

# 2019级本科生科研实训双向遴选统计表

| 序号 | 指导老师 | 项目名称                    | 姓名   | 专业班级     |
|----|------|-------------------------|------|----------|
| 1  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 刘佳心  | 材料193班   |
| 2  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 夏冰   | 材料193班   |
| 3  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 陈佳玲  | 材料194班   |
| 4  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 曾思敏  | 材料194班   |
| 5  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 吕义玮  | 材料194班   |
| 6  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 张玮   | 新能源192 班 |
| 7  | 李栋   | 锂离子电池正极材料的制备            | 刘志豪  | 材料192班   |
| 8  | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 姜奇   | 材料193班   |
| 9  | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 杜永望  | 材料193班   |
| 10 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 陶国颖  | 材料183班   |
| 11 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 吴晨晨  | 新能源181班  |
| 12 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 曾广进  | 新能源181班  |
| 13 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 雷楚杰  | 新能源181班  |
| 14 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 江维俊  | 新能源181班  |
| 15 | 姚文俐  | 高性能锂离子电池正、负极材料研究        | 梁包龙  | 新能源181班  |
| 16 | 羊求民  | 高性能金属陶瓷的制备              | 汪善灶  | 材料193班   |
| 17 | 羊求民  | 高性能金属陶瓷的制备              | 温志伟  | 材料193班   |
| 18 | 羊求民  | 高性能金属陶瓷的制备              | 李亮   | 材料193班   |
| 19 | 羊求民  | 双晶非均匀硬质合金的制备            | 鲍鹏   | 材料195班   |
| 20 | 羊求民  | 高性能金属陶瓷的制备              | 刘晗佳煜 | 材料195班   |
| 21 | 羊求民  | 双晶非均匀硬质合金的制备            | 葛雨豪  | 材料197班   |
| 22 | 羊求民  | 高钴超细晶硬质合金制备             | 皮佳宇  | 材料197班   |
| 23 | 羊求民  | 高钴超细晶硬质合金制备             | 张益俊  | 材料197班   |
| 24 | 羊求民  | 高钴超细晶硬质合金制备             | 毛亮   | 材料197班   |
| 25 | 羊求民  | 高钴超细晶硬质合金制备             | 占紫怡  | 材料197班   |
| 26 | 黄建辉  | 用于晶硅太阳能电池增效的稀土掺杂下转换材料研究 | 郑琪   | 材料197班   |
| 27 | 黄建辉  | 单晶生长                    | 张汝彬  | 材料198班   |
| 28 | 黄建辉  | 单晶生长                    | 王俊杰  | 材料198班   |
| 29 | 邱庆庆  | 光催化材料的制备及其光电性能研究        | 周燕锴  | 材料199班   |
| 30 | 刘昆明  | 环醚开环反应研究                | 赖至怡  | 材料192班   |
| 31 | 刘昆明  | 荧光探针设计与合成               | 李建   | 材料195班   |

| 序号 | 指导老师 | 项目名称                        | 姓名  | 专业班级   |
|----|------|-----------------------------|-----|--------|
| 32 | 刘昆明  | 环醚开环反应研究                    | 桓新宇 | 材料195班 |
| 33 | 刘昆明  | 环醚开环反应研究                    | 车若奇 | 材料196班 |
| 34 | 刘昆明  | 荧光探针设计与合成                   | 张琦  | 化工193班 |
