

巢湖学院2025年度安徽省自然科学基金项目推荐一览表

序号	项目类型	项目名称	申请人
1	青年项目（C类）	纳米限域构筑单原子/纳米晶双位点协同制硝酸的机理研究	王雯
2	青年项目（C类）	规整孔道二维纳米膜的构筑及其锌离子电池性能研究	张贺
3	青年项目（C类）	复杂工况下风电轴承白蚀裂纹演化机制及智能润滑设计研究	张强强
4	青年项目（C类）	低压喷灌喷头的掺气射流破碎机理及其设计研究	潘绪伟
5	青年项目（C类）	缺陷诱导AB2S4阵列超快全时空分离对电荷迁移机制研究	王成
6	面上项目	典型醛酮类有机物大气氧化反应对新粒子生成的影响	王春雨
7	面上项目	超支化聚合物-镍团簇构筑及其柔性电路高效化学镀机制研究	桂成梅
8	面上项目	界面氮桥联结构稳定高熵氮化物氧电催化剂的机制研究	王楠楠
9	面上项目	多元交互与社会偏好：超网络上的多群体演化博弈动力学研究	沈爱忠
10	面上项目	超构表面衍射几何相位特性及功能光学器件研究	曹燕燕
11	青年项目（B类）	高熵过渡金属硒化物自支撑复合电极的构筑及其催化室温钠金属-硫电池界面反应机制的研究	刘凡凡
12	青年项目（B类）	姜黄素合成酶分子改造及高效生物合成研究	宋云洪
13	青年项目（B类）	高安全仪控系统隐匿攻击感知与安全防御理论研究	方愿捷