

江苏开放大学（江苏城市职业学院）
2024年度江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究面上项目拟推荐申报名单公示

序号	项 目 名 称	负责人	所在学院
1	非对称冷/热负荷下建筑能量桩筏基础热力响应特性研究	李任融	建筑工程学院
2	基于非线性高阶谐波和贝叶斯理论的钢绞线应力识别方法	赵美杰	建筑工程学院
3	水平双向荷载与变轴力作用对RC柱抗震性能影响机理研究	吴炳延	建筑工程学院
4	基于肠道超声图像分割的炎症性肠病辅助诊断方法研究	金鸽	信息工程学院
5	基于经验回放自适应的集群机器人抗扰动蜂拥控制研究	王希铭	信息工程学院
6	基于孔洞形核的聚晶金刚石基底金刚石涂层界面结合性能研究	郝岑	信息工程学院
7	自旋调控的石墨烯增强锂离子电容器储能性能研究	许永杰	教育学院
8	Ln-Co纳米簇基磁制冷材料的组装及磁制冷性质研究	李宁芳	艺术学院
9	转录组-代谢组联合分析揭示波斯菊花色的形成机制	王玉玺	环境生态学院
10	碳中和背景下人为减排对江苏省太阳能和风能潜力的影响研究	任莉莉	环境生态学院
11	微塑料协同环境持久性自由基影响农田碳固存的机制研究	孟晓青	乡村振兴学院
12	粳稻籽粒库活性调控灌浆速率的氮素响应信号机制	丁超	乡村振兴学院