

石油化工学院2023年春季学期研究生中期考核安排

| 学号           | 学生姓名                                   | 导师姓名 | 专业      | 学生类型     | 学位论文题目  | 考核时间             | 考核地点     |
|--------------|--|------|---------|----------|---|------------------|----------|
| 212081701005 | 付蕊娟                                    | 李安   | 化学工程    | 学术型硕士    | 共轭微孔聚合物膜基光热转换材料的制备及其太阳能界面蒸发性能研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081701010 | 周佳璇                                    | 李安   | 化学工程    | 学术型硕士    | 共轭微孔聚合物复合材料制备及太阳能界面蒸发性能研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600196 | 罗雯雯                                    | 李安   | 化学工程    | 专业型硕士    | 基于共轭微孔聚合物中空小球复合材料的太阳能界面蒸发器的制备及性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600198 | 张嘉                                     | 李安   | 化学工程    | 专业型硕士    | 中空纳米球负载的相变复合材料设计、制备及性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 211081700001 | 曹晓茵                                    | 李安   | 化学工程与技术 | 学术型博士    | 微纳结构的可控制备及其复合相变材料的性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081702004 | 邢郭宇                                    | 李吉焱  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 高效太阳能驱动大气集水材料的制备及其性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600165 | 刘美辰                                    | 李吉焱  | 化学工程    | 专业型硕士    | 太阳能驱动界面蒸发联产发电的光热材料制备及其性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081702009 | 杨在安                                    | 梁卫东  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 黑磷掺杂的无机水合盐相变微胶囊界面蒸发系统研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600188 | 王楠                                     | 梁卫东  | 化学工程    | 专业型硕士    | 无机矿物黏土/光热转化凝胶制备及废水蒸发浓缩和去除VOC性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600206 | 李婷                                     | 梁卫东  | 化学工程    | 专业型硕士    | 基于二维黑磷复合相变材料的制备及其性能的研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 211081700005 | 魏晋飞                                    | 梁卫东  | 化学工程与技术 | 学术型博士    | 基于粘结剂的稳定超疏水、超双疏涂层的制备及其防结冰性能研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081702003 | 王娟娟                                    | 孙寒雪  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 共轭微孔聚合物衍生碳基电催化剂制备及其阴极氧还原性能研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081701001 | 张宏宇                                    | 孙寒雪  | 化学工程    | 学术型硕士    | 二维共轭微孔聚合物的设计、制备及其抑菌性能研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212081701009 | 陈延军                                    | 朱照琪  | 化学工程    | 学术型硕士    | 基于氮化硼二维材料的复合材料制备及其阻燃性能的研究   | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085600155 | 李敏                                     | 朱照琪  | 化学工程    | 专业型硕士    | 基于中空玻璃微球的复合材料制备及其隔热阻燃性能的研究  | 6月14日14:00-17:00 | 石化楼318   |
| 212085700011 | 张浩铭                                    | 谢刚   | 环境工程    | 专业型硕士    | 刘家峡水库热力特征的观测和模拟研究   | 6月14日15:30-17:00 | 石化楼318   |
| 212085700004 | 张圣杰                                    | 于涛   | 环境工程    | 专业型硕士    | 青海湖与错那湖面积变化及其对青藏铁路的影响研究   | 6月14日15:30-17:00 | 石化楼318   |
| 212085700012 | 俞存天                                    | 于涛   | 环境工程    | 专业型硕士    | 园林垃圾与污泥共热解过程中碳素赋存形态转化规律研究   | 6月14日15:30-17:00 | 石化楼318   |
| 212081704018 | 孙戈婷                                    | 陈娜丽  | 应用化学    | 学术型硕士    | 尖晶石型高熵氧化物的制备及性能研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212085600178 | 胡梦雨                                    | 陈娜丽  | 化学工程    | 专业型硕士    | 钨酸铋基光催化剂的制备及催化性能研究  | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212081704004 | 黄晓雪                                    | 冯辉霞  | 应用化学    | 学术型硕士    | 柑橘类废弃物炭基复合材料的制备及其电化学性能研究  | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212085600186 | 侯家瑞                                    | 冯辉霞  | 化学工程    | 专业型硕士    | 新型噻吩希夫碱在酸性介质中对低碳钢缓蚀性能研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212085600187 | 梁思婕                                    | 冯辉霞  | 化学工程    | 专业型硕士    | 荧光性生物质基水凝胶的制备及其性能研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 218081701001 | MOHAMMED<br>MUSTAFA<br>YOUSIF<br>MODWI | 冯辉霞  | 化学工程与技术 | 学术型博士留学生 | Preparation and Corrosion Inhibition<br>Performance of Chitosan Derivatives based Schiff base | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 211081700003 | 冉晶                                     | 冯辉霞  | 化学工程与技术 | 学术型博士    | 石墨烯基多金属化合物电极材料的制备及其电化学性能的研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212085600161 | 韩静                                     | 谭琳   | 化学工程    | 专业型硕士    | 聚氨酯泡沫材料的制备及吸波性能的研究  | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212085600192 | 王江红                                    | 谭琳   | 化学工程    | 专业型硕士    | 基于多孔PDMS的柔性电阻式压力传感器的制备与性能研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212081704012 | 杨维丽                                    | 赵丹   | 应用化学    | 学术型硕士    | 生物质酚醛树脂的制备及胶体行为研究   | 6月14日8:00-12:30  | 创客梦工厂210 |
| 212081705003 | 臧书杰                                    | 李宁   | 工业催化    | 学术型硕士    | 二氧化钛纳米复合材料的制备及其光催化性能研究  | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081702002 | 高姣姣                                    | 毛丽萍  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 新型磷酸氧钒催化剂的制备及其乙醇胺催化氧化合成甘氨酸性能研究  | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081702005 | 张佳怡                                    | 张栋强  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 渗透汽化膜技术用于锂电池生产中NMP的回收研究   | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081702001 | 何佳莉                                    | 张栋强  | 化学工艺    | 学术型硕士    | 高性能氧化铝吸附材料的制备及用于离子液脱硫酸液中除氟研究  | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081701011 | 石翎                                     | 赵鹍   | 化学工程    | 学术型硕士    | 离子液体热合成法制备新型氧化镁材料及其含氟废水处理性能研究   | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212085600176 | 张玉蓉                                    | 赵鹍   | 化学工程    | 专业型硕士    | 银基催化剂用于甲氧基丙醇催化氧化合成甲氧基丙酮   | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081701007 | 李晓斌                                    | 赵鹍   | 化学工程    | 学术型硕士    | 新型核壳结构金属钒酸盐材料的制备及其电化学性能的研究  | 6月15日10:00-13:00 | 石化楼319   |
| 212081701002 | 邵婷娜                                    | 董鹏   | 化学工程    | 学术型硕士    | 钼基复合双金属氧化物催化环己烯绿色环氧化研究  | 6月15日8:00-10:00  | 石化楼319   |
| 212085600200 | 谢小虎                                    | 李贵贤  | 化学工程    | 专业型硕士    | 1,2-丙二醇氧化酯化制乳酸催化体系的构筑与研究  | 6月15日8:00-10:00  | 石化楼319   |
| 212085600202 | 李金莲                                    | 李贵贤  | 化学工程    | 专业型硕士    | 磷钼钒杂多酸盐催化氧化苯制苯酚反应性能研究   | 6月15日8:00-10:00  | 石化楼319   |
| 212085600195 | 成肖玮                                    | 田俊英  | 化学工程    | 专业型硕士    | 糠醛氧化酯化制备糠酸甲酯催化体系构筑与研究   | 6月15日8:00-10:00  | 石化楼319   |

| 学号           | 学生姓名 | 导师姓名 | 专业      | 学生类型  | 学位论文题目                                | 考核时间             | 考核地点    |
|--------------|------|------|---------|-------|---------------------------------------|------------------|---------|
| 212085800003 | 赵明仁  | 张伟政  | 动力工程    | 专业型硕士 | 高温高压调节阀可靠性分析及优化设计                     | 6月16日9:00-12:00  | 温州研究生分院 |
| 212085800004 | 冯帆   | 张伟政  | 能源动力    | 专业型硕士 | 人字槽干气密封流场分析及性能研究                      | 6月16日9:00-12:00  | 温州研究生分院 |
| 212085800006 | 彭炜曦  | 张伟政  | 动力工程    | 专业型硕士 | 节流阀冲蚀分析及优化设计                          | 6月16日9:00-12:00  | 温州研究生分院 |
