

江苏省研究生科研与实践创新计划拟立项名单

序号	申请人	申请项目名称	项目类别 (科研计划/实践计划)	项目类型 (人文社科/自然科学)	一级学科 代码或专业学位 类别代码	一级学科名称或专业 学位类别	研究生层次 (博士/硕士)	指导教师	资助标准	预期成果: ××篇论文 (SCI、EI、 核心等)、××个专利 (发明、实 用新型、外观设计); 等等	申请类别 (省校共助、学院导师 共助、导师全额资助)
1	党梦婷	贵金属-贱金属掺杂氧化物催化剂 作用机理基础研究	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	姚水良	1.5万	2篇论文 (SCI)	省校共助
2	谢欣	石油污染土壤/金属碳酸盐共热解- 球磨修复与资源化利用研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	王明新	1.5万	1篇论文 (SCI), 1个专利 (发明)	省校共助
3	韩丽	锰钼氧化物羟基修饰对含甲醛脱硝 体系中副产物的影响机制	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	高尔豪	1.5万	一篇论文 (SCI), 一项专利 (发 明)	省校共助
4	宋淑珊	g-C3N4/Bi2MoO6光催化还原CO2	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	冯胜	1.5万	一篇论文 (SCI)	省校共助
5	王其瑞	电场协同钨基催化剂催化燃烧含氧 挥发性有机污染物的研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	王伟	1.5万	2篇论文 (核心)、 1个专利 (发明)	省校共助
6	武夷	光照下大气中黑碳颗粒表面硫酸盐 的形成及其影响因素	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	朱佳丽	1.5万	1篇论文 (SCI), 1个专利 (发明)	学院导师共助
7	顾沁怡	石墨相氮化碳基复合光催化剂的制 备及其性能研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	李忠玉	1.5万	1篇论文 (SCI) 1个专利 (发明)	学院导师共助
8	徐浩杰	磷酸改性茶叶枝生物炭对水体中铅 镉吸附及土壤铅镉钝化作用和机制	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	何俊瑜	1.5万	一篇论文 (SCI)	学院导师共助
9	宋子恒	新兴的MXene复合SBCs用于高效 光催化还原二氧化碳	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	冯胜	1.5万	一篇论文 (SCI) 一项专利 (发明)	学院导师共助
10	谈耀文	壬酸和棕榈酸对铜绿微囊藻的抑制 机理研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	肖娴	1.5万	一篇论文 (核心)、 一个专利 (发明)	学院导师共助
11	周若雪	Mn配合物快速活化过硫酸盐加光 通过非自由基途径降解有机物	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	马建锋	1.5万	一篇论文 (SCI) 一项专利 (发明)	学院导师共助
12	李国猛	改性CNC气凝胶的制备及其对Gd (III)的选择性吸附分离性能研究	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	郑旭东	1.5万	1-2篇学术论文	学院导师共助
13	王曦晨	再生水景观利用中新兴污染物的赋 存行为与风险削减特征研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	彭明国	1.5万	两篇学术论文, 其中SCI一篇	学院导师共助
14	陆丹丹	褪黑素处理对采后芒果炭疽病菌的 抗性效果及作用机理的研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	任艳芳	1.5万	一篇论文 (SCI)	学院导师共助
15	倪婕	改性陈腐垃圾高效去除水中放射性 核素	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	冯珊珊	1.5万	一篇论文 (SCI) 一项专利 (发明)	学院导师共助
16	王秋玲	非热等离子体强化的Pt/CeO2催化 氧化含氯多组分VOCs的研究	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	李晶	1.5万	一篇论文 (核心)、 一个专利 (发明)	学院导师共助
17	吴瑶	典型BPs新污染物光化学氧化行为 的分子机理和量子化学研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	杜尔登	1.5万	1-2篇论文 (SCI) 一篇论文 (核心)	学院导师共助
18	鲍思繁	CO2捕集技术的纳米材料制备及其 性能研究	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	郑旭东	1.5万	1-2篇学术论文	学院导师共助
19	韩华睿	COFs@等离子体半导体材料的双功 能设计及CO2高效捕集-光催化转化 调控机制	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	马长畅	1.5万	1篇论文 (核心)、 1个专利 (发明)	学院导师共助
20	王西玉	FeS2/Co3O4促进vis/PS体系降解四 环素	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	马建锋	1.5万	一篇论文 (SCI) 一项专利 (发明)	学院导师共助

21	刘文静	水稻根系分泌物化学组成影响N2O排放的硝化及反硝化分子机理	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	赵远	1.5万	1~2篇学术论文	导师全额资助
22	唐琪	污染源三维荧光指纹特征与分类识别方法研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	赵远	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助
23	黄柯	信号分子对石油烃胁迫下黑麦草根际微生物调控机制研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	赵远	1.5万	1~2篇学术论文	导师全额资助
24	吴佳雯	冻融-溶蚀-冲刷耦合作用下严寒区混凝土耐腐蚀性研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	王少伟	1.5万	两篇论文, 其中EI或SCI检索一篇	导师全额资助
25	高文龙	混凝土缝面溶蚀及骨料冲蚀劣化规律及机理	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	王少伟	1.5万	一篇论文(SCI)、一个专利(发明)	导师全额资助
26	霍昕怡	适用于高压旋喷的助渗药剂材料开发	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	赵远	1.5万	1-2篇学术论文	导师全额资助
27	张志鹏	导电聚合物/纤维素纤维复合材料的制备及电动-吸附修复镉污染土壤实验	实践计划	自然学科	0857	环境工程	硕士	万玉山	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助
28	董凡	低碳城市试点政策驱动碳减排的多重异质性研究	实践计划	自然学科	0857	环境工程	硕士	万玉山	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助
29	周飞艳	改性氮化碳活化过一硫酸盐降解四环素的研究	实践计划	自然学科	0857	环境工程	硕士	涂保华	1.5万	一篇论文, 一篇实践项目总结报告	导师全额资助
30	王明玉	有机物料还田对土壤有机碳组分及温室气体排放的影响	科研计划	自然科学	0830	环境科学与工程	硕士	涂保华	1.5万	1-2篇学术论文	导师全额资助
31	山勇	nZVI@PDMS-PU海绵活化过硫酸盐降解地下水中石油烃的研究	实践计划	自然学科	0857	环境工程	硕士	涂保华	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助
32	王泽南	沉水植物脂肪酸对铜绿微囊藻的抑制效应研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	张晟	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助
33	苏久阳	不同热解温度下生物炭对水体中盐酸全霉素的吸附研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	张晟	1.5万	1-2篇学术论文	导师全额资助
34	徐铭晨	可见光响应BiOBr基光催化材料研究进展	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	万玉山	1.5万	一篇论文, 一个专利(发明)	导师全额资助
35	杨彦邨	PRB材料的制备及电动修复六价铬污染土壤的实验研究	实践计划	自然科学	0857	环境工程	硕士	万玉山	1.5万	1篇论文(核心)、1个专利(发明)	导师全额资助