

江苏开放大学2026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	学院	项 目 名 称	一级学 科代码	一级学科名称	项目负责人
1	城市建设学院	钢板梁桥腹板裂纹多源剪应力特征及扩展机理研究	580	交通运输工程	姚悦
2	城市建设学院	湿热作用路径下冷拌环氧沥青相态结构演变机制研究	580	交通运输工程	王俊彦
3	城市建设学院	机器学习驱动的厌氧消化体系蓝铁矿结晶预测与调控机制	610	环境科学技术及资源科学技术	王苏娜
4	数智商学院	食品供应链水资源与污染负荷空间错配机制研究	610	环境科学技术及资源科学技术	付天博
5	环境生态学院	疏水聚离子液体衍生钒基催化剂高效催化环己烷氧化制KA油研究	610	环境科学技术及资源科学技术	陈哲
6	环境生态学院	SQR9挥发物调控拟南芥硝酸盐吸收的生长素机制研究	210	农学	李宇聪
7	乡村振兴学院	玉米秸秆生物炭联合根际有益菌JP1-10促进番茄生长的根际微生态机制	210	植物营养学	宋宇琦
8	智能制造工程学院	透射式GaAs纳米阵列光电阴极载流子输运与NEA机理研究	510	电子与通信技术	刁煜
9	人工智能学院（集成电路学院）	面向大容量模分复用系统的片上偏振无关多模功分器研究	510	电子与通信技术	陆梦佳
10	城市休闲与艺术学院	螺旋碳纤维的形变调控及其在智能环保净化装置中的应用	530	化学工程	袁凯