**2019年度天津工业大学“研究生科技创新活动计划”资助项目名单**

| **序号** | **学号** | **姓名** | **类别** | **所属培养单位** | **项目编号** | **项目名称** | **资助**  **金额（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1820011022 | 苏莹 | 博士 | 纺织科学与工程学院 | 19101 | 吸波型纺织复合材料的制备及电磁性能研究 | 4000 |
| 2 | 1820011029 | 张策 | 博士 | 纺织科学与工程学院 | 19102 | 界面改性机制对碳纤维/环氧复合材料界面结构、力学和抗疲劳性能的影响 | 4000 |
| 3 | 1730011074 | 储智勇 | 硕士 | 纺织科学与工程学院 | 19103 | CTA/GO外分离层增强型中空纤维反渗透膜研究 | 4000 |
| 4 | 1720011044 | 张泰 | 博士 | 纺织科学与工程学院 | 19104 | 微纳米碳复合连续吸附与分离功能材料结构设计与机理探究 | 4000 |
| 5 | 1720021051 | 任庆娟 | 博士 | 材料科学与工程学院 | 19105 | 新型“高缺陷度、高交联度”的酚醛基炭纤维电极及储钠性能研究 | 4000 |
| 6 | 1820021053 | 张娇 | 博士 | 材料科学与工程学院 | 19106 | 熔融缩聚制备聚酰胺66/功能化石墨烯（碳纳米管）复合纤维 | 4000 |
| 7 | 1720021029 | 李婧 | 博士 | 材料科学与工程学院 | 19107 | 梳状聚合物/石墨烯气凝胶复合相变材料结构及性能 | 3000 |
| 8 | 1720021017 | 李冬阳 | 博士 | 材料科学与工程学院 | 19108 | 超支化聚丙烯酰吗啉修饰PVDF微滤膜及其抗污染性能研究 | 3000 |
| 9 | 1730131261 | 邹凯健 | 硕士 | 化学与化工学院 | 19109 | 改性聚丙烯纤维快速修复Cd（Ⅱ）污染泥水 | 3000 |
| 10 | 1730131298 | 王焕 | 硕士 | 环境科学与工程学院 | 19110 | Pd-Ni/PPy-rGO/Ni新型电极的可控构筑及电催化还原水中高毒性卤代PPCPs效能及机理研究 | 4000 |
| 11 | 1731135467 | 王虹利 | 硕士 | 环境科学与工程学院 | 19111 | 牺牲ZIF-8模板的薄膜复合膜制备及对水中PPCPs的去除 | 3000 |
| 12 | 1731035173 | 王量 | 硕士 | 机械工程学院 | 19112 | 五轴加工中心双回转轴几何误差辨识、建模和全局敏感性分析方法的研究 | 4000 |
| 13 | 1831035259 | 党合玉 | 硕士 | 机械工程学院 | 19113 | 航空齿轮喷油润滑气液两相流场分布分析及结构控制 | 3000 |
| 14 | 1731035171 | 陈豪杰 | 硕士 | 机械工程学院 | 19114 | 外加磁场作用下微束等离子电弧数值模拟与熔池成形研究 | 3000 |
| 15 | 1730041185 | 徐婧玮 | 硕士 | 电气工程与自动化学院 | 19115 | 基于多尺度特征的零件在线检测与识别方法研究 | 3000 |
| 16 | 1731095295 | 姜宇琛 | 硕士 | 电子与信息工程学院 | 19116 | 基于3D打印技术的多频段柔性可穿戴的 NinjaFlex 介质埋藏天线 | 3000 |
| 18 | 1830091213 | 郭盟 | 硕士 | 电子与信息工程学院 | 19118 | 基于近红外光无创鸡胚活性检测技术的研究 | 3000 |
| 19 | 1831125501 | 许缓缓 | 硕士 | 计算机科学与技术学院 | 19119 | 基于时空信息的行人重识别算法的研究 | 3000 |
| 20 | 1830121250 | 赵琳皓 | 硕士 | 计算机科学与技术学院 | 19120 | 多输出耦合的复杂网络的Lag输出同步 | 3000 |
| 21 | 1830082019 | 王婧 | 硕士 | 数学科学学院 | 19121 | 扰动的长记忆高斯二元随机场的半参数非线性估计：对数小波方差回归途径 | 3000 |
| 22 | 1730082022 | 孙宇轩 | 硕士 | 物理科学与技术学院 | 19122 | 第一性原理计算Mg和Br掺杂的α-CsPbI3钙钛矿材料光电性质及其机械性质研究 | 3000 |
| 23 | 1730063016 | 马超前 | 硕士 | 经济与管理学院 | 19123 | 基于“空间场势”理论的乡村用地冲突分析与空间重构——以天津市为例 | 2000 |
| 24 | 1731116100 | 潘丽莎 | 硕士 | 经济与管理学院 | 19124 | 现金分红会削弱公司的债务融资能力吗？—以成长性公司为例 | 2000 |
| 25 | 1730063008 | 申雅楠 | 硕士 | 经济与管理学院 | 19125 | 京津冀地区城市化与植被生态效应的空间耦合关系研究——基于夜间灯光数据与 NDVI 植被指数 | 2000 |
| 26 | 1831116134 | 李波 | 硕士 | 经济与管理学院 | 19126 | 商品期权推出对其标的期货市场波动性的影响——基于豆粕期权的实证研究 | 2000 |
| 27 | 1630074045 | 李凯 | 硕士 | 人文学院 | 19127 | 中国丝绸纹样文献的补注式翻译与便携式传播再研究 | 2000 |
| 28 | 1630174020 | 樊春汝 | 硕士 | 马克思主义学院 | 19128 | 天津市大学研究生就业指导中的思想政治教育研究 | 2000 |
| 29 | 1831056029 | 刘莹 | 硕士 | 艺术学院 | 19129 | 以天津传统文化为主题的博物馆展厅中的交互体验式设计应用研究 | 2000 |
| 30 | 1831056010 | 董苗 | 硕士 | 艺术学院 | 19130 | 京津冀传统织染绣技艺名家论坛与非遗技艺实操互动展示 | 2000 |