

## 2025年度江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究 面上自筹经费项目立项汇总表

| 序号 | 项目编号        | 所在学校       | 项目名称                                                                       | 项目负责人 |
|----|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 25KJD150001 | 常州大学       | 废旧PET塑料资源化MOF材料的构筑及电化学重整升级的研究                                              | 金刘君   |
| 2  | 25KJD150002 | 常州大学       | 黄金能带与强化传质提升共轭微孔聚合物光催化产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能                     | 周仕元   |
| 3  | 25KJD150003 | 常州大学       | 铜基多层结构调控胞内菌-免疫轴增强PD-1抗肿瘤疗效研究                                               | 张藜    |
| 4  | 25KJD150004 | 常州工学院      | 碳纳米管/织物复合界面金属纳米结构的生长机理与生物检测应用研究                                            | 朱天翔   |
| 5  | 25KJD150005 | 东南大学成贤学院   | $\beta$ 淀粉样蛋白和tau蛋白同时检测的新方法研究                                              | 王晨晨   |
| 6  | 25KJD150006 | 江苏医药职业学院   | 基于双功能水凝胶电化学发光传感检测多肿瘤标志物研究                                                  | 韩翠燕   |
| 7  | 25KJD150007 | 连云港师范学院    | 碱土金属选择性催化不饱和烷烃的氢化还原反应及机理研究                                                 | 罗曼    |
| 8  | 25KJD150008 | 南京医科大学康达学院 | 基于邻苯二胺结构荧光探针的构建及生物成像研究                                                     | 樊鑫    |
| 9  | 25KJD150009 | 南通职业大学     | 基于数字微流控的高保真并行DNA存储技术研究                                                     | 朴禹滢   |
| 10 | 25KJD150010 | 苏州工学院      | 稠环连接的扩展卟啉BODIPY的合成及光物理性能研究                                                 | 陈浩    |
| 11 | 25KJD150011 | 苏州工业职业技术学院 | 用于新型碳材料界面调控的EDA-IMIP分子间相互作用势研究                                             | 周闻通   |
| 12 | 25KJD150012 | 无锡学院       | 亚纳米金属簇增强氧还原光合成H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能的研究                          | 曹英男   |
| 13 | 25KJD150013 | 徐州工程学院     | 多重标志物激活的MOFs纳米探针用于HIRI的多模态多阶段监测                                            | 石鑫鑫   |
| 14 | 25KJD150014 | 徐州医科大学     | 聚合物分子刷激动剂调控三级淋巴组织丰度预防EBV感染                                                 | 温祯福   |
| 15 | 25KJD150015 | 扬州大学广陵学院   | 钴基金属有机框架材料的可控构筑及其氧析出性能研究                                                   | 徐玉霞   |
| 16 | 25KJD070001 | 常州机电职业技术学院 | 双疏涂层表面能与微纳结构的协同机制及动态行为研究                                                   | 蒙业云   |
| 17 | 25KJD430001 | 常州工学院      | 纳米富铜相调控高强钢抗氢脆性的ICME研究和实验验证                                                 | 赵宁    |
| 18 | 25KJD430002 | 淮阴师范学院     | Ni <sub>0.5</sub> Ti <sub>0.5</sub> TaO <sub>4</sub> 微波陶瓷的晶界偏析调控及其介电响应机制研究 | 吴晓辉   |

|    |             |              |                                                                 |     |
|----|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 19 | 25KJD430003 | 江苏航运职业技术学院   | 超疏水/相变复合涂层的构筑及防除冰性能与机理研究                                        | 姜伯晨 |
| 20 | 25KJD430004 | 江苏科技大学       | 阳离子多糖通过相分离破坏细菌生物膜结构的机制研究                                        | 李玉荣 |
