附件

**张家口市科协2022年度调研课题立项名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题内容** | **课题承担单位** | **课 题****负责人** | **资助类别** |
| 1 | 后奥运时代科技冬奥成果在张转化及产业化的技术选择及促进措施研究 | 北科院情报研究所 | 张士运 | 重大 |
| 2 | 张家口市中药材产业现状和提升方向研究 | 张家口市农科院 | 郑志兴 | 专项 |
| 3 | 张家口在京张体育文化旅游带中的发展战略研究 | 河北建筑工程学院  | 宇小兵 | 重点 |
| 4 | 以水资源可持续利用服务“首都两区”建设 | 张家口学院 | 麻建锁 | 重点 |
| 5 | 科普服务助力“双减”政策实施的路径研究 | 张家口职业技术学院 | 施权浩 | 重点 |
| 6 | 基于GIS的京张体育文化旅游带旅游景观结构调查研究 | 张家口学院 | 李静涛 | 重点 |
| 7 | 区域化医学科技伦理建设初探 | 张家口市第一医院 | 王秀赟 | 重点 |
| 8 | 后奥运时代京张体育文化旅游带发展战略研究 | 市全民健身中心 | 郭博 | 重点 |
| 9 | 高质量发展职业教育助推乡村振兴战略实施 | 张家口职业技术学院 | 闫玉洁 | 重点 |
| 10 | 京津冀协同发展背景下科技人才交流机制研究 | 市委党校 | 张亚瑛 | 重点 |
| 11 | 区域音乐视角下京张体育文化旅游带发展路径研究 | 张家口学院 | 高霏 | 重点 |
| 12 | 张家口坝上乡村振兴发展的路径及困局破解之研究 | 市委党校 | 马艳春 | 重点 |
| 13 | 乡村振兴背景下基于“双碳”目标的张家口农村养殖厂房绿色改造对策研究 | 河北建筑工程学院  | 高红 | 一般 |
| 14 | 科技场馆中教育活动模式理论与实践研究 | 河北北方学院 | 焦晓燕 | 一般 |
| 15 | 强化农业科技人员配置 健全农业技术推广体系 | 怀安县委党校 | 孙宏江  | 一般 |
| 16 | 张宣盆地地下水资源远期预测与保护对策研究 | 地质三大队、老科协 | 陈迎辉 | 一般 |
| 17 | 张家口数字经济服务外包产业规模化发展的研究 | 市委党校 | 魏莼 | 一般 |
| 18 | 新医科背景下创新创业实践推动医学人才成长与培育 | 河北北方学院 | 白美玲 | 一般 |
| 19 | 职业教育提升服务地方产业发展的策略研究 | 北方机电工业学校 | 牛凯慧 | 一般 |
| 20 | 区域协同发展背景下京张医疗联合体运行优化研究 | 张家口市抗癌协会 | 黄先涛 | 一般 |
| 21 | 基于“区块链农村电商”的张家口市乡村振兴产业发展研究 | 市机械工程学会 | 赵毅 | 一般 |
| 22 | 建立氢能产业学院对推动张家口氢能产业发展作用的研究 | 张家口职业技术学院 | 靳越 | 一般 |
| 23 | 科技场馆中教育活动模式理论与实践研究 | 宣化区第四中学 | 祁秀云 | 培育 |
| 24 | 打造“碳达峰、碳中和先行城市”战略路径探究 | 河北建筑工程学院  | 贾吉龙 | 培育 |
| 25 | 张家口地区植被覆盖度现状及保持提升策略研究 | 河北建筑工程学院  | 戎泽鹏 | 培育 |
| 26 | 智慧农业发展模式研究 | 河北建筑工程学院 | 郑运昌 | 培育 |
| 27 | 张家口特色产业和电子商务融合发展研究 | 张家口职业技术学院 | 刘淑芳 | 培育 |
| 28 | 强化科技创新对张家口传统产业数字化转型升级的对策研究 | 市委党校 | 赵燕君 | 培育 |
| 29 | 张家口市大学生科技志愿服务体系建设研究 | 张家口学院 | 苏东敏 | 培育 |
| 30 | 加强湿地保护修复 提升生态环境支撑功能 | 地质三大队 | 闫冬冬 | 培育 |
| 31 | 京津冀协同发展背景下张家口绿色产业发展的路径选择与制度创新研究 | 市委党校 | 刘建玲 | 培育 |
| 32 | 奥运资源综合利用和京张体育文化旅游协同发展研究 | 市委党校 | 屈辉 | 培育 |
| 33 | 提升基层农产品质量安全监管水平的思考与建议 | 怀安县委党校 | 王秀燕  | 培育 |
| 34 | 张家口市污染防治现状及提升方向研究 | 河北建筑工程学院 | 张会芳 | 培育 |
| 35 |  乡村振兴战略下我市农业科技需求现状与对策研究 | 河北北方学院 | 吴伟刚 | 培育 |
| 36 | 高质量科普服务体系建设研究 | 北方机电工业学校 | 王伟 | 培育 |
| 37 | 乡村振兴战略下我市近郊村镇发展现状和发展路径探讨 | 张家口宣化华泰矿冶 | 任清 | 培育 |
| 38 | 幼儿园开展中医科普启蒙教育的实践研究 | 张家口市第二幼儿园 | 吕银娟 | 培育 |
| 39 | 大数据背景下智慧城市研究  | 张家口职业技术学院 | 康俊霞 | 培育 |
| 40 | 城市更新视角下生活垃圾分类研究  | 张家口职业技术学院 | 金铭钰 | 培育 |
| 41 | 弘扬新时代科学家精神 加强作风和学风建设问题研究 | 市委党校 | 齐凯雁 | 培育 |
| 42 | 张家口新型能源产业链发展现状和提升方向研究  | 张家口职业技术学院 | 许艳霞 | 培育 |

备注：调研课题分为重大调研课题、专项调研课题、重点调研课题、一般调研课题和培育调研课题五个层次。前四类调研项目分别给予3万元、1万元、2000元和1000元的经费支持，培育类调研课题鼓励课题组自筹经费开展活动，市科协不予经费支持，视项目完成情况给予结题或不予结题说明。