| 35 | 刘昆明  | 荧光探针设计与合成                   | 张岑  | 化工193班 |
| 36 | 刘昆明  | 环醚开环反应研究                    | 龚天浩 | 应化191班 |
| 37 | 廖臣兴  | 新型氟化物红色荧光粉的制备               | 李好  | 材料193班 |
| 38 | 李之锋  | 锂离子电池正极材料研究                 | 黎茹  | 材料193班 |
| 39 | 李之锋  | 锂离子电池正极材料研究                 | 何玉芬 | 材料193班 |
| 40 | 马全新  | 高镍层状正极材料结构演变和电化学性能研究        | 耿琨淇 | 材料197班 |
| 41 | 马全新  | 废旧锂离子电池回收及高质利用              | 吴玉萍 | 材料197班 |
| 42 | 马全新  | 高镍层状正极材料结构演变和电化学性能研究        | 朱志强 | 材料197班 |
| 43 | 马全新  | 富锂锰基正极材料电化学活性调控研究           | 仝运豫 | 材料197班 |
| 44 | 马全新  | 废旧锂离子电池回收及高质利用              | 江皓  | 材料199班 |
| 45 | 傅俊祥  | 多齿聚合物微反应器诱导绿色宏量合成介孔上转换亚微球机理 | 杨磊  | 化工193班 |
| 46 | 傅俊祥  | 次世代高楼逃生系统华龙道                | 程威宇 | 材料193班 |
| 47 | 傅俊祥  | 多齿聚合物微反应器诱导绿色宏量合成介孔上转换亚微球机理 | 吴昌伟 | 化工193班 |
| 48 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 刘锡军 | 材料193班 |
| 49 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 易小宇 | 材料193班 |
| 50 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 王思迪 | 材料194班 |
| 51 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 詹逸飞 | 材料195班 |
| 52 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 耿洋洋 | 稀土19班  |
| 53 | 汪航   | 高性能铜合金设计与制备                 | 牙侯锐 | 稀土19班  |
| 54 | 刘锦平  | Cu-Cr-Sn高强高导合金制备工艺研究        | 李梦玲 | 材料194班 |
| 55 | 刘锦平  | Cu-Cr-Sn高强高导合金制备工艺研究        | 李启伟 | 材料194班 |
| 56 | 刘锦平  | 石墨铜合金制备工艺研究                 | 徐润世 | 材料194班 |
| 57 | 刘锦平  | Cu-Cr-Sn高强高导合金制备工艺研究        | 夏洪金 | 材料194班 |
| 58 | 刘锦平  | 石墨铜合金制备工艺研究                 | 植源  | 材料194班 |
| 59 | 刘锦平  | Cu-Cr-Sn高强高导合金制备工艺研究        | 王宇轩 | 材料194班 |
| 60 | 邓同生  | 稀土高温钛合金组织性能研究               | 钟明  | 材料191班 |
| 61 | 邓同生  | 稀土高温钛合金组织性能研究               | 郭涛  | 材料191班 |
| 62 | 邓同生  | 新型铝合金材料强韧化研究                | 肖世水 | 材型181班 |
| 63 | 陈辉明  | 新型无铅焊料制备与焊接性能研究             | 蒋文斌 | 材料194班 |
| 64 | 曹才放  | 湿法冶金探索与发现                   | 孔衍奎 | 冶金193班 |

| 序号 | 指导老师 | 项目名称                        | 姓名  | 专业班级   |
|----|------|-----------------------------|-----|--------|
| 65 | 曹才放  | 能量转化材料及器件设计                 | 李靖  | 冶金194班 |
| 66 | 曹才放  | 湿法冶金探索与发现                   | 邓淳昊 | 冶金194班 |
| 67 | 赵鸿金  | 特种铸造模具设计与优化研究               | 李冬奇 | 材料183班 |
| 68 | 黄晓东  | 铜钛系弹性合金设计、制备及性能研究           | 聂贝铭 | 材料195班 |
| 69 | 黄晓东  | 铜钛系弹性合金设计、制备及性能研究           | 朱青松 | 化工193班 |
| 70 | 靖青秀  | 铜基新材料的制备                    | 王明新 | 冶金193班 |
| 71 | 靖青秀  | 导电弹性合金的制备                   | 龚仕林 | 冶金194班 |
| 72 | 靖青秀  | Cu-Ti-Ni 系合金材料的制备与性能研究      | 俞伟杰 | 冶金192班 |