| 21 | 25KJD430005 | 江苏信息职业技术学院   | 强流脉冲电子束作用下 W/Cu 界面元素扩散行为及性能研究                                   | 田娜娜 |
| 22 | 25KJD430006 | 金肯职业技术学院     | 双靶向重组蛋白药物偶联体的构建与抗肿瘤研究                                           | 马伟  |
| 23 | 25KJD430007 | 南京工程学院       | 镁合金纳米管阵列涂层的可控制备及其炎症治疗机制                                         | 钱堃  |
| 24 | 25KJD430008 | 南通理工学院       | 基于等离子体法处理PTFE微粉增强面料防覆冰性能研究                                      | 张宇  |
| 25 | 25KJD430009 | 苏州城市学院       | 有机补锂材料的分子调控及其在锂离子电池中的机制研究                                       | 沈斐  |
| 26 | 25KJD430010 | 苏州大学         | 基于搅拌摩擦沉积方法B4C微颗粒与铝原位复合成形与性能调控                                   | 树西  |
| 27 | 25KJD430011 | 宿迁学院         | 含硫/硒元素酚类生物基聚合物的阻燃效果及机理研究                                        | 李琪龙 |
| 28 | 25KJD430012 | 宿迁学院         | 研究多孔微球对自修复聚酰亚胺复合膜电磁屏蔽性能的影响                                      | 张萍  |
| 29 | 25KJD430013 | 常州信息职业技术学院   | CFRP回转体动态磁场感应加热温度场分布规律研究                                        | 古云飞 |
| 30 | 25KJD480001 | 常州工学院        | 氨/碳氢燃料柴油机CDPF二次污染物生成动力学研究                                       | 李宗霖 |
| 31 | 25KJD480002 | 江苏理工学院       | 构建增强传质的二维分级多孔碳基催化剂促进高效电催化                                       | 韦佳敏 |
| 32 | 25KJD480003 | 南京晓庄学院       | 直驱重力储能系统损耗演化机理及抗偏载协同控制研究                                        | 池松  |
| 33 | 25KJD480004 | 苏州工业职业技术学院   | 微尺度构建三维阳极结构的铝空气电池电化学行为研究                                        | 马毅青 |
| 34 | 25KJD480005 | 扬州工业职业技术学院   | 富锂锰基正极材料晶格氧活性调控和多尺度改性研究                                         | 王雅静 |
| 35 | 25KJD530001 | 常州大学         | 有机硅型保护层的设计及其稳定锌负极的作用机制研究                                        | 敖怀生 |
| 36 | 25KJD530002 | 南京医科大学康达学院   | 等离子体诱导构筑新型ABO <sub>3</sub> 催化消除VOCs研究                           | 王兵威 |
| 37 | 25KJD530003 | 沙洲职业工学院      | 自修复COF包覆纤维的固态电解质构筑及其稳定性机制研究                                     | 蔡越己 |
| 38 | 25KJD530004 | 盐城工学院        | 链域约束协同梯度孔构筑精准辨识吸附剂及其脱铅研究                                        | 陈学平 |
| 39 | 25KJD540001 | 常州纺织服装职业技术学院 | 纤维基Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> /Cu-BTC制备及其对阳离子表面活性剂降解脱毒机制研究 | 严英文 |

|    |             |              |                             |     |
|----|-------------|--------------|-----------------------------|-----|
| 40 | 25KJD540002 | 常州纺织服装职业技术学院 | 生物基抗菌型高性能过滤纺织品的制备及应用研究      | 何正洋 |
| 41 | 25KJD580001 | 常州工学院        | 双层型钢-混凝土组合梁受弯力学特性及损伤智能识别    | 刘志恒 |
| 42 | 25KJD580002 | 江苏航运职业技术学院   | 船舶外板MIC层激光清洗机理及关键技术研究       | 葛良辰 |
| 43 | 25KJD580003 | 江苏开放大学       | 纤维增强金属柱壳浸水疲劳特性多尺度研究         | 左新龙 |
| 44 | 25KJD580004 | 江苏理工学院       | 高速车联网场景节点隐私差异化匿名身份认证方法研究    | 华蕾  |
| 45 | 25KJD580005 | 南通理工学院       | 港口车路云协同环境下多智能体任务卸载优化模型研究    | 王焱  |
| 46 | 25KJD580006 | 无锡学院         | 人机驾驶行为特性及其对新型混行交通流的影响研究     | 赵宇橙 |
| 47 | 25KJD580007 | 扬州工业职业技术学院   | 直线压缩机热泵空调多场协同机制与全生命周期能效优化   | 方学良 |
| 48 | 25KJD083001 | 苏州工学院        | 冲击地压多模态数据前兆特征规律及时空融合机制研究    | 狄洋阳 |
