2023年度江苏省研究生科研与实践创新计划项目

拟推荐项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申请人 | 申请项目名称 | 项目类别 | 项目类型 | 研究生层次 | 指导教师 | 资助标准（万元） |
| 1 | 苏丽君 | 脑组织多尺度力学特性及流-固耦合模型 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 卢天健 | 1.5 |
| 2 | 陈小龙 | 空间结构爬行机器人运动规划及控制 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 文浩 | 1.5 |
| 3 | 张政 | 基于超级电容器的碳纤维复合材料储能结构的研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 朱孔军 | 1.5 |
| 4 | 王崇琦 | 基于增材制造的结构电子一体化裂纹监测传感器实现方法 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 邱雷 | 1.5 |
| 5 | 魏莹 | 基于声学微气泡操纵的微纳机器人识别分选技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 芦小龙 | 1.5 |
| 6 | 孙学超 | 含液多孔材料热流固耦合理论及应用 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 卢天健 | 1.5 |
| 7 | 郭君 | 基于嵌入式光纤传感的锂电池状态监测 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 朱孔军 | 1.5 |
| 8 | 陈景乐 | 基于多孔介质的流动控制数值模拟研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 吴杰 | 1.5 |
| 9 | 张煦 | 考虑纱线真实几何与宏观变形的三维正交CMC结构材料一体化方法 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 高希光 | 1.5 |
| 10 | 姚海沉 | 仿生型相变储热单元设计及系统储热特性研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 刘向雷 | 1.5 |
| 11 | 蔡常鹏 | 基于变几何的多工作模式涡轮发动机推力突变控制方法 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张海波 | 1.5 |
| 12 | 张森皓 | 电液复合转向重型汽车稳定性控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 赵万忠 | 1.5 |
| 13 | 任好 | 通信链路故障下的航天器编队容错控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 姜斌 | 1.5 |
| 14 | 陈威 | 无轴承双凸极电机非线性悬浮力特性与悬浮控制策略研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张卓然 | 1.5 |
| 15 | 王馨瑶 | 高分辨率遥感图像跨域语义分割算法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 王海涛  | 1.5 |
| 16 | 李晓东 | 栅格概率地图驱动下的行人群体即时定位方法 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 熊智 | 1.5 |
| 17 | 鄢立彬 | 高可靠开关磁阻电机无电解电容驱动控制技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 刘闯 | 1.5 |
| 18 | 肖月月 | 肿瘤电场治疗及实时疗效评估智能模型研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 陈春晓 | 1.5 |
| 19 | 张东辉 | 实现光伏电站高频谐振抑制的SVG新型控制方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 陈新 | 1.5 |
| 20 | 何诚 | 异构无人机集群通信故障下的分布式容错控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 齐瑞云 | 1.5 |
| 21 | 贺军崴 | 基于磁光成像的钢轨缺陷检测方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 徐贵力 | 1.5 |
| 22 | 王晓龙 | 无人机复杂环境感知与路径规划关键技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 陈谋 | 1.5 |
| 23 | 刘 翔 | 基于深度强化学习的无人机集群空战对抗方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 江驹 | 1.5 |
| 24 | 张伟秋 | 电推进高功率密度永磁电机调速系统鲁棒控制方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张卓然 | 1.5 |
| 25 | 张敬芸 | 柔性电极表面大气压空气放电等离子体形成与传播机理研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张潮海 | 1.5 |
| 26 | 廖禄伟 | 复杂受限环境下主动变形无人机重构控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 杨忠 | 1.5 |
| 27 | 董续东 | 面向冲击噪声的稀疏阵列DOA估计方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张小飞 | 1.5 |
| 28 | 朱琳 | 智能蒙皮天线的功能一体化设计 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 曹群生 | 1.5 |
| 29 | 张浩 | 高动态环境下小样本调制方式识别 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 周福辉 | 1.5 |
| 30 | 王洁 | 面向稀疏采样的频谱态势地图精确构建研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 吴启晖  | 1.5 |
| 31 | 袁航 | 有源频率选择表面的电控/微流控技术研究和集成化实现 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 曹群生 | 1.5 |
| 32 | 陈涛 | SiCf/Ti复合材料超声振动辅助精密磨削表面完整性控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 丁文锋 | 1.5 |
| 33 | 朱杨辉 | 变刚度仿生驱动外骨骼设计及控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 陈柏吴青聪 | 1.5 |
| 34 | 耿天宇 | 镍基单晶材料放电-电解异区同步 复合加工技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 徐正扬 | 1.5 |
| 35 | 沈志豪 | 航空航天薄壁件飞掠式电解铣磨加工技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 曲宁松 | 1.5 |
| 36 | 文世坤 | 刚柔耦合手术机器人灵巧构型设计与尺度参数优化 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 吉爱红 | 1.5 |
| 37 | 刘贺 | 激光增材制造高强铝合金高精度微细结构形性调控研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 顾冬冬 | 1.5 |
| 38 | 许铁柱 | 面向极端环境质子赝电容材料储荷机制及器件的研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 申来法 | 1.5 |