| 212080706012 | 余嘉树  | 丁雪兴  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 微尺度附壁效应下的氢干气密封机理研究                    | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212080706014 | 王旭辉  | 丁雪兴  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 干气密封摩擦副启停阶段摩擦学特性研究                    | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212085800010 | 陈金鑫  | 丁雪兴  | 动力工程    | 专业型硕士 | 基于深度学习的流体密封故障信号特征分析与状态识别研究            | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212085800017 | 刘晖豪  | 丁雪兴  | 动力工程    | 专业型硕士 | 超高速干气密封微织构气膜流场仿真及优化                   | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 211080706001 | 张兰霞  | 丁雪兴  | 化工过程机械  | 学术型博士 | 基于湍流理论的浮动式迷宫密封流场特性规律研究                | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 211080706003 | 张志敏  | 丁雪兴  | 化工过程机械  | 学术型博士 | 航空发动机浮环密封摩擦磨损特性及减磨技术研究                | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212080705001 | 李凯民  | 宋伟   | 制冷及低温工程 | 学术型硕士 | 浮环密封石墨材料端面磨损特性研究                      | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212085800001 | 任娅南  | 张伟政  | 能源动力    | 专业型硕士 | 深浅槽组合型机械密封性能研究及多目标优化                  | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212080706013 | 孙月月  | 张伟政  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 螺旋槽柱面液膜柱面密封液膜润滑流效效应研究                 | 6月19日14:30-18:00 | 石化楼319  |
| 212080706003 | 张博浩  | 李树勋  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 熔盐截止阀防结晶结构设计及热冲击动态特性研究                | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212080706009 | 张雪冬  | 李树勋  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 基于机器学习的疏水阀故障工况声学特征研究                  | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212085800021 | 马廷前  | 李树勋  | 动力工程    | 专业型硕士 | 熔盐调节阀防结晶吹扫与瞬态空化抑制研究                   | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212085800024 | 于孟瑶  | 李树勋  | 动力工程    | 专业型硕士 | LNG安全阀主阀三维流道减阻多目标优化研究                 | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 211080706002 | 杨玲霞  | 李树勋  | 化工过程机械  | 学术型博士 | 核电关键阀门声-流致振动机理及疲劳寿命预测研究               | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212080706011 | 庞冬冬  | 余龙   | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 基于CFD-DEM的湿颗粒流动及传热特性的模拟研究             | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212080706002 | 张建正  | 李树勋  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | LNG大口径带检修口三偏心蝶阀阀体铸造数值模拟及工艺优化          | 6月19日9:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212085800009 | 赵文飞  | 李勇铜  | 动力工程    | 专业型硕士 | 基于复合相变材料与液体耦合冷却的电池热管理系统研究             | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212085800018 | 王龙   | 刘兴旺  | 动力工程    | 专业型硕士 | 基于CFD数值模拟对低环境条件下电动汽车用低压比蒸汽喷射涡旋压缩机的研究  | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212085800008 | 李庚泽  | 刘兴旺  | 能源动力    | 专业型硕士 | 变转速涡旋压缩机新型平衡盘粘性流体受扰动后相对速度的变化及对制冷系数的影响 | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212080706005 | 刘国君  | 刘兴旺  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 基于粘性流体动力学的涡旋压缩机轴向力平衡机理研究              | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212085800015 | 易德   | 赵嫒   | 动力工程    | 专业型硕士 | 一种抵消泄露力的活塞密封结构设计及工作特性研究               | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212085800022 | 张续   | 赵嫒   | 能源动力    | 专业型硕士 | 加氢站隔膜压缩机膜腔型线优化研究                      | 6月20日8:00-11:00  | 石化楼318  |
| 212080706008 | 杨茜文  | 刘健   | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 基于Pickering乳液的连续流动反应器内催化反应研究          | 6月21日14:00-17:00 | 石化楼113  |
| 212085800023 | 崔元召  | 马学忠  | 能源动力    | 专业型硕士 | 高速机械密封端面复合型螺旋槽冷却效应研究                  | 6月21日14:00-17:00 | 石化楼113  |
| 212085800012 | 杨位林  | 周立群  | 能源动力    | 专业型硕士 | 光照下管内微纳颗粒固液两相流动传热特性模拟研究               | 6月21日14:00-17:00 | 石化楼113  |
| 212081704016 | 朱航   | 陈丽   | 应用化学    | 学术型硕士 | 石墨烯基组装薄膜的构筑及其摩擦学性能研究                  | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212081704017 | 吕建祥  | 陈丽   | 应用化学    | 学术型硕士 | 燃料电池金属双极板耐蚀导电碳-氮基涂层设计、制备及机制研究         | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600190 | 杨景园  | 陈丽   | 化学工程    | 专业型硕士 | 440C不锈钢在甲醇溶液中的腐蚀磨损耦合作用及表面碳膜的构筑        | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600154 | 万立祥  | 崔锦峰  | 材料与化工   | 专业型硕士 | 聚酰亚胺-聚氨酯嵌段共聚物的制备与性能                   | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212081702013 | 成恒星  | 郭军红  | 化学工艺    | 学术型硕士 | 本征阻燃P-N-B协效环氧树脂的分子设计及性能研究             | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212081704003 | 李韞安  | 慕波   | 应用化学    | 学术型硕士 | 有机-无机杂化聚酰亚胺气凝胶的制备及其性能研究               | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212081704011 | 代小琴  | 慕波   | 应用化学    | 学术型硕士 | 多孔含油颗粒的制备及复合材料的摩擦学性能研究                | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600156 | 杜康   | 慕波   | 化学工程    | 专业型硕士 | 无机-有机杂化微胶囊微结构调控及其复合材料的摩擦学性能研究         | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600194 | 郑强   | 田力   | 材料与化工   | 专业型硕士 | Salen基聚膦腈复合无机阻燃材料的制备及性能研究             | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600174 | 王星宇  | 田力   | 化学工程    | 专业型硕士 | 表面改性聚膦腈微球阻燃剂的制备及其性能研究                 | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600185 | 李艳   | 杨保平  | 化学工程    | 专业型硕士 | 基于甘肃凹凸棒石超双疏涂层的制备及性能研究                 | 6月21日14:00-18:00 | 图书馆会议室  |
| 212085600157 | 窦迪   | 从媛媛  | 化学工程    | 专业型硕士 | 钌基析出/氢氧化双功能电催化剂的制备与性能研究               | 6月24日8:00-13:00  | 石化楼317  |
| 212085600199 | 包丽霞  | 赵秋萍  | 化学工程    | 专业型硕士 | 非贵金属掺杂碳基复合材料的制备及双功能催化性能研究             | 6月24日8:00-13:00  | 石化楼317  |
| 212085600173 | 廖万达  | 赵秋萍  | 材料与化工   | 专业型硕士 | 晶圆表面铝薄膜的活化与镍磷镀层化学沉积                   | 6月24日8:00-13:00  | 石化楼317  |
| 212085600169 | 陈巧玲  | 郑毅   | 化学工程    | 专业型硕士 | CdS基光催化材料制备及其产氢性能研究                   | 6月24日8:00-13:00  | 石化楼317  |
| 212081705001 | 张崇文  | 郑毅   | 工业催化    | 学术型硕士 | 稳定高效核壳CdS复合光催化剂制备及其产氢性能研究             | 6月24日8:00-13:00  | 石化楼317  |

| 学号           | 学生姓名 | 导师姓名 | 专业      | 学生类型  | 学位论文题目  | 考核时间             | 考核地点   |
|--------------|------|------|---------|-------|---|------------------|--------|
| 211081700008 | 王海斌  | 王毅   | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 面向酸性氧还原反应的铂基电催化剂的结构调控和性能研究  | 6月24日8:00-8:30   | 石化楼318 |
| 201081700007 | 王建荣  | 王毅   | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 牦牛骨粉基人工支架材料的制备及骨缺损修复性能研究  | 6月24日8:30-9:00   | 石化楼318 |
| 212085600209 | 李万里  | 欧玉静  | 化学工程    | 专业型硕士 | 高速钢轧辊材料高温氧化及摩擦磨损行为研究  | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212081704020 | 吴柏志  | 王毅   | 应用化学    | 学术型硕士 | 酪氨酸为再生循环添加剂的副产石膏间接矿化CO2工艺研究   | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212085600172 | 于硕硕  | 王毅   | 化学工程    | 专业型硕士 | 水凝胶基复合相变材料的制备与表征  | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212081704005 | 李鑫   | 王毅   | 应用化学    | 学术型硕士 | 柔性复合相变材料的制备及其构效关系研究   | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212085600184 | 杨卓   | 宫源   | 材料与化工   | 专业型硕士 | 气泡液膜反应体系碱式碳酸锌结晶热力学及动力学研究  | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212085600160 | 张鑫   | 李春雷  | 化学工程    | 专业型硕士 | 气泡液膜反应器宏观混合与发泡性能研究  | 6月24日9:00-13:00  | 石化楼318 |
| 212080706006 | 赵碧婧  | 陈叔平  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 新型石墨烯基靶向吸氢纳米复合材料的制备配比优化及吸氢特性  | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 212085800007 | 王玉洋  | 陈叔平  | 动力工程    | 专业型硕士 | 中空玻璃微球不同真空度下低温绝热性能实验研究  | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 212085800019 | 刘凯   | 陈叔平  | 能源动力    | 专业型硕士 | 高真空多层绝热混输管路流动特性模拟研究   | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 192080705003 | 赵国锋  | 陈叔平  | 制冷及低温工程 | 学术型硕士 | 低温球罐大流量排液过程数值模拟研究   | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 211080705001 | 刘竞中  | 陈叔平  | 制冷及低温工程 | 学术型博士 | 新型石墨烯基靶向吸氢纳米复合材料的制备及性能测试  | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 212085800013 | 王崇宇  | 金树峰  | 能源动力    | 专业型硕士 | 带气包防过充装置的车载液氢储罐快充过程研究   | 6月25日14:30-18:00 | 石化楼318 |
| 212085700006 | 刘晓雅  | 郭凯   | 安全工程    | 专业型硕士 | 水中油滴在功能壁面浸润与脱附的动力学特性研究  | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700010 | 杨凯   | 郭凯   | 安全工程    | 专业型硕士 | 聚乙烯管道接头缺陷智能识别系统设计及开发  | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700017 | 尤学升  | 郭凯   | 安全工程    | 专业型硕士 | 交通载荷作用下埋地含缺陷聚乙烯管道力学响应及安全性能研究  | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212083700003 | 周桂霞  | 凌晓   | 安全科学与工程 | 学术型硕士 | 高压钢质燃气管道失效分析及寿命预测   | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700002 | 程凌宇  | 凌晓   | 安全工程    | 专业型硕士 | 基于深度学习的聚乙烯管道接头缺陷图像识别算法研究  | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700023 | 汪霞   | 凌晓   | 安全工程    | 专业型硕士 | 地下燃气管廊安全风险分析及管道泄漏扩散模拟研究   | 6月25日8:30-12:00  | 石化楼318 |