| 49 | 25KJD120001 | 淮阴工学院        | 面向复杂网络的切换系统安全控制研究           | 焦诗宇 |
| 50 | 25KJD120002 | 江苏电子信息职业学院   | 康复步行外骨骼耦合动力学与按需辅助控制一体化研究    | 王宇  |
| 51 | 25KJD120003 | 宿迁学院         | 基于场景知识驱动的小样本多源地物分类方法研究      | 冯佳  |
| 52 | 25KJD410001 | 常州大学怀德学院     | 界面效应下双层土冻结冰透镜体演变及水热耦合模型研究   | 吴炎  |
| 53 | 25KJD460001 | 常州工学院        | 发动机缸体激光沉积制造过程内部缺陷视觉原位动态监测研究 | 武子乾 |
| 54 | 25KJD460002 | 常州信息职业技术学院   | 高精度压力机多连杆传动机构智能设计及动态特性研究    | 董新雨 |
| 55 | 25KJD460003 | 江苏电子信息职业学院   | 双螺母滚珠丝杠副接触刚度与传动效率协同优化研究     | 王跃  |
| 56 | 25KJD460004 | 江苏师范大学       | 声振音融合的变速重载起重机回转支承损伤监测方法研究   | 宋狄  |
| 57 | 25KJD460005 | 南京信息职业技术学院   | 航空发动机整体叶盘型面电解加工机理与关键技术研究    | 郭建伟 |
| 58 | 25KJD460006 | 苏州工学院        | 基于在线增量自适应的电主轴轴承跨域协同寿命预测研究   | 丁逸飞 |
| 59 | 25KJD460007 | 苏州工业职业技术学院   | 碳基材料接触起电机理的第一性原理计算研究        | 陶静  |
| 60 | 25KJD460008 | 苏州健雄职业技术学院   | 9%Ni钢激光电弧复合焊接工艺及低温韧性研究      | 纪飞飞 |

|    |             |            |                                         |     |
|----|-------------|------------|-----------------------------------------|-----|
| 61 | 25KJD460009 | 无锡太湖学院     | 基于光学止推盘的第三代止推气体箔片轴承承载机理研究               | 应铭  |
| 62 | 25KJD460010 | 无锡职业技术大学   | 铝空气电池阳极多尺度结构优化及放电调控机制研究                 | 段为朋 |
| 63 | 25KJD460011 | 常州机电职业技术学院 | 激光低温水下表面改性技术及机理研究                       | 罗春晖 |
| 64 | 25KJD510001 | 江苏师范大学     | Al-Ti 纳米线的电化学增材制造及其电介质膜的储能特性研究          | 赵吉平 |
| 65 | 25KJD510002 | 金陵科技学院     | 多观测站联合的直接定位方法研究                         | 钱洋  |
| 66 | 25KJD510003 | 金陵科技学院     | 复杂海洋环境下的舰船智能感知终身学习模型研究                  | 王文秀 |
| 67 | 25KJD510004 | 金陵科技学院     | AI驱动的多模态环境感知数据辅助无线信道预测                  | 王洁  |
| 68 | 25KJD510005 | 南京理工大学紫金学院 | 基于人工智能的宽带波束形成算法研究                       | 郭明  |
| 69 | 25KJD510006 | 南京理工大学紫金学院 | 基于主动学习算法的MXene/MBene气敏增强策略研究            | 李少晗 |
| 70 | 25KJD510007 | 南通职业大学     | 多工况高耗能水泥过程智能建模研究                        | 戴云  |
| 71 | 25KJD510008 | 苏州职业技术大学   | 界面调控晶相与载流子输运的蓝光钙钛矿发光二极管研究               | 董洁  |
| 72 | 25KJD510009 | 无锡职业技术大学   | 抗高过载高精度单片嵌套环式微机械陀螺机理研究                  | 王辛望 |
| 73 | 25KJD510010 | 南京邮电大学     | 面向空天地融合网络的通感算融合技术研究                     | 丁昌峰 |
| 74 | 25KJD510011 | 南京邮电大学     | 面向异构业务需求的空天融合网络高效资源管理方法研究               | 刘笑宇 |
| 75 | 25KJD510012 | 南京邮电大学     | 面向 GaN 基 micro-LED/钙钛矿量子点的异质集成与缺陷调控机制研究 | 汪舟  |
| 76 | 25KJD520001 | 江苏海洋大学     | 基于多重因果学习的结直肠癌驱动基因预测与验证研究                | 黄梦  |
| 77 | 25KJD520002 | 江苏理工学院     | 面向车联网数据共享的自主路径广播代理重加密技术研究               | 周元健 |
| 78 | 25KJD520003 | 江苏师范大学     | 视觉语言大模型赋能的无监督行人重识别方法研究                  | 李小宝 |
| 79 | 25KJD520004 | 金陵科技学院     | 面向动态拓扑海洋无线传感器网络的效能均衡入侵检测方法研究            | 侯天浩 |
| 80 | 25KJD520005 | 南京工业大学浦江学院 | 面向医疗数据的基于内容的访问控制技术研究                    | 马可  |
| 81 | 25KJD520006 | 南京工业职业技术大学 | 基于对比学习的图像盲超分辨率重建方法研究                    | 周颖  |

|     |             |                    |                                          |     |