| 73 | 靖青秀  | 合金化与热处理对铜基合金性能的影响研究         | 张家笠 | 新能源181 |
| 74 | 靖青秀  | 高强导电铜基合金新材料的制备              | 胡金  | 冶金194班 |
| 75 | 靖青秀  | 高强导电铜基合金新材料的制备              | 黄文敏 | 冶金194班 |
| 76 | 靖青秀  | 高强导电铜基合金新材料的制备              | 张传搏 | 冶金182班 |
| 77 | 杨凯   | Bi基光催化剂的制备与性能               | 江成杰 | 化工192班 |
| 78 | 张海辉  | 冶金过程强化数据集及AI语义分割            | 刘炜  | 冶金193班 |
| 79 | 陈军   | 有机/高分子光电功能材料                | 陈康  | 材料196班 |
| 80 | 梁彤祥  | 酞菁催化剂的制备与性能                 | 黄雷  | 材料196班 |
| 81 | 梁彤祥  | 二维稀土材料电催化CO <sub>2</sub> 还原 | 黄浩然 | 材料196班 |
| 82 | 强耀春  | 夜光透明陶瓷的制备与性能研究              | 廖万权 | 材料198班 |
| 83 | 强耀春  | 夜光透明陶瓷的制备和性能研究              | 周菲  | 材料191班 |
| 84 | 强耀春  | 夜光透明陶瓷的制备和性能研究              | 涂安娜 | 材料197班 |
| 85 | 强耀春  | 夜光透明陶瓷的制备和性能研究              | 丁家乐 | 材料197班 |
| 86 | 强耀春  | 军用激光照明透明荧光陶瓷的制备与性能研究        | 梁逸  | 材料198班 |
| 87 | 强耀春  | 军用激光照明透明荧光陶瓷的制备与性能研究        | 徐鹏  | 材料198班 |
| 88 | 强耀春  | 军用激光照明透明荧光陶瓷的制备与性能研究        | 滕瑜琴 | 无机181班 |
| 89 | 强耀春  | 军用激光照明透明荧光陶瓷的制备与性能研究        | 张璐璐 | 无机182班 |
| 90 | 强耀春  | 石榴石型荧光材料的制备与性能研究            | 康浩健 | 应化181班 |
| 91 | 强耀春  | 石榴石型荧光材料的制备与性能研究            | 刘雅男 | 无机182班 |
| 92 | 强耀春  | 石榴石型荧光材料的制备与性能研究            | 李莹  | 无机181班 |
| 93 | 夏李斌  | 硅包裹长余辉玻璃陶瓷的制备和发光性能          | 侯海兰 | 材料198班 |
| 94 | 夏李斌  | 硅包裹长余辉玻璃陶瓷的制备与发光性能          | 邹福平 | 材料199班 |
| 95 | 夏李斌  | 硅包裹长余辉玻璃陶瓷的制备与发光性能          | 万志冬 | 材料199班 |
| 96 | 张雪辉  | 先进铜基复合材料设计开发                | 宋文龙 | 材料198班 |
| 97 | 张雪辉  | 先进铜基复合材料设计开发                | 廖航宇 | 材料198班 |

| 序号  | 指导老师 | 项目名称                      | 姓名  | 专业班级    |
|-----|------|---------------------------|-----|---------|
| 98  | 张雪辉  | 先进铜基复合材料设计开发              | 洪嘉婷 | 材料198班  |
| 99  | 彭如振  | 闪速绿色开发及循环利用               | 马文俊 | 材料199班  |
| 100 | 彭如振  | 学生暑期科研训练项目                | 刘孟遗 | 材料199班  |
| 101 | 欧阳少波 | 废塑料热解制生物燃料工艺研究            | 薛茹萍 | 化工192班  |
| 102 | 刘晋彪  | 基于有机反应的荧光探针设计与开发          | 朱颖  | 化工193班  |
| 103 | 刘晋彪  | 基于有机反应的荧光探针设计与开发          | 段丽丽 | 应化191班  |
| 104 | 张斌   | 颗粒堆积床层                    | 崔新宇 | 新能源191班 |
| 105 | 张斌   | 管壳式换热器                    | 彭芷莹 | 新能源191班 |
| 106 | 张斌   | 燃烧回转窑                     | 杜传斌 | 新能源191班 |
| 107 | 张斌   | 稀土电解槽                     | 张家微 | 新能源191班 |
| 108 | 张斌   | 底吹炼铜熔池熔炼数值模拟研究            | 彭金鹏 | 新能源191班 |
| 109 | 张斌   | 低温余热利用                    | 郭俊  | 新能源191班 |
| 110 | 彭家庆  | 新型氟(氧)化物荧光粉体系及其合成探索       | 肖斌  | 新能源191班 |
| 111 | 彭家庆  | 新型氟(氧)化物荧光粉体系及其合成探索       | 邱建辉 | 新能源191班 |
