**化学化工学院**

**2022届本科生毕业论文（设计）选题登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学生信息 | | | 毕业论文（设计）题目 | 指导教师 | |
| 学号 | 姓名 | 班级 | 毕业论文（设计）题目 | 姓名 | 职称 |
|  | 41807146 | 姜薇 | 化创1801 | 轴向电子结构对铁卟啉电催化二氧化碳还原性能的影响研究 | 曹睿 | 教授 |
|  | 41807147 | 徐雨涵 | 应化1801 | 空间位阻效应对钴咔咯电催化水氧化性能的影响研究 | 曹睿 | 教授 |
|  | 41807224 | 张佳乐 | 应化1801 | 铁配合物对明胶水凝胶电响应性能影响的研究 | 高玲香 | 教授 |
|  | 41807144 | 王思琪 | 化创1801 | 噻吩衍生物接枝明胶水凝胶的制备及其电响应性能的研究 | 高玲香 | 教授 |
|  | 41807164 | 李萦 | 化创1801 | 导电聚合物复合BaTiO3粒子的制备与电响应性能研究 | 高玲香 | 教授 |
|  | 41807166 | 王宁 | 化创1801 | 茂钛光催系统的设计及催化性能研究 | 高子伟 | 教授 |
|  | 41807151 | 张曼婷 | 化创1801 | 水溶性茂钛配合物的合成及催化性能研究 | 高子伟 | 教授 |
|  | 41807174 | 王艳玲 | 化创1802 | 嗪卡宾钯配合物的合成及性能研究 | 高子伟 | 教授 |
|  | 41807209 | 付倩文 | 化创1802 | MOF/POM复合结构的设计及其电催化产氧性能研究 | 胡满成 | 教授 |
|  | 41807163 | 宋雅慧 | 化创1801 | 含六氮杂三萘单元多孔配位聚合物的设计合成研究 | 胡满成 | 教授 |
|  | 41807217 | 杜薇 | 化创1802 | 逐步断键策略制备超薄二维MOF及其二氧化碳还原性能研究 | 胡满成 | 教授 |
|  | 41807138 | 高焕焕 | 化创1801 | 前驱体法制备双金属硫化物复合材料及其光催化分解水性能 | 刘志宏 | 教授 |
|  | 41807048 | 解丽君 | 化学1801 | 硼酸根插层双过渡金属氢氧化物纳米材料的制备及其电化学性能 | 刘志宏 | 教授 |
|  | 41807189 | 王文哲 | 化创1802 | 前驱体热解法制备双过渡金属磷化物纳米复合材料及其电催化分解水性能 | 刘志宏 | 教授 |
|  | 41807105 | 吴蝶 | 化学1802 | 基于COFs限域效应构建高效生物酶纳米反应器 | 蒋育澄 | 教授 |
|  | 41807029 | 徐天畅 | 化学1801 | 介孔孔道中多酶级联反应的驱动及应用 | 蒋育澄 | 教授 |
|  | 41807040 | 朱寒倩 | 化学1801 | 新型生物酶电化学传感器的构建及其在环境污染物检测中的应用 | 蒋育澄 | 教授 |
|  | 41807071 | 董世林 | 化学1802 | Eu2+掺杂的氮氧化物硅酸盐Ca5Y2Si7O16N4合成及发光性质研究 | 焦桓 | 教授 |
|  | 41807078 | 李雅婷 | 化学1802 | Eu2+掺杂的含氯氮氧化物硅酸盐La10[Si10O9N17]Cl合成及发光性质研究 | 焦桓 | 教授 |
|  | 41807077 | 张梦洁 | 化学1802 | CsPbX3(X=Br,I钙钛矿量子点/纳米晶的合成及发光性质研究 | 焦桓 | 教授 |
|  | 41807043 | 郭嘉怡 | 化学1801 | 芯片用化学镀钴体系的相关研究 | 王增林 | 教授 |
|  | 41807044 | 高丁星 | 化学1801 | 电沉积制备钴铁多孔复合物用于电催化析氧研究 | 王增林 | 教授 |
|  | 41807017 | 魏宇宁 | 化学1801 | 新化学镀铜还原体系的基础研究及在PCB上的应用 | 王增林 | 教授 |
|  | 41807072 | 贾耀 | 化学1802 | 基于原位配体合成策略“一锅法”制备金属有机框架材料研究 | 翟全国 | 教授 |
|  | 41807212 | 肖晨鑫 | 化创1802 | 钴基金属-有机框架的设计合成及二氧化碳吸附和转化性能研究 | 翟全国 | 教授 |
|  | 41835068 | 李柔妤 | 化创1802 | 开放金属位点预占据策略构筑Co-MOF及其气体吸附和分离性能 | 翟全国 | 教授 |
|  | 41807114 | 李佳秀 | 化学1802 | DNA杂合催化剂的构建及反应性研究 | 简亚军 | 副教授 |
|  | 41807023 | 孙晓宇 | 化学1801 | NSN型嘌呤铜配合物催化碳碳键构筑研究 | 简亚军 | 副教授 |
|  | 41807030 | 赵辛贻 | 化学1801 | 钴基电催化剂的合成及其水分解性能研究 | 李淑妮 | 教授 |
|  | 41807012 | 李淑花 | 化卓1801 | 镍钴氢氧化物电催化剂的合成及水分解性能研究 | 李淑妮 | 教授 |
|  | 41807065 | 马雪儿 | 化学1801 | 碳纳米管负载RuNi催化剂的合成及其HER性能研究 | 李淑妮 | 教授 |