|-----|-------------|--------------------|------------------------------------------|-----|
| 82  | 25KJD520007 | 南京审计大学             | 基于时序异构网络的<br>过度医疗行为识别方法研究                | 刘洋洋 |
| 83  | 25KJD520008 | 南京师范大学             | 基于异质模态关联与特征对齐的无监督跨模态<br>行人重识别            | 王梦琳 |
| 84  | 25KJD520009 | 南京晓庄学院             | 多模态协同感知驱动的低碳车辆动态路径规划<br>与优化研究            | 张海飞 |
| 85  | 25KJD520010 | 南京晓庄学院             | 基于多模态的生成式3D数字人体方法研究                      | 熊张洋 |
| 86  | 25KJD520011 | 南京邮电大学通达<br>学院     | 面向MR设备的场景三维空间视频生成方法研究                    | 张肇轩 |
| 87  | 25KJD520012 | 苏州城市学院             | 融合多模态语义对齐与传播建模的跨平台谣言<br>检测研究             | 孙铁凝 |
| 88  | 25KJD520013 | 苏州科技大学             | 对抗鲁棒神经网络模型压缩方法研究                         | 程涵婧 |
| 89  | 25KJD520014 | 苏州职业技术大学           | 基于灌注CT的血脑屏障参数计算与卒中评分系<br>统建立             | 王聪  |
| 90  | 25KJD520015 | 盐城工学院              | 面向人体姿态迁移的混合形变建模方法研究                      | 马芙蓉 |
| 91  | 25KJD520016 | 盐城师范学院             | 基于频率引导的轻量一体化图像复原方法研究                     | 张燕妮 |
| 92  | 25KJD520017 | 江苏警官学院             | 监控视频下异常行为描述生成方法研究                        | 汤宇豪 |
| 93  | 25KJD520018 | 金陵科技学院             | 物联网数据共享中动态用户管理与隐私保护方<br>法研究              | 张明月 |
| 94  | 25KJD520019 | 南京邮电大学通达<br>学院     | 面向人机共驾场景点云与语言协同一体化的开<br>放空间推理            | 彭浩  |
| 95  | 25KJD502001 | 南京工程学院             | 面向物联网智能终端的动态安全保护机制研究                     | 张晗睿 |
| 96  | 25KJD180001 | 江苏第二师范学院           | 裂殖壶菌聚酮合酶途径介导的EPA合成机制研<br>究               | 欧莹  |
| 97  | 25KJD180002 | 江苏开放大学             | 绿色屋顶能量传输模型构建及其热环境调控机<br>制                | 郑先迪 |
| 98  | 25KJD180003 | 南京师范大学             | 稻虾共作模式土壤有机碳增持的微生物学机制<br>探究               | 张杨  |
| 99  | 25KJD180004 | 苏州工业园区服务<br>外包职业学院 | 基于AID系统与多组学技术解析FAM208a调控胚<br>胎干细胞命运的机制研究 | 张鹤耀 |
| 100 | 25KJD180005 | 苏州工艺美术职业<br>技术学院   | 用户行为引导产品中的认知信息传导路径分析                     | 李启波 |
| 101 | 25KJD180006 | 徐州医科大学             | TMEM41B通过AMPK和cAMP通路调控脂质代谢及<br>产热功能的机制研究 | 刘婷隽 |
| 102 | 25KJD190001 | 南通大学               | 运动调适青少年应激状态的交互作用机制：多<br>模态测量与时程效应分析      | 王诗萌 |

|     |             |              |                                                             |      |
|-----|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------|------|
| 103 | 25KJD230001 | 苏州农业职业技术学院   | 咖啡酸抑制金黄色葡萄球菌磷酸酶Stp1的作用及分子机制                                 | 杨亚楠  |
| 104 | 25KJD230002 | 徐州生物工程职业技术学院 | Akkermansia通过肠-肺轴对肉鸡肺损伤的缓解作用及机理研究                           | 赵艳   |
| 105 | 25KJD310001 | 南京医科大学       | 基于姜黄素靶向调控PKA-StAR/CYP19A1/ER- $\beta$ 信号轴降低EMS雌激素敏感性的分子机制研究 | 王月媛  |
| 106 | 25KJD310002 | 南京医科大学       | ACTN2巯基亚硝基化修饰通过HSPB1/p53介导心肌肥厚的作用及机制                        | 周苗   |
| 107 | 25KJD310003 | 徐州医科大学       | 肠道菌群节律与丁酸代谢对动脉粥样硬化的作用机制研究                                   | 贾二腾  |
| 108 | 25KJD310004 | 徐州医科大学       | GLUT5调控“肠-睾轴”损伤诱导奥氮平睾丸纤维化及其防治                               | 王栋栋  |