| 112 | 彭家庆  | 新型氟(氧)化物荧光粉体系及其合成探索       | 吕忠明 | 新能源191班 |
| 113 | 彭家庆  | 新型氟(氧)化物荧光粉体系及其合成探索       | 汪宇鹏 | 新能源191班 |
| 114 | 彭家庆  | 新型氟(氧)化物荧光粉体系及其合成探索       | 淦滕滕 | 新能源191班 |
| 115 | 刘嘉铭  | 新型过渡金属硫化物锂离子电池负极材料的制备与研究  | 胡兴荣 | 新能源191班 |
| 116 | 刘嘉铭  | 新型过渡金属硫化物锂离子电池负极材料的制备与研究  | 龙腾威 | 新能源191班 |
| 117 | 刘子帅  | 湿法冶金                      | 黎文庆 | 新能源191班 |
| 118 | 钟明龙  | 稀土永磁/磁性纳米材料/铅钨新材料         | 郝卓  | 新能源191班 |
| 119 | 钟晓聪  | 稀土电解提取新工艺                 | 郑招波 | 新能源181班 |
| 120 | 钟晓聪  | 稀土电解提取新工艺                 | 彭仁杰 | 新能源181班 |
| 121 | 陈早明  | 退役磷酸铁锂电池正极材料修复与分离机理研究     | 朱祚颀 | 新能源192班 |
| 122 | 陈早明  | 退役三元电池物料有价金属循环利用及高镍三元电池制备 | 吴廷霄 | 新能源192班 |
| 123 | 陈早明  | 退役三元电池物料有价金属循环利用及高镍三元电池制备 | 王祎鑫 | 新能源192班 |
| 124 | 陈早明  | 退役磷酸铁锂电池正极材料修复与分离机理研究     | 汪志鹏 | 冶金193班  |
| 125 | 陈早明  | 退役磷酸铁锂电池正极材料修复与分离机理研究     | 贺昕  | 新能源181班 |
| 126 | 陈早明  | 退役磷酸铁锂电池正极材料修复与分离机理研究     | 张瑞林 | 新能源181班 |
| 127 | 牛飞   | 碱性体系中含硅矿物的反应行为研究          | 姚志杰 | 冶金191班  |
| 128 | 牛飞   | 碱性体系中含硅矿物的反应行为研究          | 李文君 | 冶金191班  |
| 129 | 牛飞   | 碱性体系中含硅矿物的反应行为研究          | 章昊洋 | 冶金191班  |
| 130 | 牛飞   | 特殊形貌稀土化合物的可控制备            | 康乐  | 冶金191班  |

| 序号  | 指导老师 | 项目名称                             | 姓名  | 专业班级    |
|-----|------|----------------------------------|-----|---------|
| 131 | 牛飞   | 特殊形貌稀土化合物的可控制备                   | 熊楚坤 | 冶金191班  |
| 132 | 牛飞   | 特殊形貌稀土化合物的可控制备                   | 谭立新 | 冶金191班  |
| 133 | 严康   | 废旧电路板协同熔炼过程影响机制研究                | 翁星武 | 冶金192班  |
| 134 | 严康   | 锑精炼砷碲渣锑、砷、碱梯级回收技术研究              | 卜继科 | 冶金192班  |
| 135 | 严康   | 废旧动力电池资源化回收技术研究                  | 吴佳乐 | 冶金193班  |
| 136 | 杜海燕  | 分析检测技术开发                         | 朱爱芳 | 材料193班  |
| 137 | 肖燕飞  | 离子型稀土矿防膨浸取研究                     | 甘丽梅 | 冶金193班  |
| 138 | 李金辉  | 稀土料液铁铝共沉技术研究                     | 郑瑞  | 冶金193班  |
| 139 | 汪金良  | 稀土NdFeb废料综合回收新工艺研究               | 杨铭灿 | 冶金193班  |
| 140 | 汪金良  | 稀土NdFeb废料综合回收新工艺研究               | 周文月 | 冶金194班  |
| 141 | 史冠勇  | 自蔓延冶金法制备钨基粉体材料                   | 钟奕晖 | 冶金193班  |
| 142 | 杨凤丽  | 窄带绿色荧光粉的合成与发光性能研究                | 谢贻洁 | 冶金194班  |
| 143 | 杨凤丽  | 窄带绿色荧光粉的合成与发光性能研究                | 陈强  | 冶金194班  |
| 144 | 杨凤丽  | 窄带绿色荧光粉的合成与发光性能研究                | 刘馨阳 | 冶金194班  |
| 145 | 廖金生  | Bi(III)与稀土掺杂暖白光发光材料构筑和发光机理       | 刘海霖 | 应化191班  |
| 146 | 廖金生  | Bi(III)与稀土掺杂暖白光发光材料构筑和发光机理       | 汪永发 | 应化191班  |
| 147 | 廖金生  | Bi(III)与稀土掺杂暖白光发光材料构筑和发光机理       | 刘佳明 | 应化191班  |
| 148 | 廖金生  | Bi(III)与稀土掺杂暖白光发光材料构筑和发光机理       | 肖俊  | 应化191班  |
| 149 | 谢永敏  | 高温燃料电池阳极材料                       | 郭阳兆 | 应化191班  |