|  | 41807080 | 刘婧媛 | 化卓1801 | 半导体光阳极材料的构建与水氧化研究 | 马艺 | 副教授 |
|  | 41807083 | 何雨竞 | 化卓1801 | Cu基MOFs衍生物CuOx半导体转化过程研究 | 马艺 | 副教授 |
|  | 41807098 | 彭媛媛 | 化学1802 | SBN非充满钨青铜结构储能电介质材料的结构与性能研究 | 魏灵灵 | -教授 |
|  | 41807130 | 马悦 | 化学1802 | SBNN充满型钨青铜高取向陶瓷的制备与性能优化 | 魏灵灵 | 教授 |
|  | 41809176 | 秦赵欣 | 化创1802 | 基于Tb3+功能化的Co-MOF重金属离子检测 | 徐玲 | 副教授 |
|  | 41807231 | 王晓琳 | 化创1801 | 功能性稀土配合物离子热合成 | 徐玲 | 副教授 |
|  | 41807079 | 敖敦 | 化学1802 | 高稳定锆基金属有机骨架材料的设计合成与性能研究 | 薛东旭 | 副教授 |
|  | 41807011 | 李选晋 | 化学1801 | 新型链基金属有机骨架材料的合成、结构与性能研究 | 薛东旭 | 副教授 |
|  | 41807223 | 杨旻昱 | 化创1801 | 钯催化水相羰基化Suzuki偶联反应 | 张伟强 | 副教授 |
|  | 41807242 | 陈定雯 | 化创1801 | 双膦钯配合物的羰基反应研究 | 张伟强 | 副教授 |
|  | 41807007 | 刘壮壮 | 化卓1801 | 碳点电解质在光电催化水分解体系中的应用 | 王红艳 | 副教授 |
|  | 41807003 | 李炎培 | 化学1801 | 量子点光催化的CC偶联反应 | 王红艳 | 副教授 |
|  | 41807210 | 李晶晶 | 化创1802 | 单原子金属修饰g-C3N4光催化剂的合成及其光催化性能研究 | 顾泉 | 副教授 |
|  | 41814089 | 黄玉洁 | 化创1802 | 非贵金属负载氮化碳分解水光催化剂的制备 | 顾泉 | 副教授 |
|  | 41807093 | 王新月 | 化卓1801 | 多孔材料的制备调控 | 郑浩铨 | 教授 |
|  | 41807009 | 田铮 | 化卓1801 | 多级孔材料的设计制备 | 郑浩铨 | 教授 |
|  | 41807180 | 郑兴涛 | 化创1802 | 美白黄金-光甘草定的合成研究 | 柴永海 | 教授 |
|  | 41814124 | 信晓华 | 化创1802 | 槲皮素衍生物的合成 | 柴永海 | 教授 |
|  | 41807184 | 杨晗 | 化创1802 | 光敏保护剂在糖化学中的应用研究 | 柴永海 | 教授 |
|  | 41807206 | 贺玉婷 | 应化1801 | 手性樟脑磺酸衍生物的制备与表征 | 徐峰 | 教授 |
|  | 41807050 | 李艳 | 化学1801 | 不对称Heney反应合成手性β-硝基醇衍生物 | 徐峰 | 教授 |
|  | 41807201 | 呼延珂怡 | 应化1801 | 手性樟脑氨基醇催化性能研究 | 徐峰 | 教授 |
|  | 41807049 | 王子涵 | 化学1801 | 吡唑并三嗪类抗肿瘤化合物的设计与合成 | 李宝林 | 教授 |
|  | 41807014 | 苗筱婉 | 化学1801 | 泰拉霉素的合成新方法研究 | 李宝林 | 教授 |
|  | 41807026 | 闫潇玉 | 化卓1801 | 沃尼妙林的合成新方研究 | 李宝林 | 教授 |
|  | 41807006 | 袁博 | 化学1801 | 三碳桥c-HBC衍生物的合成研究 | 魏俊发 | 教授 |
|  | 41807005 | 陈泽帆 | 化卓1801 | 基于c-HBC的碗状多环芳烃的合成探索 | 魏俊发 | 教授 |
|  | 41807002 | 侯文锋 | 化学1801 | 新增溶基取代的π扩展c-HBC衍生物的合成研究 | 魏俊发 | 教授 |
|  | 41807190 | 王钰莹 | 化创1802 | 吖啶类有机光敏剂合成研究 | 薛东 | 教授 |
|  | 41807041 | 德庆卓嘎 | 化学1801 | 新型2,2'-联吡啶配体合成研究 | 薛东 | 教授 |
|  | 41807175 | 李小娜 | 化创1802 | 可见光促进卤代芳烃C-O键反应研究 | 薛东 | 教授 |
|  | 41807162 | 王倩 | 应化1801 | 不饱和烃的硫硼化反应研究 | 李高强 | 副教授 |
|  | 41807148 | 齐璐 | 应化1801 | 无金属催化C-B键的构建反应 | 李高强 | 副教授 |
|  | 41807186 | 甘露 | 化创1802 | 锰催化碳氢键氧化合成手性醇的反应研究 | 李超群 | 研究员 |
|  | 41807244 | 李颖 | 化创1801 | SiR系列荧光染料合成工艺研究 | 杨俊 | 教授 |
|  | 41807243 | 洪春 | 化创1801 | 近红外二区荧光染料合成工艺研究 | 杨俊 | 教授 |
|  | 41807238 | 陈嘉艳 | 化创1801 | 水溶二苯并环辛炔合成研究 | 杨俊 | 教授 |
|  | 41807172 | 胡锦霞 | 化创1802 | 多取代苯基苯的合成 | 张尊听 | 教授 |