| 109 | 25KJD310005 | 盐城师范学院       | Piezol1响应循环动态变化硬度促进BMSCs内皮分化的作用机制研究                         | 田凯凯  |
| 110 | 25KJD320001 | 苏州大学         | HNF4A通过H3K27ac调控糖尿病肾病肾小管脂肪氧化的机制研究                           | 邢月仙  |
| 111 | 25KJD320002 | 苏州大学         | 粘弹性类器官经力学代谢轴调控椎间盘退变的机制研究                                    | 王晟昊  |
| 112 | 25KJD320003 | 苏州大学         | 利用人工智能技术建立miRNA诊断铁诱导性骨质疏松症的模型                               | 王啸   |
| 113 | 25KJD320004 | 徐州医科大学       | FMNL1丙二酰化修饰在肾癌转移中的作用及机制研究                                   | 柴克莉  |
| 114 | 25KJD320005 | 徐州医科大学       | AIE增强型CRISPR自催化放大体系高灵敏速测宫颈癌的研究                              | 郝良文  |
| 115 | 25KJD320006 | 苏州大学         | 孕产妇心理健康风险预测与循证协同的智能平台构建研究                                   | 张雪琨  |
| 116 | 25KJD320007 | 苏州大学         | TAL1介导急性T淋巴细胞白血病糖皮质激素耐药的机制研究                                | 褚欣然  |
| 117 | 25KJD330001 | 南京师范大学       | 基于智能监测的老年功能性训练体系构建与社区转化研究                                   | 王馨伟  |
| 118 | 25KJD330002 | 徐州医科大学       | ALKBH5在磷酸锰铁锂致雄性睾酮合成下降的作用及机制研究                               | 杨欣欣  |
| 119 | 25KJD330003 | 扬州大学         | IL-33/NF- $\kappa$ B通路在臭氧暴露致HIV/AIDS患者免疫损伤中的调控机制研究          | 梁伟   |
| 120 | 25KJD350001 | 苏州大学         | 系列低抗凝肝素与抗炎的构效关系研究                                           | 欧阳艺兰 |
| 121 | 25KJD360001 | 淮阴师范学院       | 三七皂苷R1靶向非组蛋白甲基转移酶EEF2KMT抑制皮肤黑色素瘤的发生                         | 尤龙   |
| 122 | 25KJD360002 | 江苏护理职业学院     | 葫芦巴ABCG11转运蛋白介导生物碱转运的分子机制研究                                 | 韩小康  |
| 123 | 25KJD360003 | 江苏农牧科技职业学院   | 银杏内生真菌中PTP1B抑制剂基于AUF-GNPS的挖掘及降糖机制研究                         | 戴露婷  |

|     |             |              |                                                    |     |
|-----|-------------|--------------|----------------------------------------------------|-----|
| 124 | 25KJD360004 | 苏州卫生职业技术学院   | 异质原子掺杂碳材料表面工程化及中药活性成分分析研究                          | 陆文静 |
| 125 | 25KJD360005 | 江苏护理职业学院     | 基于SIRT1/Nrf2/NLRP3信号轴探讨黄蜀葵花拮抗肝纤维化的作用机制研究           | 祝文博 |
| 126 | 25KJD360006 | 泰州职业技术学院     | 积雪草酸通过肠道菌群调控cAMP/PKA/NF- $\kappa$ B通路改善溃疡性结肠炎的作用研究 | 陈亚运 |
| 127 | 25KJD170001 | 淮阴师范学院       | 城镇化过程对淮河下游生态连通性的影响机制研究                             | 杨雅雪 |
| 128 | 25KJD170002 | 江苏第二师范学院     | 基于深度学习的复合干热事件预测及其成因分析研究                            | 魏锡坤 |
| 129 | 25KJD170003 | 江苏海洋大学       | 6PPD-醌与海水升温联合暴露对紫贻贝的毒性机制研究                         | 王鑫  |
| 130 | 25KJD170004 | 江苏海洋大学       | 海州湾富营养化驱动的一氧化碳生产机制研究                               | 杨琳  |
| 131 | 25KJD170005 | 南京晓庄学院       | 基于时空融合和深度学习的江苏省土壤水分降尺度研究                           | 朱璐瑶 |
| 132 | 25KJD170006 | 三江学院         | 深层储层高温高压弹性波响应机理与定量评价方法研究                           | 魏颐君 |
| 133 | 25KJD170007 | 苏州工业职业技术学院   | 长三角地区土壤有机碳时空演变及其区域气候反馈效应                           | 袁源  |
| 134 | 25KJD170008 | 无锡学院         | 城市大气边界层含氧挥发性有机物一/二次来源量化研究                          | 施双双 |