| 150 | 谢永敏  | 高温燃料电池阳极材料                       | 陈树兰 | 应化191班  |
| 151 | 雷玄威  | 基于相变动力学的低合金高强钢焊接连续冷却相体积分数计算新方法研究 | 谭勋旗 | 材料183班  |
| 152 | 叶洁云  | 高温耐热铝合金                          | 谭煜炜 | 材型182班  |
| 153 | 叶洁云  | 稀土铝铁合金组织性能研究                     | 邱海林 | 材料191班  |
| 154 | 叶洁云  | 稀土铝铁合金组织性能研究                     | 王旭  | 材料191班  |
| 155 | 叶洁云  | 稀土铝铁合金组织性能研究                     | 周蔚  | 材料191班  |
| 156 | 杨懿   | 钙钛矿材料电子结构的计算研究。                  | 胡训建 | 材物181班  |
| 157 | 李勇   | 离子束改性石墨烯铜基复合材料的作用机理及界面特征         | 席金涛 | 材物181班  |
| 158 | 刘付朋  | 退役三元电池物料有价金属循环利用及高镍三元电池制备        | 李铠镔 | 新能源181班 |
| 159 | 贺山明  | Si-H <sub>2</sub> O酸性体系抑制硅胶形成的规律 | 张智  | 冶金183班  |
| 160 | 陈丽勇  | TiAlSiN涂层的制备及性能评价                | 张力宁 | 材料193班  |
| 161 | 陈丽勇  | TiAlSiN涂层的制备及性能评价                | 卢东辉 | 材料193班  |
| 162 | 陈丽勇  | TiAlSiN涂层的制备及性能评价                | 陈志超 | 材料193班  |
| 163 | 叶育伟  | 绿色缓蚀剂对金属的防护性能                    | 吴燕萍 | 材料192班  |

| 序号  | 指导老师 | 项目名称                                      | 姓名     | 专业班级    |
|-----|------|---|--------|---------|
| 164 | 叶育伟  | 绿色缓蚀剂对金属的防护性能                             | 邹彬     | 材料193班  |
| 165 | 叶育伟  | 绿色缓蚀剂对金属的防护性能                             | 程雄     | 应化192班  |
| 166 | 刘金明  | Cu-Se合金的制备及性能测                            | 康丽     | 材料17级   |
| 167 | 刘金明  | Mi-Si-Al-RE体系的相平衡组织研究                     | 陈治民    | 材料181   |
| 168 | 汪志刚  | 稀土钢的热加工图                                  | 尹铁淇    | 材料195班  |
| 169 | 杜甫   | 新型高效氮氧化物/氧化物荧光材料开发与发光机理研究                 | 吴海波    | 冶金194班  |
| 170 | 杜甫   | 全光谱用青色荧光材料设计与发光性能研究                       | 叶美     | 冶金194班  |
| 171 | 杜甫   | 新型高效氮氧化物/氧化物荧光材料开发与发光机理研究                 | 王亚     | 冶金194班  |
| 172 | 杜甫   | 全光谱用青色荧光材料设计与发光性能研究                       | 刘培     | 冶金194班  |
| 173 | 朱丽华  | 多元金属纳米催化剂催化电化学分解水制氢研究                     | 刘文静    | 化工192班  |
| 174 | 朱丽华  | Pt基纳米催化剂催化电化学分解水制氢研究                      | 王沛环    | 应化192班  |
| 175 | 朱丽华  | 低成本多元金属纳米催化剂的制备及其电催化甲酸氧化性能研究              | 祝辰宇    | 化工191班  |
| 176 | 朱丽华  | 高分散金属纳米催化剂的可控合成及其催化加氢性能研究                 | 杨桂春    | 应化192班  |
| 177 | 朱丽华  | Au和Pt基纳米催化剂的可控合成及其催化加氢性能研究                | 黄称秀    | 应化191班  |
| 178 | 朱丽华  | COF衍生物合成单原子负载型纳米催化剂及其电催化性能研究              | 龚龙康    | 化工191班  |
| 179 | 朱丽华  | Au-Ni纳米催化剂的合成的以及对间二硝基苯选择性还原的研究            | 杨倩     | 化工193班  |
| 180 | 朱丽华  | Ru/过渡金属/过渡金属氢氧化物纳米结构的构筑及其催化加氢协同效应研究       | 李希俊    | 化工191班  |
| 181 | 朱丽华  | 电催化有机合成研究                                 | 李国达    | 化工191班  |