|  | 41807215 | 张子涵 | 化创1802 | 光化学反应实现乙烯基吡啶酮的构型异构化 | 张尊听 | 教授 |
|  | 41807202 | 张敏 | 化创1802 | 邻二芳基吡啶的光重排反应 | 张尊听 | 教授 |
|  | 41807225 | 李胜 | 化创1801 | 镍催化芳基化氟烷基胺的反应研究 | 黄治炎 | 副教授 |
|  | 41807252 | 赵子卓 | 化创1801 | 乌帕替尼杂环片段的合成研究 | 黄治炎 | 副教授 |
|  | 41807123 | 符钰哲 | 化学1802 | 基于Kolbe反应的糖苷键构建方法研究 | 张琦 | 副教授 |
|  | 41807199 | 华欣然 | 化创1802 | 呋喃氧化反应研究 | 俞斌勋 | 教授 |
|  | 41807124 | 吴月琦 | 化学1802 | 亚细胞器功能探针的设计合成 | 李楠 | 教授 |
|  | 41807116 | 陈蓉 | 化学1802 | 小分子荧光探针的设计合成 | 李楠 | 教授 |
|  | 41807127 | 吴秀 | 化学1802 | 新型有机光敏剂的设计合成 | 李楠 | 教授 |
|  | 41807089 | 蒲欣清 | 化学1802 | 过渡金属催化芳烃碳氢键和不饱和亲电试剂直接加成的反应研究 | 石先莹 | 教授 |
|  | 41807122 | 惠忆晨 | 化学1802 | 基于串联环化反应构筑苯酞类化合物的绿色方法研究 | 石先莹 | 教授 |
|  | 41807155 | 李君婷 | 化创1801 | 螯合型金属离子液体的合成、表征及应用研究 | 石先莹 | 教授 |
|  | 41807004 | 王松超 | 化学1801 | 多手性PNN配体的合成及其在钴催化亚胺氢化反应中的应用 | 汤卫军 | 副教授 |
|  | 41807038 | 余婷 | 化学1801 | 生物性息素类衍生物的发散合成 | 汤卫军 | 副教授 |
|  | 41807257 | 粟睿歆 | 化创1801 | 手性环金属铱催化剂的设计和合成研究 | 王超 | 教授 |
|  | 41807092 | 王凡 | 化学1802 | 基于不对借氢过程的手性胺合成研究 | 王超 | 教授 |
|  | 41807182 | 王超 | 化创1802 | 廉价借氢催化剂的设计和合成研究 | 王超 | 教授 |
|  | 41807020 | 黄婷 | 化学1801 | 2,4-二取代嘧啶类化合物的合成及应用 | 王伟 | 副教授 |
|  | 41807031 | 方玉珍 | 化学1801 | 靛红衍生物的合成及应用 | 王伟 | 副教授 |
|  | 41807117 | 刘丹 | 化学1802 | 莲花烷类多环生物碱碱的合成 | 赵玉明 | 教授 |
|  | 41807106 | 周明慧 | 化学1802 | 瑞香烷类二萜天然产物的合成 | 赵玉明 | 教授 |
|  | 41807053 | 马元芳 | 化学1801 | 肽键的选择性卤化 | 杨明瑜 | 副教授 |
|  | 41807013 | 伊日贵 | 化学1801 | 基于自由基策略的订书肽合成新方法研究 | 杨明瑜 | 副教授 |
|  | 41807094 | 黄萌萌 | 化卓1801 | 塑性有机离子导体的合成及应用研究 | 王晔峰 | 副教授 |
|  | 41807024 | 杨子函 | 化卓1801 | C-N轴手性N-芳基吡咯的合成及应用 | 王涛 | 副教授 |
|  | 41807088 | 孔美懿 | 化卓1801 | N-N轴手性联吡咯的合成及应用 | 王涛 | 副教授 |
|  | 41807090 | 郭晓萌 | 化卓1801 | 过渡金属催化C-H键活化环化反应研究 | 李靖 | 副教授 |
|  | 41807085 | 吴琦凌 | 化卓1801 | 硼-氮杂五迫位五苯并心环烯的合成 | 李靖 | 副教授 |
|  | 41807104 | 吕淑芸 | 化卓1801 | 核壳纳米复合材料重金属离子传感器构建研究 | 党福全 | 教授 |
|  | 41807261 | 黄甜甜 | 化创1801 | 基于Lys自组装膜的酶固载新方法及活性评价 | 党福全 | 教授 |
|  | 41807051 | 史景艳 | 化学1801 | 基于磁性核-壳纳米复合材料的糖肽富集方法研究 | 党福全 | 教授 |
|  | 41807086 | 谭慧琳 | 化学1802 | COFs吸附新材料合成及其应用 | 张志琪 | 教授 |
|  | 41807107 | 德吉措姆 | 化学1802 | 霉菌毒素荧光传感体系的构建及其应用 | 张志琪 | 教授 |
|  | 41807019 | 张鑫璇 | 化卓1801 | 全氟多酸类环境污染物的选择性吸附分离研究 | 张志琪 | 教授 |
|  | 41807113 | 刘玉洁 | 化学1802 | 肿瘤靶向近红外荧光探针的设计与合成 | 段新瑞 | 教授 |
|  | 41807245 | 张琪 | 应化1801 | 脑部疾病靶向近红外荧光探针的设计与合成 | 段新瑞 | 教授 |
|  | 41807262 | 沙俐 | 应化1801 | 打开型近红外荧光探针的设计与合成 | 段新瑞 | 教授 |
|  | 41807015 | 李京晏 | 化学1801 | 功能化石墨片的制备及其在印刷碳电极表面修饰的研究 | 高强 | 教授 |