| 212081704006 | 万岫腾  | 李红霞  | 应用化学    | 学术型硕士 | 水系锌离子电池锌负极保护研究  | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212085600171 | 庞增伟  | 李红霞  | 化学工程    | 专业型硕士 | 基于Fe-基MOFs构筑高性能钾离子混合电容器   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081704008 | 张庆祥  | 雒和明  | 应用化学    | 学术型硕士 | 含有动态键形状记忆聚氨酯的性能研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212085600208 | 陈晓艺  | 雒和明  | 化学工程    | 专业型硕士 | 超交联聚合物基高能量密度多孔炭的制备及其电化学性能研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081704013 | 赵睿   | 牛小慧  | 应用化学    | 学术型硕士 | 基于手性金属有机骨架的电化学传感器对手性分子的识别研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212085600193 | 李燕妮  | 王坤杰  | 化学工程    | 专业型硕士 | CQDs/Ag/BiMOF复合物的抑菌性能研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081704002 | 王禄华  | 王坤杰  | 应用化学    | 学术型硕士 | N-GQDs/CuS/g-C3N4水凝胶复合物吸附-光催化协同去除污染物  | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081704007 | 陈建鹏  | 张德懿  | 应用化学    | 学术型硕士 | 固体氧化物燃料电池DZSB-GDC复合电解质的制备及性能研究  | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081704009 | 何玉莲  | 张德懿  | 应用化学    | 学术型硕士 | 过渡金属硫化物电极材料的制备及电化学性能研究  | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212085600181 | 姚剑波  | 张建强  | 化学工程    | 专业型硕士 | MXene/导电聚合物复合电极材料的制备及其电化学性能研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212085600153 | 刘汉峰  | 张建强  | 化学工程    | 专业型硕士 | 聚合诱导自组装(PISA)制备的油凝胶,及其智能润滑性能的研究   | 6月26日14:00-18:00 | 石化楼319 |
| 212081701006 | 信成文  | 陈泳   | 化学工程    | 学术型硕士 | 高性能锌离子混合电容器的构建及其性能研究  | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212085600177 | 梁景卓  | 陈泳   | 化学工程    | 专业型硕士 | 绿色合成纳米零价铁复合材料对抗生素降解研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212081702008 | 刘玉冰  | 史高峰  | 化学工艺    | 学术型硕士 | g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基光催化剂的改性制备及光催化降解有机污染物性能研究                                   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212081702011 | 赵光鸿  | 史高峰  | 化学工艺    | 学术型硕士 | 鸡蛋中卵白蛋白和卵磷脂提取纯化及光合细菌光合二氧化碳制乳酸   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 211081700006 | 魏媛   | 史高峰  | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 氮化碳基材料的设计合成及其光催化降解新型污染物机理研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212081701003 | 刘荣徽  | 史高峰  | 化学工程    | 学术型硕士 | 文冠果中高纯度神经酸、蛋白质、黄酮及皂素的提取和纯化工艺研究  | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 191081700007 | 王红玉  | 史高峰  | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 高效卤氧化铋基光催化材料的构筑及其降解农药的性能、机理研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 192083002005 | 汪甜甜  | 王国英  | 环境工程    | 学术型硕士 | 壁画有机胶体组分指纹分析及环境影响降解机理研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212083002013 | 王姗   | 王国英  | 环境工程    | 学术型硕士 | 大气Criegee双自由基传感器的制备研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212085600204 | 赵学芳  | 徐惠   | 化学工程    | 专业型硕士 | 整合剂增强硫改性纳米零价铁降解污染物的性能研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 211081700004 | 朱院强  | 徐惠   | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 钠离子电池正极材料NASICON-型Na <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> 制备及电化学性能研究 | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 212081704001 | 马记   | 徐惠   | 应用化学    | 学术型硕士 | TiO <sub>2</sub> 基负极材料的制备及储钠性能研究  | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |
| 191081700002 | 马升峰  | 徐惠   | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 微波辅助氯化镁分解稀土精矿绿色冶炼新工艺基础研究  | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318 |

| 学号           | 学生姓名 | 导师姓名 | 专业         | 学生类型  | 学位论文题目   | 考核时间             | 考核地点    |
|--------------|------|------|------------|-------|--|------------------|---------|
| 201081700006 | 张亚娟  | 徐惠   | 化学工程与技术    | 学术型博士 | 镍基纳米硼化物催化剂的合成及其电解水性能研究   | 6月26日8:00-14:30  | 石化楼318  |