| 182 | 朱丽华  | 纳米贵金属催化剂催化电化学分解水制氢研究                      | 周佳伟    | 材料199班  |
| 183 | 张骞   | Li2O-B2O3-SiO2系统玻璃中Li <sup>+</sup> 传导性能研究 | 伯元, 郑再 | 无机182班  |
| 184 | 张骞   | LiTaSiO5固体电解质的合成与工艺研究                     | 张金治    | 无机182班  |
| 185 | 张骞   | LiTa2PO8固体电解质的合成与工艺研究                     | 陈珑     | 无机182班  |
| 186 | 张骞   | LiF掺杂对Li2O-B2O3-SiO2合成工艺与性能的影响            | 邹飞明    | 无机171班  |
| 187 | 张骞   | SrO掺杂对Li2O-B2O3-SiO2合成工艺与性能的影响            | 汪冰琪    | 材化171班  |
| 188 | 饶先发  | 锂电池实验室                                    | 杜靖乐    | 材料193班  |
| 189 | 饶先发  | 锂电池实验室                                    | 陆路楠    | 材料193班  |
| 190 | 饶先发  | 花四甲酸二酐硬碳材料在锂离子电池负极中的应用                    | 况磊     | 化工191   |
| 191 | 饶先发  | 花四甲酸二酐对NCM811材料的改性研究                      | 江志轩    | 材料182   |
| 192 | 饶先发  | 一种静电纺丝技术改性PAN材料作为负极材料的性能                  | 邱玉萍    | 材化182   |
| 193 | 饶先发  | 锂离子电池硫正极材料制备                              | 吴成威    | 新能源192  |
| 194 | 饶先发  | 花四甲酸二酐对NCM811材料的改性研究                      | 施宣波    | 材料193班  |
| 195 | 王春香  | Fe2O3@C 二维纳米带的构建及电化学性能研究                  | 樊诗豪    | 新能源191班 |
| 196 | 王春香  | 快充锂离子电池设计及性能分析                            | 管政     | 新能源191班 |

| 序号  | 指导老师 | 项目名称                         | 姓名  | 专业班级    |
|-----|------|------------------------------|-----|---------|
| 197 | 王春香  | Fe2O3@ C 二维纳米带的构建及电化学性能研究    | 仲伟旭 | 新能源191班 |
| 198 | 王春香  | Fe2O3@ C 二维纳米带的构建及电化学性能研究    | 朱瑞杰 | 新能源191班 |
| 199 | 王春香  | Fe2O3@ C 二维纳米带的构建及电化学性能研究    | 王怡茗 | 新能源191班 |
| 200 | 王春香  | 离子掺杂镍基正极材料的电化学性能研究           | 王磊  | 材化172   |
| 201 | 王春香  | 镍基正极材料的表面修饰                  | 桑新卓 | 材化173   |
| 202 | 吕健   | Ti (C, N) 基金属陶瓷刀具开发及高速切削应用研究 | 魏剑磊 | 材料198班  |
| 203 | 王薇   | 植物照明                         | 李雪群 | 新能源192  |
| 204 | 王薇   | 植物照明                         | 刘悦  | 新能源192  |
| 205 | 王薇   | 植物照明                         | 王妹雯 | 新能源192  |
| 206 | 王薇   | 植物照明                         | 袁洁莹 | 新能源191班 |
| 207 | 王薇   | 植物照明                         | 张小东 | 冶金192班  |
| 208 | 王薇   | 植物照明                         | 熊舒东 | 化工191   |
| 209 | 王薇   | 植物照明                         | 程露露 | 化工193班  |
| 210 | 刘遂军  | 发光金属-有机材料框架的构筑及性质研究          | 王建意 | 材料193班  |
| 211 | 刘遂军  | 发光金属 - 有机框架材料的构筑及性质研究        | 乔心茹 | 材料199班  |
| 212 | 刘遂军  | 发光金属-有机框架材料的构筑及性质研究          | 林闵  | 材料191班  |
| 213 | 刘遂军  | 发光金属 - 有机框架材料的构筑及性质研究        | 戴宇航 | 化工192班  |
| 214 | 刘遂军  | 发光金属 - 有机框架材料的构筑及性质研究        | 贺聪聪 | 19稀土班   |
| 215 | 刘遂军  | 发光金属-有机框架材料的构筑及性质研究          | 葛诗怡 | 应化191班  |