|  | 41816249 | 吴晓莎 | 化创1802 | g-氮化碳杂化材料的制备及其在光电传感器制备中的应用的研究 | 高强 | 教授 |
|  | 41835028 | 何佳欣 | 化创1802 | 金属氧化物纳米材料的制备及其在光电传感器制备中的应用的研究 | 高强 | 教授 |
|  | 41807247 | 王兰枝 | 化创1801 | 玻璃微纳米孔内壁修饰方法及其电化学分析特性研究 | 郑行望 | 教授 |
|  | 41807254 | 焦蕊娟 | 化创1801 | 纳米尺度空间鲁米诺的化学发光行为研究 | 郑行望 | 教授 |
|  | 41809228 | 于巍 | 化创1802 | 限于空间超微电极的电化学发光行为研究 | 郑行望 | 教授 |
|  | 41807221 | 周勇 | 应化1801 | 基于生物矿化过氧化物纳米酶的可视化分析 | 金燕 | 教授 |
|  | 41807081 | 王中玉 | 化学1802 | 核酸调控纳米酶的研究 | 金燕 | 教授 |
|  | 41807171 | 袁育航 | 应化1801 | 类葡萄糖氧化酶纳米酶的制备及生物传感研究 | 金燕 | 教授 |
|  | 41807073 | 沈有帅 | 化学1802 | 金纳米粒子内在手性的研究 | 李保新 | 教授 |
|  | 41807156 | 赵晓兰 | 应化1801 | 基于CRISPR-Cas的生物传感新方法研究 | 李保新 | 教授 |
|  | 41812019 | 谢蕊冰 | 化学1802 | 化学发光法在纳米材料缺陷表征中的应用 | 李保新 | 教授 |
|  | 41807032 | 王小可 | 化学1801 | 微量碘的标记反应和探针制备 | 吕家根 | 教授 |
|  | 41807036 | 姚贤江 | 化学1801 | 聚合物光学探针的制备和初步性质 | 吕家根 | 教授 |
|  | 41807102 | 杨正欣 | 化学1802 | 声发光和声疗探针应用 | 吕家根 | 教授 |
|  | 41816250 | 张淼 | 化创1802 | 电化学发光单颗粒成像分析研究 | 漆红兰 | 教授 |
|  | 41807226 | 刘永浩 | 化创1801 | 新型铱金属配合物的合成及其生物分析应用 | 漆红兰 | 教授 |
|  | 41807056 | 古彩霞 | 化学1801 | 神经递质光电化学适体传感新方法研究 | 漆红兰 | 教授 |
|  | 41807168 | 刘迪航 | 化创1802 | 共轭聚噻吩化合物的设计合成及生物相容性研究 | 唐艳丽 | 教授 |
|  | 41807142 | 张子钰 | 化创1801 | CRET型共轭聚合物的合成及细胞成像应用 | 唐艳丽 | 教授 |
|  | 41807157 | 何佶蔓 | 化创1801 | 阳离子共轭寡聚物的合成及抗菌应用 | 唐艳丽 | 教授 |
|  | 41812284 | 刘珂轩 | 应化1801 | 磁珠邻位杂交电化学发光免疫传感新方法研究 | 张成孝 | 教授 |
|  | 41812240 | 呼小娟 | 应化1801 | 自动化磁珠电化学发光检测新冠病毒抗体新方法研究 | 张成孝 | 教授 |
|  | 41808076 | 朱晓佳 | 化学1802 | 功能化磁性纳米粒子的合成及其在电化学发光分析中的应用研究 | 张成孝 | 教授 |
|  | 41807153 | 杨岳挺 | 化创1801 | 氨基甲酸水解酶固定化方法研究 | 张静 | 教授 |
|  | 41807207 | 刘姣辰 | 应化1801 | 外泌体分离柱的制备及应用 | 张静 | 教授 |
|  | 41807256 | 魏思雨 | 化创1801 | 富羧基纳米材料的制备及应用 | 张静 | 教授 |
|  | 41807204 | 张瑞琪 | 化创1802 | 基于MOFs的级联催化反应及其应用 | 张耀东 | 教授 |
|  | 41809173 | 屈蓉 | 化创1802 | MOFs-贵金属纳米簇的生物分析应用 | 张耀东 | 教授 |
|  | 41807251 | 黄千喜 | 化创1801 | 基于MOFs的聚集诱导荧光增强效应研究 | 张耀东 | 教授 |
|  | 41812060 | 李浩 | 化学1802 | 单原子催化剂的制备及化学发光分析应用研究 | 杜建修 | 教授 |
|  | 41807061 | 高子琪 | 化学1801 | 基于无铅钙钛矿的传感平台构筑研究 | 杜建修 | 教授 |
|  | 41812010 | 岳三鼎 | 化学1801 | 泡泡片的制备及性能研究 | 杜建修 | 教授 |
|  | 41807145 | 强伊励 | 应化1801 | 二氧化硅复合纳米粒子的合成及其电化学发光行为研究 | 郭志慧 | 教授 |
|  | 41807158 | 邢冰冰 | 应化1801 | 中性条件下鲁米诺的化学发光行为及其研究; | 郭志慧 | 教授 |
|  | 41816238 | 张梦盼 | 化创1802 | 碳化聚合物点电化学发光行为及其应用研究 | 郭志慧 | 教授 |
|  | 41807087 | 胡群 | 化学1802 | 基于稀土亲和材料的外泌体快速分离新方法研究 | 刘成辉 | 教授 |
|  | 41814099 | 张天羽 | 化创1802 | 基于竞争调控机制的CRISPR-Cas传感新体系研@究 | 刘成辉 | 教授 |