| 212081702006 | 王亚弟  | 季东   | 化学工艺       | 学术型硕士 | 乙苯液相催化氧化制苯乙酮的研究  | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212081702007 | 安欣   | 季东   | 化学工艺       | 学术型硕士 | 直接甲醇燃料电池Pd基催化剂制备及性能研究  | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 211081700002 | 孟文亮  | 李贵贤  | 化学工程与技术    | 学术型博士 | 风光电-氢储能与煤化工多能耦合系统的过程集成调控策略研究                                   | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212085600189 | 潘志飞  | 李红伟  | 材料与化工      | 专业型硕士 | 直接甲醇燃料电池阳极Pt催化剂制备及其性能研究  | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212085600183 | 刘莉   | 王东亮  | 化学工程       | 专业型硕士 | 基于离子交换法脱除热稳定盐的胺液净化过程研究   | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212081702012 | 吴博   | 王东亮  | 化学工艺       | 学术型硕士 | 煤制乙二醇工艺电气化重构过程集成和分析  | 6月26日9:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212081705002 | 许巧娟  | 李思良  | 工业催化       | 学术型硕士 | 基于双金属有机框架的纳米复合材料的制备及催化性能的研究                                    | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212081704015 | 王伟珏  | 苏策   | 应用化学       | 学术型硕士 | 贵金属纳米复合材料的制备与催化性能研究  | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212085600191 | 苏文亭  | 苏策   | 化学工程       | 专业型硕士 | 基于二硫化钼框架的纳米复合材料制备及催化性能的研究                                      | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212085600210 | 秦凡凡  | 杨云裳  | 化学工程       | 专业型硕士 | 金属有机骨架负载荧光氮掺杂碳纳米酶的性能研究   | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212081703001 | 张振   | 杨云裳  | 生物化工       | 学术型硕士 | 基于吡啶的近红外荧光探针的合成及应用   | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212085600159 | 吴小雨  | 张庆堂  | 化学工程       | 专业型硕士 | 纳米Li <sub>2</sub> FeSiO <sub>4</sub> /C正极材料的制备与电化学性能研究         | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212081791001 | 舒琦琪  | 张庆堂  | 高分子化学工程与技术 | 学术型硕士 | 高F共轭微孔聚合物纳米球状硬炭的制备及其储锂性能优化                                     | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212085600162 | 梁玉宁  | 张应鹏  | 化学工程       | 专业型硕士 | 七甲川花菁染料荧光探针的合成及其应用   | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212081701004 | 杨逍   | 张应鹏  | 化学工程       | 学术型硕士 | 基于黄酮类化合物荧光探针的合成及应用研究   | 6月27日14:30-18:00 | 石化楼317  |
| 212081701012 | 魏建行  | 龙雪枫  | 化学工程       | 学术型硕士 | 高效 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基光阳极的设计及其光电化学水分解研究 | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212085600166 | 王浩   | 赵新红  | 化学工程       | 专业型硕士 | 沸石内转化合成SAPO-18分子筛及其MTO催化性能研究                                   | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 211081700007 | 郭鹏   | 赵新红  | 化学工程与技术    | 学术型博士 | 高稳定性Pd基催化剂的可控制备及其电催化甲醇氧化性能研究                                   | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212081704014 | 丁梦琦  | 赵新红  | 应用化学       | 学术型硕士 | 沸石内转化制备Fe-ZSM-5催化剂及其在苯酚羟基化反应中的应用                               | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212083002009 | 杨言武  | 陈吉祥  | 环境工程       | 学术型硕士 | 复苏促进因子强化Kb1降解土壤中长链烷烃机理研究                                       | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212083002015 | 李倩   | 陈吉祥  | 环境工程       | 学术型硕士 | 石油降解菌强化SBR处理炼化废水的实验研究  | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212085700025 | 张博文  | 陈吉祥  | 环境工程       | 专业型硕士 | 不同菌株对难降解多环芳烃的共代谢机理研究   | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212085700008 | 彭程   | 张庆芳  | 环境工程       | 专业型硕士 | 纳米气泡水耦合微生物电解池对污泥厌氧消化水解促进和氨抑制缓解机理研究                             | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212083002010 | 史海龙  | 张庆芳  | 环境工程       | 学术型硕士 | 壳聚糖联合稻壳粉对厌氧消化污泥脱水性能及植物生长发育研究                                   | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212085700013 | 吴若愚  | 张庆芳  | 环境工程       | 专业型硕士 | 纳米气泡耦合微生物电解池对牛粪混白菜厌氧消化有机酸和氨协同抑制的缓解机制研究                         | 6月27日8:00-12:00  | 石化楼319  |