| 216 | 刘遂军  | 发光金属-有机框架材料的构筑及性质研究          | 蒋永康 | 材料193班  |
| 217 | 刘遂军  | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 黄吉宁 | 材料193班  |
| 218 | 刘遂军  | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 付俊杰 | 材料193班  |
| 219 | 刘遂军  | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 赖至怡 | 材料19    |
| 220 | 徐慧   | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 周群丰 | 材料193班  |
| 221 | 徐慧   | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 余兵兵 | 材料193班  |
| 222 | 徐慧   | 稀土磁制冷材料的制备与磁热性质研究            | 张恩源 | 材料199班  |
| 223 | 龚国亮  | 蓝宝石包层平面波导激光晶体的设计与生长研究        | 杨松林 | 材料196班  |
| 224 | 龚国亮  | 蓝宝石包层平面波导激光晶体的设计与生长研究        | 刘雨晴 | 化工192班  |
| 225 | 龚国亮  | 蓝宝石包层平面波导激光晶体的设计与生长研究        | 郭婷婷 | 应化191班  |
| 226 | 龚国亮  | 蓝宝石包层平面波导激光晶体的设计与生长研究        | 朴鑫  | 应化191班  |
| 227 | 龚国亮  | 高功率1.5微米波段激光晶体的生长与性能研究       | 简仁义 | 材物181班  |
| 228 | 龚国亮  | 蓝宝石包层平面波导激光晶体的设计与生长研究        | 晁诗睿 | 材料192班  |
| 229 | 龚国亮  | 高功率1.5微米波段激光晶体的生长与性能研究       | 肖吉隆 | 应化191班  |

| 序号  | 指导老师 | 项目名称                                  | 姓名  | 专业班级   |
|-----|------|---------------------------------------|-----|--------|
| 230 | 龚国亮  | 高功率1.5微米波段激光晶体的生长与性能研究                | 蔡昀和 | 材物181班 |
| 231 | 黄海平  | MOF制备及电化学研究                           | 王欣怡 | 材料195班 |
| 232 | 黄海平  | MOF制备及电化学研究                           | 詹逸飞 | 材料195班 |
| 233 | 黄海平  | 量子点制备及电化学研究                           | 郭筱  | 材料195班 |
| 234 | 黄海平  | MOF制备及电化学研究                           | 袁潮  | 化工193班 |
| 235 | 黄海平  | MOF制备及电化学研究                           | 高撼楠 | 化工193班 |
| 236 | 黄海平  | MOF制备及电化学研究                           | 刘俊刚 | 化工193班 |
| 237 | 魏文娟  | 有机-无机杂化钙钛矿材料的设计及性能研究                  | 钟宜芮 | 材料198班 |
| 238 | 魏文娟  | 有机-无机杂化钙钛矿材料的设计及性能研究                  | 刘诗思 | 材料199班 |
| 239 | 魏文娟  | 有机-无机杂化钙钛矿材料的设计及性能研究                  | 石丽婷 | 材料199班 |
| 240 | 柯于球  | 磁固相萃取电感耦合等离子体质谱法测定环境样品中超痕量有毒有害元素分析方法一 | 汤地生 | 应化191班 |
| 241 | 柯于球  | 磁固相萃取电感耦合等离子体质谱法测定环境样品中超痕量有毒有害元素分析方法二 | 邓浩  | 应化191班 |
| 242 | 柯于球  | 钨精矿熔融制备钨矿LA-ICP-MS微区分析校正标准二           | 熊涛  | 应化192班 |
| 243 | 柯于球  | 均相沉淀法制备草酸钙基体LA-ICP-MS微区分析校正标准         | 钟福辉 | 应化192班 |
| 244 | 柯于球  | 黑钨矿中稀土元素LA-ICP-MS微区分析                 | 易文显 | 化工192班 |
| 245 | 孙益坚  | 新型稀土Er、Ho激活中红外激光晶体的设计和性能研究            | 陈家豪 | 应化192班 |
| 246 | 孙益坚  | 两微米高功率超快激光晶体的生长和性能研究                  | 武鹏飞 | 化工192班 |
| 247 | 孙益坚  | 两微米高功率超快激光晶体的生长和性能研究                  | 杨虹丽 | 化工192班 |
| 248 | 孙益坚  | 新型稀土Er、Ho激活中红外激光晶体的设计和性能研究            | 王志英 | 化工192班 |