|  | 41807103 | 潘米叶 | 化学1802 | 数字式单颗粒生化分析新方法研究 | 刘成辉 | 教授 |
|  | 41807109 | 张裕 | 化学1802 | 基于聚集态发光分子的化学发光测定研究 | 刘伟 | 副教授 |
|  | 41807074 | 刘宇川 | 化学1802 | 基于时间分辨化学发光分析的纸芯片研究 | 刘伟 | 副教授 |
|  | 41808310 | 刘钰嫄 | 化创1802 | 肝癌分子成像探针的设计与合成 | 汤薇 | 副教授 |
|  | 41807178 | 贾浩博 | 化创1802 | 脑部疾病分子成像探针的设计与合成 | 汤薇 | 副教授 |
|  | 41807025 | 刘阳禾 | 化学1801 | 基于凝胶色谱的聚合物分子量测定研究 | 岳宣峰 | 副教授 |
|  | 41807064 | 张可欣 | 化学1801 | 基于凝胶色谱的纤维素定量分 | 岳宣峰 | 副教授 |
|  | 41807152 | 曾琳琳 | 应化1801 | 超分子主客体相互作用的超快动力学研究 | 边红涛 | 教授 |
|  | 41807058 | 陈菁 | 化学1801 | 氨基酸小分子水溶液结构及氢键网络的超快红外光谱研究 | 边红涛 | 教授 |
|  | 41811098 | 陈金有 | 应化1801 | 含氨基酸亲水头基表面活性剂的合成及和频振动光谱研究 | 边红涛 | 教授 |
|  | 41807047 | 任雨晴 | 化卓1801 | 聚苯乙烯树脂微球的表面改性及其抗凝血性能研究 | 陈亚芍 | 教授 |
|  | 41807035 | 苟余漫 | 化学1801 | 医用镁合金表面抗菌抗污水凝胶图案的构建及其性能研究 | 陈亚芍 | 教授 |
|  | 41807027 | 赵曼邑 | 化学1801 | 医用聚碳酸酯表面超疏水微纳米层的构建及其抗凝血性能研究 | 陈亚芍 | 教授 |
|  | 41807131 | 皮晓玲 | 化学1802 | 温敏性聚乳酸水凝胶的合成与性质研究 | 刘守信 | 教授 |
|  | 41807125 | 张秀枝 | 化学1802 | 钛合金表面水凝胶的合成与性质研究 | 刘守信 | 教授 |
|  | 41807091 | 李辰玥 | 化学1802 | 温度/pH双响应与物理双交联的双亲共网络水凝胶的合成与性质研究 | 刘守信 | 教授 |
|  | 41807187 | 原潇 | 化创1802 | Criegee中间体类分子的电子结构与性质研究 | 刘峰毅 | 教授 |
|  | 41807216 | 高倩 | 化创1802 | Criegee中间体光反应的非绝热动力学模拟 | 刘峰毅 | 教授 |
|  | 41807167 | 钱佩琪 | 化创1801 | 含双键桥结构分子的聚集诱导发光机理研究 | 刘峰毅 | 教授 |
|  | 41807099 | 冉茜 | 化卓1801 | 乙醛酸与大气硫酸-氨分子团簇形成的理论研究 | 王文亮 | 教授 |
|  | 41807193 | 范烨 | 应化1801 | 甲醛与甲酸反应的微观机理及酸催化效应 | 王文亮 | 教授 |
|  | 41807096 | 吴文娟 | 化卓1801 | 芹菜素抗氧化机理的理论研究 | 王文亮 | 教授 |
|  | 41807016 | 叶淑芬 | 化卓1801 | 烯醇互变异构反应热力学和动力学控制的概念DFT分析 | 王渭娜 | 讲师 |
|  | 41807082 | 王婉悦 | 化学1802 | 基于表面微—纳米制造的结构色蛋白质薄膜制备 | 杨鹏 | 教授 |
|  | 41808134 | 李培清 | 化学1802 | 基于类淀粉样蛋白/无机纳米粒子复合薄膜的制备及其超亲水性能研究 | 杨鹏 | 教授 |
|  | 41807246 | 焦娜 | 化创1801 | 基于类淀粉样蛋白质原纤维的防雾涂层制备 | 杨鹏 | 教授 |
|  | 41807260 | 蔡瑞 | 应化1801 | 压力对RDX晶体结构影响的理论研究 | 尹世伟 | 教授 |
|  | 41807191 | 王雨梦 | 化创1802 | 单共振热火化延迟荧光（TADF）材料的理论设计 | 尹世伟 | 教授 |
|  | 41807203 | 刘力宁 | 化创1802 | 极性敏感的荧光探针分子溶剂变色能力的理论预测 | 尹世伟 | 教授 |
|  | 41807169 | 高雨婷 | 应化1801 | Pc-BHCBA共价有机框架的理论研究 | 张聪杰 | 教授 |
|  | 41807143 | 冯雅欣 | 应化1801 | NiPc[OH]8BHC共价有机框架的理论研究 | 张聪杰 | 教授 |
|  | 41807198 | 曹昌玉 | 应化1801 | CuPc[OH]8BHC共价有机框架的理论研究 | 张聪杰 | 教授 |
|  | 41807197 | 何东青 | 化学1801 | 偶氮苯衍生物功能化二维复合膜制备及其可调控LSPR性能研究 | 张颖 | 教授 |
|  | 41807248 | 薛婵 | 应化1801 | 功能化二维复合膜材料的组装制备及其光电传感性能研究 | 张颖 | 教授 |
|  | 41807008 | 高溥 | 化学1801 | 柔性基双金属复合膜的调控组装及其SERS性能研究 | 张颖 | 教授 |
|  | 41807126 | 王玉瑜 | 化学1802 | 石墨烯聚酯防腐涂料的研究 | 白云山 | 教授 |
