

2019年“中国科学院大学生创新实践训练计划”项目申请指南汇总表

序号	一级学科	拟支持项目研究方向	指导教师			
			姓名	职称/职务	固定电话	邮箱
1	材料科学与工程	表面活性剂对催化剂沉淀或浸渍步骤的影响	张娟	助理研究员	18636851196	zhangjuan@sxicc.ac.cn
2	材料科学与工程	新型水系二次电池电极材料的开发与应用	田晓冬	助理研究员	0351-2021135	tianxiaodong@sxicc.ac.cn
3	材料科学与工程	新型锂离子电池电极材料	王俊英	副研究员	0351-4040131	wangjy@sxicc.ac.cn
4	材料科学与工程	石墨烯功能膜材料	王俊中	研究员	0351-4040407	wangjz@sxicc.ac.cn
5	材料科学与工程	石墨烯电催化	王聪伟	副研究员	0351-4040131	wangcongwei@sxicc.ac.cn
6	材料科学与工程	碳纤维复合材料的结构设计及成型	吕晓轩	高工	0351-4181036	luxx04@sxicc.ac.cn
7	材料科学与工程	网络石墨烯在炭基材料催化脱硝微观机制研究中的应用	郑剑锋	副研究员	0351-4048310	zhengjf@sxicc.ac.cn
8	材料科学与工程	特异结构炭材料的设计及合成	邓天昇	副研究员	0351-4049501	dts117@sxicc.ac.cn
9	材料科学与工程	石墨烯基功能材料	陈成猛	研究员/课题组组长	0351-4189683	ccm@sxicc.ac.cn
10	材料科学与工程	生物质基储能炭材料	孙国华	副研究员	0351-4149061	sunguohua_1@sxicc.ac.cn
11	材料科学与工程	炭基复合材料	刘占军	研究员/课题组长	0351-4083952	zjliu03@sxicc.ac.cn
12	化学	环氧树脂的低温改性研究	吕晓轩	高工	0351-4181036	luxx04@sxicc.ac.cn
13	化学	功能化磁性介孔硅碳纳米材料用于煤化工废水中有机污物的分离富集研究	解启龙	助理研究员	0351-4121877	xieqilong@sxicc.ac.cn
14	化学	偏三甲苯/甲醇烷基化制均四甲苯研究	高俊华	助理研究员	0351-4068405	gaojunhua@sxicc.ac.cn

2019年“中国科学院大学生创新实践训练计划”项目申请指南汇总表

序号	一级学科	拟支持项目研究方向	指导教师			
			姓名	职称/职务	固定电话	邮箱
15	化学	CO ₂ 催化转化：甲醇和CO ₂ 反应制备碳酸二甲酯	宋清文	助理研究员	0351-4250105	songqingwen@sxicc.ac.cn
16	化学	单分散纳米双金属催化剂的可控合成及其在合成气转化中的应用	谭猗生	研究员/课题组长	0351-4044287	tan@sxicc.ac.cn
17	化学	多孔氮化硼表面影响CO ₂ 活化氧化脱氢因素研究	王连成	助理研究员	0351-4049859	wanglc@sxicc.ac.cn
18	化学	孔道大小和尺寸依赖的界面催化研究	张斌	副研究员		zhangbin2009@sxicc.ac.cn
19	化学工程与技术	自动化仪表控制的算法研究	陈建刚	研究员	13513515352	chenjg@sxicc.ac.cn
20	化学工程与技术	甲烷氧化偶联制乙烯的工艺开发及其技术经济性研究	夏铭	助理研究员/博士	0351-4121793	m Xia@sxicc.ac.cn
21	化学工程与技术	煤化工废水催化高级氧化深度处理技术	曾泽泉	助理研究员	0351-4048310	zengzequan@sxicc.ac.cn
22	化学工程与技术	废旧风电叶片可控降解及资源化利用集成技术开发	王玉琪	助研	0351-4049501	wangyuqi@sxicc.ac.cn
23	化学工程与技术	高分散Ni基催化剂构建及其完全甲烷化性能研究	吉可明	助理研究员	0351-4068023	jikeming@sxicc.ac.cn
24	化学工程与技术	利用生物质构建硫化钼纳米复合材料用于合成气制低碳醇的催化性能研究	赵璐	助理研究员	0351-4040431	zhaolu@sxicc.ac.cn
25	化学工程与技术	氮掺杂介孔碳基催化剂制备及其用于烯醛选择性加氢反应研究	房克功	研究员/课题组长	0351-4064505	kgfang@sxicc.ac.cn
26	化学工程与技术	一氧化碳加氢制液体燃料与清洁化学品	杨国辉	研究员	0351-4044388	yanggh@sxicc.ac.cn