| 135 | 25KJD170009 | 盐城工学院        | 入海河流河口颗粒态氮迁移转化机制及其环境效应研究                           | 王忠军 |
| 136 | 25KJD170010 | 江苏理工学院       | 有机硫酸酯诱导的大气新粒子生成机制研究                                | 黄向鹏 |
| 137 | 25KJD210001 | 淮阴师范学院       | 梅雨-台风双模态涝渍胁迫下Bt棉抗虫功效代谢网络的动态响应与调控途径                 | 刘震宇 |
| 138 | 25KJD210002 | 江苏开放大学       | CO <sub>2</sub> 浓度和温度升高下水稻与纹枯病菌的互作机制研究             | 沈敏  |
| 139 | 25KJD210003 | 江苏农林职业技术学院   | 基于肥液管道运移扩散机理的草莓滴灌管网优化方法研究                          | 张志洋 |
| 140 | 25KJD210004 | 南京师范大学泰州学院   | 外源褪黑素对萱草耐Cd能力及其根际微生物调控作用研究                         | 王荣  |
| 141 | 25KJD210005 | 南京晓庄学院       | GhNPR4的抗黄萎病功能及机制解析                                 | 赵茹  |
| 142 | 25KJD210006 | 苏州农业职业技术学院   | OsRLCK311 调控水稻盐胁迫响应的分子机制研究                         | 翁 飞 |
| 143 | 25KJD210007 | 徐州生物工程职业技术学院 | 植物源苯甲酸甲酯对害虫草地贪夜蛾的作用机制研究                            | 赵瑞  |
| 144 | 25KJD210008 | 金陵科技学院       | 转录因子SPL13与光信号协同调控番茄低温抗性的机制                         | 陈尚昱 |

|     |             |              |                                           |     |
|-----|-------------|--------------|-------------------------------------------|-----|
| 145 | 25KJD220001 | 南京信息职业技术学院   | 面向柑橘采收的深度学习与目标识别动态机理研究                    | 宣言  |
| 146 | 25KJD220002 | 南通科技职业学院     | 盐胁迫下 <i>GbWRKY</i> 调控银杏类黄酮的机制研究           | 周婷婷 |
| 147 | 25KJD240001 | 盐城工学院        | 饲料糖通过FoxO1信号通路调控大菱鲆肌肉硬度的机制探究              | 潘明珠 |
| 148 | 25KJD550001 | 江苏财经职业技术学院   | 蛋清蛋白基卵磷脂-双多酚复合物构建及增效机制研究                  | 张梦雅 |
| 149 | 25KJD550002 | 江苏旅游职业学院     | 计算机辅助皮蛋鲜味肽虚拟筛选及其呈味感知机制研究                  | 王丽  |
| 150 | 25KJD550003 | 江苏食品药品职业技术学院 | 食源弹性蛋白肽靶向BMP2信号通路调控血管钙化机制研究               | 张迪雅 |
| 151 | 25KJD550004 | 苏州工学院        | 糖基化修饰对酪蛋白糖巨肽益生元活性的影响及机制研究                 | 杨懿  |
| 152 | 25KJD550005 | 扬州大学         | 卵清蛋白-磺胺类药物动态互作机制与痕量残留检测研究                 | 王波  |
| 153 | 25KJD560001 | 东南大学成贤学院     | 基于深度学习的老旧住宅立面更新生成设计研究                     | 张辛悦 |
| 154 | 25KJD560002 | 江苏工程职业技术学院   | 多矿固废协同优化海工地聚物的制备及抗蚀机制研究                   | 徐圣楠 |
| 155 | 25KJD560003 | 江苏开放大学       | 基于导波稀疏性的火灾后钢管混凝土损伤识别方法研究                  | 赵美杰 |
| 156 | 25KJD560004 | 江苏科技大学苏州理工学院 | 富铁类固废基胶凝材料C-F-S-H类产物的组成调控及其抗硫酸盐侵蚀性能影响机理研究 | 闫珠华 |
| 157 | 25KJD560005 | 九州职业技术学院     | 固废再生骨料对混凝土性能的影响研究                         | 黄灿灿 |
| 158 | 25KJD560006 | 南京理工大学紫金学院   | 空气耦合冲击回波法在裂隙检测中的机理与工程应用研究                 | 王强  |
| 159 | 25KJD560007 | 三江学院         | 高韧性磷酸镁水泥混凝土冲击力学性能试验研究                     | 李涛  |
| 160 | 25KJD560008 | 三江学院         | 冲击荷载作用下磷酸镁水泥对损伤混凝土修复效果研究                  | 梅其泉 |
| 161 | 25KJD560009 | 泰州职业技术学院     | 酸洗调控下污泥焚烧灰胶凝活性演化机制与激发方法研究                 | 燕俊松 |
| 162 | 25KJD560010 | 盐城工学院        | 高分子保水剂改良海相软土路基工程特性的机理研究                   | 戴迪  |
| 163 | 25KJD570001 | 江苏海洋大学       | 导管架吸力基础多因素耦合优化与承载力计算方法研究                  | 马士力 |
| 164 | 25KJD570002 | 南通理工学院       | 封孔-防腐-防污杂化涂料制备及其一体化防护机制研究                 | 王光宇 |