|  | 41807112 | 胡钰 | 化学1802 | 石墨烯在电池中导电性能的研究 | 白云山 | 教授 |
|  | 41807161 | 白巧巧 | 化创1801 | 基于振动诱导发射的荧光探针的制备及其对有机磷的传感行为研究 | 丁立平 | 教授 |
|  | 41807188 | 王荣欣 | 化创1802 | 双发色团修饰荧光活性两亲分子的制备及其传感行为研究 | 丁立平 | 教授 |
|  | 41807159 | 徐旭 | 化创1801 | AIE型荧光探针的合成及表面活性剂聚集体光物理性质调控行为研究 | 丁立平 | 教授 |
|  | 41807136 | 王坚 | 应化1801 | 铂配合物组装体系中的抗衡离子效应研究 | 刘静 | 教授 |
|  | 41807069 | 张华峰 | 化学1802 | 具有TICT效应的BODIPY衍生物合成及其光物理性质研究 | 刘静 | 教授 |
|  | 41815099 | 刘怡帆 | 化学1802 | 基于泡沫镍电极的电催化水氧化研究 | 张伟 | 教授 |
|  | 41807185 | 胡可欣 | 化创1802 | 基于钴镍基氢氧化物催化剂的电催化水氧化研究 | 张伟 | 教授 |
|  | 41807230 | 杨晶 | 化创1801 | 基于磷酸锰催化剂的电催化水氧化研究 | 张伟 | 教授 |
|  | 41807181 | 王博泽 | 化创1802 | 原子层沉积制备特殊微结构金属基催化剂的研究 | 宋永红 | 副教授 |
|  | 41807208 | 赵凌雪 | 化创1802 | 新型荧光分子转子的合成及光物理性质研究 | 苗荣 | 副教授 |
|  | 41807055 | 李等等 | 化学1801 | 类淀粉样蛋白质薄膜的界面粘附机理研究 | 雷忠利 | 教授 |
|  | 41807054 | 张永芳 | 化学1801 | 基于类淀粉样蛋白的环境友好型除霾喷雾研究 | 雷忠利 | 教授 |
|  | 41807119 | 来敦庆 | 化卓1801 | 基于碳量子点/蛋白质团簇的重金属有害物检测研究 | 雷忠利 | 教授 |
|  | 41807128 | 陈嵩 | 化学1802 | 可光塑形高分子薄膜的湿度响应变形 | 江金强 | 教授 |
|  | 41807154 | 谢欣汝 | 化创1801 | 高分子薄膜塑性变形与湿度响应变形的协同调控 | 江金强 | 教授 |
|  | 41807100 | 胡涵虚 | 化学1802 | 基于图案化原位聚合的水凝胶柔性传感器件 | 江金强 | 教授 |
|  | 41807052 | 吕红波 | 化学1801 | 含咪唑并嘧啶稠环共轭聚合物的多组分一锅法合成研究 | 蔡雪刁 | 副教授 |
|  | 41807066 | 阿地拉 | 化学1801 | 含咪唑并噻唑结构的稠杂环超支化共轭聚合物的多组分一锅法合成研究 | 蔡雪刁 | 副教授 |
|  | 41807240 | 朱勤俭 | 应化1801 | 碳纳米管/端羟基丁腈液体橡胶聚氨酯导电复合材料用于应变传感 | 罗延龄 | 副教授 |
|  | 41807121 | 马菲燕 | 化卓1801 | 基于化学学学科核心素养落实的高中化学新教材分析 | 周青 | 教授 |
|  | 41807018 | 陈灵娴 | 化卓1801 | 高中生化学学习困难测查 | 周青 | 教授 |
|  | 41807255 | 乔俊馨 | 化创1801 | 免费师范生教学能力现状与对策研究 | 周青 | 教授 |
|  | 41807022 | 王雪 | 化学1801 | 化学专业师范生教材分析能力现状及对策研究 | 薛亮 | 副教授 |
|  | 41807060 | 李逸欣 | 化学1801 | 教育实习对师范生教师职业认同的影响 | 薛亮 | 副教授 |
|  | 41807045 | 师冉婷 | 化卓1801 | 基于情境创设的新版高中化学教材研究 | 严文法 | 副教授 |
|  | 41807101 | 王雪茹 | 化卓1801 | 新版高中化学教材必做实验研究 | 严文法 | 副教授 |
|  | 41807176 | 李航 | 化创1802 | 5-羟甲基糠醛催化加氢制2,5-二甲基呋喃 | 董文生 | 教授 |
|  | 41807075 | 阿力木江·喀日 | 化学1802 | 2,5二甲基呋喃催化转e化制对二甲苯 | 董文生 | 教授 |
|  | 41807095 | 文烨 | 化学1802 | 烟气脱硫脱硝改性活性焦的研制 | 董文生 | 教授 |
|  | 41807227 | 韩振华 | 应化1801 | 环氧沥青研制 | 刘春玲 | 教授 |
|  | 41807241 | 刘书琪 | 应化1801 | 中间相炭微球基双极板研制 | 刘春玲 | 教授 |
|  | 41807237 | 袁翊瑶 | 应化1801 | 沥青基炭纤维增强热塑性树脂复合材料研制 | 刘春玲 | 教授 |
|  | 41807259 | 赵祥 | 化创1801 | 二氧化碳催化加氢制汽柴油 | 李吉凡 | 副研究员 |
|  | 41807258 | 张开凤 | 化创1801 | 乙酰丙酸催化加氢制高附加值化学品1,4-戊二醇 | 李吉凡 | 副研究员 |
|  | 41807183 | 封少杰 | 应化1801 | GaN/Fe-Ni-Silicalite-1制备及其催化CO2丙烷氧化脱氢 | 刘昭铁 | 教授 |
