

江苏开放大学 2025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

序号	项 目 名 称	负责人
1	天气与需求双驱的自适应遮阳多目标优化与调控机制研究	吴浩然
2	纤维增强金属柱壳浸水疲劳特性多尺度研究	左新龙
3	多场耦合下电化学碳捕集膜蒸馏提锂过程膜结垢机制解析	姜龙杰
4	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
5	基于 $a-(\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{O}_3$ 合金工程的异质结日盲紫外光电晶体管研究	孙新雨
6	绿色屋顶能量传输模型构建及其热环境调控机制	郑先迪
7	三向往复荷载作用下RC公路梁桥圆形桥墩抗震性能研究	吴炳延
8	冲突环境下的共识评价模型及应用研究	高鹏群
9	CO2浓度和温度升高下水稻与纹枯病菌的互作机制研究	沈敏
10	螺旋碳纳米管催化膜精准构筑及多污染物协同净化机制	袁凯