| 165 | 25KJD610001 | 常州大学         | 膜生物反应器处理红霉素废渣的产甲烷路径解析与调控                  | 尹冬敏 |

|     |             |              |                                                              |     |
|-----|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| 166 | 25KJD610002 | 江苏城乡建设职业学院   | 强降雨驱动下太湖流域稻田氮素迁移机制与阻控技术研究                                    | 柯胜男 |
| 167 | 25KJD610003 | 江苏科技大学       | 产脲酶菌矿化修复水体中铅污染的微观动力学机制研究                                     | 冯春迎 |
| 168 | 25KJD610004 | 南京师范大学       | Fe-N配位调控黄铜矿/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 异质结活化PMS降解对乙酰氨基酚 | 许晨敏 |
| 169 | 25KJD610005 | 南京晓庄学院       | 基于全过程污染控制的工业废水处理网络集成优化                                       | 续冉  |
| 170 | 25KJD610006 | 苏州科技大学       | 钾调控粪污低热矿相重构过程磷归趋与定向转化机制研究                                    | 徐珪  |
| 171 | 25KJD610007 | 徐州工程学院       | 碳硼协同调控nZVI 电子转移驱动过硫酸盐高效降解抗生素                                 | 李松  |
| 172 | 25KJD220003 | 东南大学成贤学院     | 数字经济视角下智慧夜间文旅互动性景观设计研究                                       | 李响  |
| 173 | 25KJD560011 | 江苏工程职业技术学院   | 双碳目标驱动下超低能耗建筑夹心保温楼板多场耦合时变机理与性能                               | 黄谦  |
| 174 | 25KJD110001 | 江苏第二师范学院     | 分数布朗运动驱动的平均场随机微分方程的高效数值方法                                    | 何婕  |
| 175 | 25KJD110002 | 南京工业职业技术大学   | 抽象空间随机元素的完全收敛理论及其应用                                          | 张森  |
| 176 | 25KJD110003 | 南京审计大学       | 稳健亚组分析与变量选择                                                  | 李南  |
| 177 | 25KJD110004 | 宿迁学院         | 不确定环境下基于强化学习算法的自动驾驶博弈理论研究                                    | 贾芝福 |
| 178 | 25KJD110005 | 泰州学院         | 模的高阶链接与相关同调性质的研究                                             | 李亚楠 |
| 179 | 25KJD110006 | 无锡太湖学院       | 拟等距群与动力系统的交互研究                                               | 赵妍新 |
| 180 | 25KJD110007 | 无锡职业技术大学     | 非凸组稀疏正则优化及其用于机械故障诊断的研究                                       | 陈扬  |
| 181 | 25KJD110008 | 江苏理工学院       | 脉冲干扰下具适微分系统周期行为的研究                                           | 丁原琳 |
| 182 | 25KJD130001 | 江苏科技大学苏州理工学院 | 多层石墨炔材料强韧性能的微观力学机制研究                                         | 宋博  |
| 183 | 25KJD130002 | 南京工程学院       | 微粒子高速冲击下软组织层合凝胶的动态力学行为研究                                     | 沈剑波 |
| 184 | 25KJD130003 | 无锡太湖学院       | 基于物理信息神经网络的拓扑优化与结构安定性评估                                      | 黄松华 |
| 185 | 25KJD130004 | 盐城工学院        | 动态非结构环境下Mecanum轮移动机器人动力学控制方法研究                               | 杨流松 |
| 186 | 25KJD140001 | 南京工程学院       | 矢量介子广义部分子分布函数的理论研究                                           | 张金利 |

|     |             |              |                                           |     |
|-----|-------------|--------------|-------------------------------------------|-----|
| 187 | 25KJD140002 | 苏州城市学院       | 基于共振增强边界态在集成光子中动态滤波与生物传感器件的研究             | 周萧溪 |
| 188 | 25KJD140003 | 苏州工业职业技术学院   | 基于平面FP腔的宽色域显色及可调特性研究                      | 高旭峰 |
