造推进路线研究  |
| 2025036 | 我市农业科技领军企业“雁阵式”引领全链融通创新策略研究 |
| 2025037 | 探究“十五五”京津冀生物医药产业技术创新发展的系统路径与对策 |
| 2025038 | 智慧照护+空间重构：天津认知症老人照护专区建设研究 |
| 2025039 | 天津市美容医疗突出问题的现状调查与对策 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般****课题****(50个)** | 2025040 | 天津农业发展全面绿色转型路径与着力点 |
| 2025041 | 天津市信创产业政策创新的基本逻辑与实施路径研究 |
| 2025042 | 数据要素市场化赋能天津市制造业绿色转型：微观机理与产业协同 |
| 2025043 | 青年创业者创新创业生态建设研究 |
| 2025044 | 京津冀先进制造业数智化转型背景下现场工程师协同培养机制研究 |
| 2025045 | 数字技术赋能我市宅基地复合利用、提升土地要素保障的对策研究 |
| 2025046 | 面向新质生产力的天津市金融支持农业科技创新研究 |
| 2025047 | 建强国家级科技创新平台，加快我市新质生产力发展 |
| 2025048 | 医疗损害鉴定存在的问题与对策 |
| 2025049 | 科技场馆人工智能展区建设规划研究 |
| 2025050 | 馆校结合背景下科学教师能力提升探索及实践研究 |
| 2025051 | 天津市老科技工作者科技服务模式研究 |
| 2025052 | 天津市老科技工作者社会参与现状及对策研究 |
| 2025053 | 全球变暖趋势下的天津疾病气象风险早期预警及防控对策研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般****课题****(50个)** | 2025054 | 新时期科技型中小企业高质量专利创造运用问题调查与对策研究 |
| 2025055 | 院企协同培养生物医药科技产业复合型人才的路径优化和机制探索 |
| 2025056 | 京津冀中医药大数据协同治理体系构建与标准化路径研究 |
| 2025057 | “政-校-研-企”协同共建青少年科学院的机制研究 |
| 2025058 | 陆海统筹视域下滨海新区建设安全韧性城市的路径与机制研究 |
| 2025059 | 分级诊疗下医务人员老年心理健康服务能力评估模型及提升路径研究 |
| 2025060 | 高技能人才培养的国际比较与中国路径研究 |
| 2025061 | 新质生产力背景下我市低空经济产业园规划建设时序与发展模式研究 |
| 2025062 | 以优化人才环境支撑天津新质生产力发展的策略研究 |
| 2025063 | 进一步强化企业科技创新主体地位的路径和对策研究 |
| 2025064 | 数字新质生产力背景下天津市农业未来产业发展的策略研究 |
| 2025065 | 城市更新背景下天津市公园资产盘活研究 |
| 2025066 | 数智赋能视角下深化天津智慧城市发展路径研究 |
| 2025067 | 数字经济背景下公共数据资源赋能政务场景应用的路径研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般****课题****(50个)** | 2025068 | 天开智慧园区“人工智能+对接服务”模式体系研究 |
| 2025069 | 国产垂类大模型赋能政务服务的实践进路研究 |
| 2025070 | 民营企业参与国家重大科技攻关项目的机制创新与实践路径研究 |
| 2025071 | 天津低空物流配送体系及数字转型路径研究 |
| 2025072 | 打造城市体检到城市更新的闭环路径，助力天津高质量发展 |
| **志愿****课题****(19个)** | 2025073 | 京津冀协同智慧养老产业联动发展路径--科技心理融合赋能 |
| 2025074 | 天津市“好房子、好社区”规划建设与土地权籍管理创新探索 |
| 2027075 | 数智技术赋能医疗服务质量及提升路径研究 |
| 2025076 | 制订“天津市青少年课间自我运动康复规范”防治脊柱侧弯畸形 |
| 2025077 | 双碳战略驱动下天津市船舶制造业绿色转型路径与政策体系研究 |
| 2025078 | 天津城市供水系统节能减碳转型路径及优化调控策略研究 |
| 2025079 | 中药智能制造政策工具包设计及天津试点验证 |
| 2025080 | 以“救治领导”理念构建天津创伤救治体系应对中心城市发展需要 |
| 2025081 | 中医药对青少年情志健康的干预与实践研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **志愿****课题****(19个)** | 2025082 | 天津市城市轨道交通车站应急疏散仿真与人工智能辅助决策策略研究 |
| 2025083 | 推动天津城市治理“内涵式发展”风险回流止逆对策 |
| 2025084 | 抗震救灾应急响应机制及灾后重建策略研究 |
| 2025085 | 人工智能AI大模型开拓学术科普新模式的研究 |
| 2025086 | AI大模型赋能养老服务应用面临问题及解决措施研究 |
| 2025087 | 推进数智化赋能疾病预防与医保分级报销体系的应用示范 |
| 2025088 | 整合医疗视角下慢病协同管理的发展路径与对策研究 |
| 2025089 | 筑牢银龄防线 关爱夕阳人生-跌倒防控对老龄化社会重要性的研究 |
| 2025090 | 新质生产力背景下复合型科技人才培养助力天津市产学研融合发展 |
| 2025091 | 京津冀协同布局新质生产力，深化区域科技成果转移转化机制研究 |