| 212083002001 | 武彤   | 贾小宁  | 环境工程       | 学术型硕士 | FeCuLDH-NCNTs/NF改性阴极电芬顿系统去除水中四环素的研究                            | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700009 | 黄静   | 贾小宁  | 环境工程       | 专业型硕士 | FeOCl/MoS <sub>2</sub> /CNT/NF改性阴极电芬顿系统去除水中三环沙星的研究             | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700005 | 刘莎莎  | 景凌云  | 环境工程       | 专业型硕士 | ZIF-8衍生原子级双金属氮碳材料活化过硫酸盐去除水中药类污染物                               | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700014 | 张泽强  | 景凌云  | 环境工程       | 专业型硕士 | 光酶协同复合材料的制备及其降解农药的研究   | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083002004 | 李影   | 孔秀琴  | 环境工程       | 学术型硕士 | 饥饿污泥中腐殖酸对控制污水厂邻苯二甲酸酯类污染的作用研究                                   | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700015 | 罗英海  | 孔秀琴  | 环境工程       | 专业型硕士 | 秸秆基可生物降解吸水树脂的制备及其在农村粪污废水吸液固化中的应用研究                             | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700022 | 陈彤   | 孔秀琴  | 环境工程       | 专业型硕士 | 沼液的光合细菌液肥化及其应用研究   | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212085700024 | 王洁   | 牛磊   | 环境工程       | 专业型硕士 | Sn掺杂的MnOx纳米棒催化剂表面酸性和氧化还原性能调控、及其在CVOCs催化燃烧反应中构效关系研究             | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083002008 | 李希冉  | 赵霞   | 环境工程       | 学术型硕士 | 抗生素对微电诱导AGS系统性能影响及其微生物机制研究                                     | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083002011 | 祁义函  | 赵霞   | 环境工程       | 学术型硕士 | 锡镉金属复合生物炭改性电极材料在MEC系统降解含氟废水的研究                                 | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083002012 | 毛明元  | 赵霞   | 环境工程       | 学术型硕士 | 基于MOF改性凹凸棒光热防结冰/除冰涂层的制备  | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 192083002011 | 朱柯宇  | 赵霞   | 环境工程       | 学术型硕士 | 高效复合太阳能界面蒸发材料的制备及耐盐性能研究  | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083002005 | 李欣怡  | 赵霞   | 环境工程       | 学术型硕士 | 外电场耦合好氧颗粒污泥系统抗生素的降解及其抗性基因研究                                    | 6月27日8:00-12:30  | 图书馆南206 |
| 212083700002 | 王斌   | 姜峰   | 安全科学与工程    | 学术型硕士 | 形变特性对高场磁体安全运行的电-磁-力行为研究  | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212085800020 | 陈靖轩  | 姜峰   | 能源动力       | 专业型硕士 | 基于直接法的多层包扎式高压储氢容器设计  | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212083700001 | 李超   | 李珍宝  | 安全科学与工程    | 学术型硕士 | 不同抑爆剂抑制铝镁合金燃爆的机理研究   | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318  |
| 212083700005 | 刘鹤   | 李珍宝  | 安全科学与工程    | 学术型硕士 | 煤层注N <sub>2</sub> 驱替CH <sub>4</sub> 实验与数值模拟研究                  | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318  |

| 学号           | 学生姓名 | 导师姓名 | 专业      | 学生类型  | 学位论文题目  | 考核时间             | 考核地点   |
|--------------|------|------|---------|-------|---|------------------|--------|
| 212085700007 | 王绍瑞  | 李珍宝  | 安全工程    | 专业型硕士 | 不同注气压力下CO <sub>2</sub> 驱替煤体CH <sub>4</sub> 特性研究   | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700018 | 王兵兵  | 梁瑞   | 安全工程    | 专业型硕士 | 不同地应力下爆破载荷对节理岩体的损伤研究  | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318 |
| 212085700020 | 闫亮   | 梁瑞   | 安全工程    | 专业型硕士 | 绝缘条件下高场磁体电-磁-力耦合行为的安全分析   | 6月28日8:00-12:00  | 石化楼318 |
| 212085800014 | 张少峰  | 卢小平  | 能源动力    | 专业型硕士 | 质子交换膜燃料电池热质传递特性研究   | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212083700004 | 蔡源   | 余建平  | 安全科学与工程 | 学术型硕士 | 综合风险指标驱动下的颅内血液导流支架优化研究  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212085700019 | 李鑫   | 余建平  | 安全工程    | 专业型硕士 | 城市内涝与山洪灾害研究   | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212080706007 | 仇宏伟  | 余建平  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 基于翼型流道的板式换热器优化  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212085800005 | 朱钰   | 余建平  | 能源动力    | 专业型硕士 | 基于流体振荡元件的板式换热器强化传热研究  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212080706010 | 李淑敏  | 张希恒  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 超音速风洞阀门动态特性及多级阻尼研究  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212085800002 | 赵昕宇  | 张希恒  | 能源动力    | 专业型硕士 | 超高温风洞热阀传热机理及多物理场耦合研究  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212085800011 | 吴佳丽  | 张希恒  | 能源动力    | 专业型硕士 | 基于轴流式止回阀启闭特性数值模拟与PIV试验研究对比分析  | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212080706001 | 王广文  | 张希恒  | 化工过程机械  | 学术型硕士 | 考虑不确定性的气动阀门结构优化设计   | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212085800016 | 卫钧焕  | 张希恒  | 能源动力    | 专业型硕士 | 大型调流调压轴流式套筒阀 $\delta$ 法汽蚀及振动的特性研究   | 6月30日13:00-18:00 | 石化楼109 |