| 189 | 25KJD140004 | 无锡学院         | 压力和掺杂调控NbOX <sub>2</sub> 晶体非线性光学性质的微观机理研究 | 丁以民 |
| 190 | 25KJD140005 | 南京邮电大学       | 面向微纳塑料异质性高灵敏检测的双流控SERS传感器研究               | 杨朝雁 |
| 191 | 25KJD140006 | 常州机电职业技术学院   | 高性能石墨烯导电剂的宏量制备及应用                         | 马慧姝 |
| 192 | 25KJD140007 | 扬州大学         | 基于机器学习方法对分数量子霍尔系统相变的研究                    | 金芹  |
| 193 | 25KJD413001 | 苏州工学院        | 复杂动态场景下异构机器人集群协同调度研究                      | 周旭  |
| 194 | 25KJD416001 | 常州工学院        | 太赫兹超材料纳米增敏机制及植物生长调节剂检测研究                  | 杜晓雪 |
| 195 | 25KJD416002 | 江苏科技大学       | 基于微结构光纤的纤内集成光流控SPR传感技术研究                  | 刘威  |
| 196 | 25KJD416003 | 无锡职业技术大学     | 基于时空序列小样本的空中暗弱点目标检测方法研究                   | 邵禹  |
| 197 | 25KJD416004 | 扬州大学         | 纳米酶/芽孢口服水凝胶的构筑及其降低尿酸的机制研究                 | 魏艮  |
| 198 | 25KJD420001 | 江苏海洋大学       | 顾及环境特征的连云港湖库Chl-a遥感多模态深度学习模型研究            | 李薛  |
| 199 | 25KJD420002 | 淮阴师范学院       | 顾及InSAR形变的青藏高原热融灾害综合易发性评估研究               | 徐志达 |
| 200 | 25KJD420003 | 连云港职业技术学院    | 基于无人机多模态遥感的森林碳储量与生长变化监测研究                 | 钟 浩 |
| 201 | 25KJD440001 | 江苏建筑职业技术学院   | 面向深部煤炭流态化开采的输煤管道旋流减磨降阻机理                  | 赵少迪 |
| 202 | 25KJD450001 | 江苏科技大学苏州理工学院 | 直流电场调控稀土双相不锈钢保护渣物化性质的研究                   | 劳一桂 |
| 203 | 25KJD470001 | 常州大学         | 时空非均匀产热特征下梯度相变材料热调控机制研究                   | 汪健强 |
| 204 | 25KJD470002 | 常州大学         | 生物质流化床内粗糙颗粒流动与气化协同机制研究                    | 田瑞超 |
| 205 | 25KJD470003 | 淮阴工学院        | 多场作用下微通道流动沸腾气泡特性与传热机理研究                   | 李冲  |
| 206 | 25KJD470004 | 江苏海事职业技术学院   | 多源不确定性下船用逆变器多类型故障概率诊断方法研究                 | 廖延涛 |
| 207 | 25KJD470005 | 金陵科技学院       | 通信受限场景中多无人机-储能电站系统分布式协同控制                 | 陈石  |

|     |             |              |                            |     |
|-----|-------------|--------------|----------------------------|-----|
| 208 | 25KJD470006 | 南京工程学院       | 电力电子化配电网接地故障哈密顿量构建及其定位方法   | 李杰  |
| 209 | 25KJD470007 | 南京工业职业技术大学   | 基于场路协同分析的开关电源辐射电磁干扰建模与抑制研究 | 祝志博 |
| 210 | 25KJD470008 | 徐州工程学院       | 考虑网络耦合模式的交直流配电网概率潮流灵敏度分析   | 张认  |
| 211 | 25KJD470009 | 江阴职业技术学院     | 面向宽速域运行的物流电动叉车开关磁阻驱动系统研究   | 刘沛麟 |
| 212 | 25KJD470010 | 苏州工学院        | 规模化高效互动储能配置与调控关键问题研究       | 孙林峰 |
| 213 | 25KJD535001 | 江苏第二师范学院     | 锑基卤化物的结构优化及双模协同气体传感研究      | 李桂顺 |
| 214 | 25KJD590001 | 常州信息职业技术学院   | 空间目标轨道不确定性长期传播方法研究         | 孙盼  |
| 215 | 25KJD630001 | 江苏开放大学       | 社会网络下基于意见领袖及行为管理的共识决策模型    | 高鹏群 |
| 216 | 25KJD630002 | 南京交通职业技术学院   | 基于本体的突发公共卫生事件应急信息融合技术研究    | 赵烜  |
| 217 | 25KJD630003 | 南京审计大学       | 数据驱动的跨境电商产品销售与物流服务联合定价机制   | 陈旭  |
| 218 | 25KJD630004 | 南京审计大学       | 不确定环境下领导干部水资源资产离任审计评价研究    | 李淑琴 |
| 219 | 25KJD630005 | 南京审计大学金审学院   | 电商模式下生鲜品供应链韧性评估及提升机制研究     | 明惠  |
| 220 | 25KJD630006 | 南京铁道职业技术学院   | 城市场景下空地协同物流运输网络容量评估方法研究    | 夷 珈 |
| 221 | 25KJD630007 | 江苏科技大学苏州理工学院 | 短视频广告视听特征对消费者参与行为影响及神经机制研究 | 张治鹏 |
| 222 | 25KJD470011 | 盐城师范学院       | 蜂巢配电网灵活性资源市场机制设计与调控方法研究    | 马云凤 |