| 39 | 王艺博 | Pb-I基钙钛矿辐照缺陷结构调控及其对光电性能影响的研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 汤晓斌 | 1.5 |
| 40 | 郁星宇 | 高效宽波段光辅助锂-氧电池正极催化剂制备 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 何建平 | 1.5 |
| 41 | 胡胜寒 | 金属管材多轴并联自由弯曲成形机理与质量控制研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 郭训忠 | 1.5 |
| 42 | 陶佳麒 | 苛刻环境下自愈合-吸波弹性体的电磁基因编码研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 姚正军 | 1.5 |
| 43 | 胡寅逍 | 航空机载设备共因失效模型构建与定量评估方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 葛红娟 | 1.5 |
| 44 | 肖文 | 民机典型复材结构超手册修理评估试验与仿真研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 左洪福 | 1.5 |
| 45 | 李姗 | 城市低空物流无人机航路网络规划方法研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张洪海 | 1.5 |
| 46 | 熊明兰 | 基于复杂数据的民航安全风险可解释智能认知方法 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 王华伟 | 1.5 |
| 47 | 洪晓钦 | 子空间码的构造及应用研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 曹喜望 | 1.5 |
| 48 | 董倬嘉 | 中国能源转型的区域不平等测度与调控政策分析 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 周德群 | 0.8 |
| 49 | 安艺萌 | 基于混频数据驱动灰建模的大气污染及其健康风险研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 党耀国 | 0.8 |
| 50 | 徐志存 | 基于灰色建模技术的锂电池剩余寿命预测研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 谢乃明 | 0.8 |
| 51 | 张瑾木子 | 数据驱动下大规模群体决策者冲突分析及第三方调解研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 徐海燕 | 0.8 |
| 52 | 来奥林 | 市场分割对可再生能源发展的影响：基于动态博弈模型 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 王群伟 | 0.8 |
| 53 | 李振冉 | 命令控制型环境规制下劳动力动态变化及成因研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 王群伟 | 0.8 |
| 54 | 王路兵 | 飞机起落架液压系统的故障诊断与预测性维修策略研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 赵旭峰 | 1.5 |
| 55 | 李犟 | 中国众创空间创新创业效率测度、演化及提升路径研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 吴和成 | 0.8 |
| 56 | 秦梓林 | 欧陆英语气候小说中的中国形象研究 | 科研计划 | 人文社科 | 硕士 | 姜礼福 | 0.8 |
| 57 | 刘亚娟 | 一语和二语阅读中回指的神经认知对比研究 | 科研计划 | 人文社科 | 硕士 | 郭纯洁 | 0.8 |
| 58 | 何可可 | 《史记》古代官职术语英译对比研究 | 科研计划 | 人文社科 | 硕士 | 范祥涛 | 0.8 |
| 59 | 程伟 | 基于视觉的“低慢小”多目标智能感知与规避技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 曹云峰 | 1.5 |
| 60 | 肖祥立 |  面向媒体大数据共享的公平版权保护 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 张玉书 | 1.5 |
| 61 | 杨光 | 基于预训练模型的高可用代码自动翻译与生成技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 周宇 | 1.5 |
| 62 | 陈正辉 | 统一战线服务全过程人民民主的优势与路径研究 | 科研计划 | 人文社科 | 博士 | 王智 | 0.8 |
| 63 | 魏阳 | 基于计算成像和光纤光栅传感的裂缝监测技术研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 刘友文 | 1.5 |
| 64 | 张文乙 | 高自旋体系中量子临界和多体疤痕的研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 尤文龙 | 1.5 |
| 65 | 沙树林 | 基于二维MXene-半导体异质结柔性紫外光电器件的研究 | 科研计划 | 自然科学 | 博士 | 阚彩侠 | 1.5 |
| 66 | 吕本超 | 超声电机驱动的高精度、高同步多叶准直器 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 李晓牛 | 1.5 |
| 67 | 白千帆 | 微弱电信号精密检测样机研制 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 李开宇 | 1.5 |
| 68 | 李明松 | 多重故障下的直升机编队容错控制系统设计与实现 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 张柯 | 1.5 |
| 69 | 于海涵 | 不对称电流下的双凸极电机无位置传感器控制 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 陈志辉 | 1.5 |
| 70 | 金淇 | 复合材料表面薄涂层厚度的高效智能测量技术研究 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 李真 | 1.5 |
| 71 | 李熠珂 | 面向鲁棒语义通信的多模态知识图谱构建技术 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 周福辉 | 1.5 |
| 72 | 唐洋洋 | 复杂群孔结构的水基磨粒流高效光整加工新方法 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 刘壮 | 1.5 |
| 73 | 王鑫 | 电化学线性极化密封涂层孔隙及力学摩擦学性能研究 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 王谦之 | 1.5 |
| 74 | 任玉安 | 康普顿相机事件重建新方法及其在BNCT中的应用 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 汤晓斌 | 1.5 |
| 75 | 潘肖然 | 基于航班延误成本的停机位跑道联合分配优化研究 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 胡荣 | 1.5 |
| 76 | 陈襄 | 森林火场发展实时仿真与预测技术研究 | 实践计划 | 人文社科 | 硕士 | 沈洋 | 0.8 |
| 77 | 罗亚南 | 考虑政府监管的废旧光伏组件回收引导政策研究 | 实践计划 | 人文社科 | 硕士 | 张力菠 | 0.8 |
| 78 | 韩悦 | 基于VR技术赋能非遗昆曲的活态传承与传播创新路径研究 | 实践计划 | 人文社科 | 硕士 | 张进 | 0.8 |
| 79 | 冯皓月 | 基于VR的自主机动指令人机交互方法研究 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 司海青 | 1.5 |
| 80 | 何思远 | 电子束辐照调控单根微米线光电特性的研究 | 实践计划 | 自然科学 | 硕士 | 姜明明 | 1.5 |