| 212083002006 | 张艳侠  | 韩志勇  | 环境工程    | 学术型硕士 | 生物炭/蒙脱土复合材料对Pb(II)污染土壤的试验研究   | 6月30日14:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212083002007 | 张垲卿  | 韩志勇  | 环境工程    | 学术型硕士 | 生物炭制备改性及其对矿井水中污染物处理效果研究   | 6月30日14:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212085700016 | 王德华  | 韩志勇  | 环境工程    | 专业型硕士 | 火山碎屑填充介质对地下水重金属污染的修复机理及性能研究   | 6月30日14:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212083002003 | 徐晓田  | 张继义  | 环境工程    | 学术型硕士 | 改性蒙脱土的制备及对重金属的吸附性能研究  | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212085700003 | 杨丹   | 张继义  | 环境工程    | 专业型硕士 | 耐硫性贵金属催化剂的结构设计与VOCs催化燃烧性能研究   | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212085700021 | 任青君  | 张继义  | 环境工程    | 专业型硕士 | 钒基脱硝催化剂抗碱土金属中毒性能的研究   | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212083002014 | 张晶晶  | 张婷   | 环境工程    | 学术型硕士 | 凹凸棒石基复合膜催化剂的制备及对难降解废水的处理实验研究  | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212085700001 | 赵仰成  | 张婷   | 环境工程    | 专业型硕士 | NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 基复合材料光芬顿降解印染废水性能研究   | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212083002002 | 黄小波  | 张婷   | 环境工程    | 学术型硕士 | 凹凸棒石基复合材料的制备及协同处理含重金属和难降解有机物废水的实验研究   | 6月30日15:00-17:00 | 石化楼319 |
| 212085600203 | 曹阿波  | 李贵贤  | 化学工程    | 专业型硕士 | 绿电-氢-甲醇过程建模与系统集成  | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212085600175 | 韩恕恕  | 范宗良  | 化学工程    | 专业型硕士 | 流化床内生物质快速热解过程强化   | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212085600207 | 李雯   | 范宗良  | 化学工程    | 专业型硕士 | 丝光沸石分子筛的合成、改性及吸附应用  | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212085600197 | 马雪丽  | 杨勇   | 化学工程    | 专业型硕士 | 基于CFD对DNT加氢反应搅拌器的模拟优化   | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212085600164 | 祖子轩  | 杨勇   | 化学工程    | 专业型硕士 | 微通道反应器内离子液体对CO <sub>2</sub> 吸收传质数值模拟研究  | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212081701008 | 陈振伟  | 周怀荣  | 化学工程    | 学术型硕士 | 可再生能源电解制氢耦合合成氨过程建模与系统集成   | 6月30日8:00-12:00  | 图书馆研讨室 |
| 212085600179 | 周俊飞  | 崔孝玲  | 化学工程    | 专业型硕士 | 富锂锰基正极材料改性及其机理研究  | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600205 | 朱军龙  | 崔孝玲  | 化学工程    | 专业型硕士 | 双草酸酯对LiNi <sub>0.8</sub> Co <sub>0.1</sub> Mn <sub>0.1</sub> O <sub>2</sub> 电极/电解液界面的改性及其机理研究 | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212081702010 | 宗菲菲  | 李春雷  | 化学工艺    | 学术型硕士 | 高性能硅碳负极材料的结构设计及电化学性能研究  | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600168 | 张峻伟  | 李春雷  | 化学工程    | 专业型硕士 | 调控锂离子溶剂化结构改善LiFePO <sub>4</sub> /Li电池低温性能研究   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600167 | 杨柯蓉  | 李世友  | 化学工程    | 专业型硕士 | 强化界面膜无机组分提高锂离子电池高温性能研究  | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600170 | 张玉龙  | 李世友  | 化学工程    | 专业型硕士 | 交流脉冲放电技术在锂离子电池负极/电解液界面方面的研究   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600180 | 李敬妮  | 李世友  | 化学工程    | 专业型硕士 | 超声强化LiDFBOP基电解液成膜性能的研究及应用   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 211081700009 | 高灿坤  | 李世友  | 化学工程与技术 | 学术型博士 | 基于3D导电网络的高比能锂离子电池构建及性能研究  | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600158 | 李鑫   | 牛磊   | 化学工程    | 专业型硕士 | 钠离子电池正极材料磷酸铁钠的合成及改性研究   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212081704019 | 李宝强  | 张飞龙  | 应用化学    | 学术型硕士 | 无钴高镍正极材料的改性及电化学性能研究   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600201 | 李中华  | 张宁霜  | 化学工程    | 专业型硕士 | 低温水系锂离子混合电容器的低浓度电解液开发与研究  | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |
| 212085600182 | 赵燕君  | 赵冬妮  | 化学工程    | 专业型硕士 | 四氟硼酸钠基电解液与硬碳负极相容性及界面稳定性研究   | 7月1日8:00-13:00   | 石化楼318 |