|  | 41807001 | 蔡洋 | 化卓1801 | VOx/Ce-TUD-1制备及其催化CO2氧化含氟乙苯FEO2COOEB脱氢 | 刘昭铁  陈建刚 | 教授  副研究员 |
|  | 41807068 | 刘宝鹏 | 化学1802 | 六氟环氧丙烷寡聚物基四氟苯乙烯-偏二氟乙烯共聚物合成 | 陈建刚 | 副研究员 |
|  | 41807220 | 张玉麒 | 化创1801 | 六氟环氧丙烷寡聚物基三氟乙烯基醚合成及其在超临界CO2中的聚合研究 | 陈建刚 | 副研究员 |
|  | 41807149 | 吕彬炀 | 化创1801 | 碳纳米管填充过渡金属盐复合材料制备及燃速催化性能 | 张国防 | 教授 |
|  | 41807076 | 郭惠敏 | 化学1802 | ZIF-8填充金属羰基化合物复合材料制备及燃速催化性能 | 张国防 | 教授 |
|  | 41807253 | 万雨婷 | 化创1801 | ZIF-67填充金属羰基化合物复合材料制备及燃速催化性能 | 张国防 | 教授 |
|  | 41835064 | 曹阐尹 | 应化1801 | 纳米薄膜制备及其分离性能研究 | 彭军霞 | 副教授 |
|  | 41807173 | 薛鑫玉 | 应化1801 | 高性能水凝胶体系的构建和性能研究 | 彭军霞 | 副教授 |
|  | 41807132 | 地里热巴·卡德尔 | 化学1802 | 可再生能源转化电催化剂的设计合成 | 许春丽 | 教授 |
|  | 41807219 | 马小艳 | 化创1802 | 基于物质不对称合成的手性碳点催化研究 | 许春丽 | 教授 |
|  | 41807046 | 查思羽 | 化学1801 | 电能化学能的转化及生物质转化的耦合催化研究 | 许春丽 | 教授 |
|  | 41807115 | 明怀兰 | 化学1802 | Ni基催化剂上糠醛高选择性加氢制四氢糠醇的研究 | 胡蓉蓉 | 副教授 |
|  | 41807111 | 赵恬 | 化学1802 | Pt/ZrO2-CaO催化剂上CO2的捕获及催化转化制丙烯的研究 | 胡蓉蓉 | 副教授 |
|  | 41807205 | 霍虹雯 | 应化1801 | 二甲醚水蒸气重整制氢新型催化剂的研究 | 刘忠文 | 教授 |
|  | 41807196 | 余沛琳 | 应化1801 | 二氧化碳氧化丙烷脱氢双功能催化剂的研究 | 刘忠文 | 教授 |
|  | 41807170 | 王靖婷 | 化创1802 | Silicalite-1分子筛封装金属簇的可控制备 | 刘忠文 | 教授 |
|  | 41807141 | 马伟国 | 化创1801 | 过渡金属催化不饱和烃氢磷化反应的研究 | 段伟良 | 教授 |
|  | 41807140 | 刘玮钰 | 化创1801 | 手性环金属络合物的合成探究 | 段伟良 | 教授 |
|  | 41807137 | 张炜恒 | 化创1801 | 手性磷化合物的催化合成 | 段伟良 | 教授 |
|  | 41807228 | 窦丽淼 | 化创1801 | 三价铑催化经碳氢活化的三组分串联反应 | 李兴伟 | 教授 |
|  | 41807134 | 陈熙亮 | 应化1801 | Rh(III)催化经碳氢键活化构建联芳基轴手性化合物 | 李兴伟 | 教授 |
|  | 41807218 | 苏贵楠 | 化创1802 | 基于i-motifDNA的过氧化物酶性质研究 | 王长号 | 教授 |
|  | 41807039 | 胡瑞洋 | 化卓1801 | i-motifDNA杂化催化剂构筑及其不对称催化性能 | 王长号 | 教授 |
|  | 41807108 | 任阳 | 化卓1801 | 单核苷酸杂化催化剂构筑及其不对称催化性能 | 王长号 | 教授 |
|  | 41812036 | 周文凤 | 化学1802 | 苝二酰亚胺新结构的创制及其光物理性质的研究 | 房喻 | 教授 |
|  | 41808245 | 李辰康 | 化创1802 | 基于动态化学的溶致变色探针及其传感应用 | 房喻 | 教授 |
|  | 41807135 | 周建成 | 化创1801 | 苝四羧酸和氨基苯硼酸离子缔合物的形成及应用 | 房喻 | 教授 |
|  | 41807213 | 刘悦 | 化创1802 | 均苯四甲酰亚胺荧光衍生物的设计合成及传感应用 | 彭浩南 | 副教授 |
|  | 41807192 | 李一丹 | 化创1802 | 湿度敏感型荧光探针的设计及可视化传感应用 | 彭浩南 | 副教授 |
|  | 41807037 | 刘书馨 | 化卓1801 | 外场调控下的电催化机制理论研究 | 党静霜 | 副研究员 |
|  | 41814052 | 邱子洋 | 化创1802 | 曲面碳基纳米材料的量子力化学研究 | 党静霜 | 副研究员 |
|  | 41814062 | 夏婧 | 化创1802 | 羰基吡啶类有机电极材料的合成及锂离子电池性能研究 | 何晓明 | 教授 |
|  | 41807250 | 高朵 | 化创1801 | 新型超分子聚合物的设计合成及机理研究 | 何晓明 | 教授 |
|  | 41807042 | 泽西 | 化学1801 | CO2氧化乙苯脱氢反应中复合载体对钒基催化剂性能的影响 | 葛汉青 | 副研究员 |