| 249 | 孙益坚  | 新型稀土Er、Ho激活中红外激光晶体的设计和性能研究            | 陶香融 | 化工192班 |
| 250 | 孙益坚  | 白光激光晶体的设计和发光性能研究                      | 胡程龙 | 化工192班 |
| 251 | 孙益坚  | 白光激光晶体的设计和发光性能研究                      | 黄元泰 | 化工192班 |
| 252 | 毛建刚  | 基于碳氢键活化的大环内酯类药物中间体合成                  | 康君  | 化工193班 |
| 253 | 毛建刚  | 基于碳氢键活化的大环内酯类药物中间体合成                  | 杨怡聪 | 化工193班 |
| 254 | 廖金生  | 稀土掺杂发光材料的制备及热增强发光机理研究                 | 黄君翔 | 应化181班 |
| 255 | 廖金生  | 稀土掺杂发光材料的制备及热增强发光机理研究                 | 汪欣怡 | 应化182班 |
| 256 | 廖金生  | 稀土掺杂发光材料的制备及热增强发光机理研究                 | 颜昊坤 | 应化182班 |
| 257 | 廖金生  | 稀土掺杂发光材料的制备及热增强发光机理研究                 | 陈见华 | 应化182班 |
| 258 | 廖金生  | 稀土掺杂发光材料的制备及热增强发光机理研究                 | 汤可欣 | 应化182班 |
| 259 | 陈景林  | 刺激响应发光材料的设计合成                         | 唐红玉 | 应化192班 |
| 260 | 陈景林  | 刺激响应发光材料的设计合成                         | 崔曦丹 | 应化192班 |
| 261 | 陈景林  | 金属配合物磷光材料的合成与表征                       | 陈慧琪 | 应化192班 |
| 262 | 陈景林  | 金属配合物磷光材料的合成与表征                       | 卢娜  | 应化192班 |



| 序号  | 指导老师 | 项目名称                      | 姓名  | 专业班级   |
|-----|------|---------------------------|-----|--------|
| 263 | 陈景林  | 刺激响应发光材料的设计合成             | 周林  | 应化191班 |
| 264 | 陈景林  | 刺激响应发光材料的设计合成             | 廖英杰 | 应化191班 |
| 265 | 谭育慧  | 有机一无机杂化钙钛矿晶体的结构构筑及铁介电性能研究 | 温佳慧 | 应化191班 |
| 266 | 谭育慧  | 冠醚包合物的结构及铁介电性质研究          | 杨淮松 | 应化191班 |
| 267 | 谭育慧  | 冠醚包合物的结构及铁介电性质研究          | 王素芬 | 应化191班 |
| 268 | 谭育慧  | 有机一无机杂化钙钛矿晶体的结构构筑及铁介电性能研究 | 张怡华 | 应化192班 |
| 269 | 谭育慧  | 5G高频高速电解铜箔制备与界面修饰         | 曾凡杞 | 化工193班 |
| 270 | 谭育慧  | 有机一无机杂化钙钛矿晶体的结构构筑及铁介电性能研究 | 刘微微 | 应化191班 |
| 271 | 谭育慧  | 5G高频高速电解铜箔制备与界面修饰         | 彭苏兰 | 应化192班 |
| 272 | 谭育慧  | 锂电池用多孔铜箔制备与研究             | 邹佳伟 | 应化192班 |
| 273 | 游维雄  | 稀土掺杂二氧化锆纳米材料的制备与发光性能研究    | 李建行 | 材料196班 |
| 274 | 游维雄  | 稀土掺杂二氧化锆纳米材料的制备与发光性能研究    | 吴炳葵 | 材料198班 |
| 275 | 肖宗梁  | 植硅土水泥增强剂的性能研究             | 王方哲 | 材料195班 |
| 276 | 肖宗梁  | 植硅土高分子复合材料的性能研究           | 周露辉 | 化工193班 |
| 277 | 肖宗梁  | 植硅土制备金属硅的性能探究             | 阮泽晟 | 冶金191班 |
| 278 | 肖宗梁  | 植硅土高分子复合材料的性能研究           | 王凯  | 应化192班 |
| 279 | 肖宗梁  | 植硅土制备碳化硅的性能探究             | 朱骏  | 材料192班 |
| 280 | 吴子平  | 能源材料                      | 郑小燕 | 材料183  |
| 281 | 吴子平  | 能源材料                      | 李凯瑞 | 新能源181 |
| 282 | 尹艳红  | 催化材料                      | 李轩  | 材料191  |
| 283 | 尹艳红  | 催化材料                      | 胡君辉 | 材料191  |
| 284 | 刘先斌  | 石墨烯的制备及性能研究               | 周佳伟 | 材料199班 |
| 285 | 刘先斌  | 石墨烯的制备及性能研究               | 秦文强 | 材料199班 |