|  | 41807235 | 张英佳 | 化创1801 | 新型聚集诱导发光分子的合成及应用研究 | 赵娜 | 副教授 |
|  | 41807057 | 张惠 | 化学1801 | 新型有机近红外发光材料的合成及应用 | 赵娜 | 副教授 |
|  | 41807249 | 冯轲蒙 | 化创1801 | 方酸菁染料的双光子吸收及PDMS掺杂膜的饱和吸收转换 | 刘太宏 | 副研究员 |
|  | 41807165 | 张力颖 | 化创1801 | 非平面苝二酰亚胺衍生物的共振增强双光子吸收及立体效应研究 | 刘太宏 | 副研究员 |
|  | 41814019 | 梁伟怡 | 化创1802 | 光诱导三维生长的梯度水凝胶制动器 | 李果 | 副研究员 |
|  | 41807150 | 齐倩倩 | 化创1801 | Janus高分子薄膜的制备与仿生变形行为研究 | 李果 | 副研究员 |
|  | 41807021 | 宋佳宁 | 化卓1801 | 氮化物荧光材料晶体生长的形貌控制 | 王晓明 | 副教授 |
|  | 41807097 | 杨素雅 | 化学1802 | 氮氧化物硅酸盐Ba-Si-N-O体系的合成与发光性质研究 | 王晓明 | 副教授 |
|  | 41835031 | 张馨婵 | 化创1802 | 扭曲纹理的氮掺杂碳纳米管储钠性能研究 | 张航 | 副研究员 |
|  | 41814047 | 钱芳莹 | 化创1802 | 配位重构纳米纤维衍生一维碳基材料储锂性能研究 | 张航 | 副研究员 |
|  | 41807118 | 蔡淑珍 | 化学1802 | 甲烷和二氧化碳光催化直接制乙酸的研究 | 谢遵园 | 讲师 |
|  | 41814110 | 范雅琨 | 化创1802 | 溶剂对阴离子间卤键强度影响的理论研究 | 王长崴 | 副研究员 |
|  | 41807194 | 彭新茹 | 化创1802 | 阴离子间卤键中协同效应的理论研究 | 王长崴 | 副研究员 |
|  | 41807200 | 谭兰艳 | 应化1801 | 二氧化碳氧化丙烷脱氢Pt基催化剂的研究 | 王磊 | 副研究员 |
|  | 41807229 | 贾雪 | 应化1801 | 丙烷脱氢新催化剂的探索 | 王磊 | 副研究员 |
|  | 41835045 | 高猎原 | 化创1802 | 分子筛负载钛材料的制备及其光电性质研究 | 王艳艳 | 讲师 |
|  | 41814070 | 方阳 | 化创1802 | 类淀粉样蛋白质多尺度分级组装制备湿度响应薄膜 | 赵健 | 副研究员 |
|  | 41807110 | 白婵 | 化学1802 | 单、双网络凝胶及其界面粘合 | 刘凯强 | 研究员 |
|  | 41807059 | 何倩 | 化学1801 | 功能小分子凝胶及其限域结晶 | 刘凯强 | 研究员 |
|  | 41807033 | 袁静 | 化学1801 | 基于两相界面的COF结晶控制 | 刘凯强 | 研究员 |
|  | 41835030 | 周莹 | 应化1801 | 微塑料对水体中有机污染物的吸附性能 | 马红竹 | 教授 |
|  | 41807234 | 曾菲 | 化创1801 | NOM对微塑料与有机污染物相互作用的影响 | 马红竹 | 教授 |
|  | 41807239 | 徐未 | 化创1801 | 高盐度下微塑料与有机污染物的相互作用探究 | 马红竹 | 教授 |
|  | 41707072 | 袁敬业 | 化学1802 | 金属卟啉催化二氧化碳活化反应机理研究 | 张学鹏 | 副研究员 |
|  | 41807067 | 谢旭东 | 化学1802 | 具有AIE性能螺旋铂(II)配合物的自组装结构的光物理性质和超分子手性研究 | 朱晓林 | 副研究员 |
|  | 41807084 | 凌钰婷 | 化学1802 | 铅卤钙钛矿-镍可见光协同催化的C-C偶联反应研究 | 朱晓林 | 副研究员 |
|  | 41807129 | 马秀花 | 化学1802 | 核酸检测试纸条的设计及性能优化 | 任伟 | 副教授 |
|  | 41807070 | 龙晗奎 | 化学1802 | 用于核酸检测试纸条的荧光纳米探针研发 | 任伟 | 副教授 |
|  | 41816148 | 张子琦 | 应化1801 | 基于核心素养下化工基础教学及对策研究 | 杨荣榛 | 副教授 |
|  | 41807034 | 梁婷芝 | 化学1801 | 有机废水处理工艺研究 | 杨荣榛 | 副教授 |
|  | 41807139 | 吴轩 | 化创1801 | 位阻型钴卟啉的合成及电催化氧气还原性能研究 | 雷海涛 | 副研究员 |
|  | 41807233 | 赵倩 | 化创1801 | 金属咔咯基多孔有机聚合物的合成及电催化二氧化碳还原性能研究 | 雷海涛 | 副研究员 |
|  | 41807195 | 薛洁滢 | 化创1802 | 具有亲水外表面的共价有机骨架整体材料制备及其选择性吸附研究 | 刘忠山 | 副研究员 |
|  | 41807028 | 张文慧 | 化学1801 | 大尺寸两亲性复合整体材料的制备及其流动吸附研究 | 刘忠山 | 副研究员 |
|  | 41807177 | 毛程羽 | 应化1801 | 光催化卤代芳烃C-N键偶联反应研究 | 李刚 | 讲师 |

学院 （盖章） 主管院长（签字） 填表人（签字） 填表时间 年 月 日