**中国石油大学（北京）克拉玛依校区实验室开放计划表**

**学院：工学院**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验地点 | 实验室名称 | 开放时间段 | 开放实验内容 | 学生专业、班级要求 | 实验老师 |
| C5Ⅱ109 | 电工电子实验室 | 12-13周周二7-8节 | RLC串联谐振电路的研究 | 软件、数据18级 | 王仲莉 |
| C5Ⅱ114 | 电工电子实验室 | 12-13周周五5-6节 | 数字电路综合实验 | 软件、数据18级 | 王仲莉 |
| C5-II-212 | 机械制造实验室 | 第3周 周三7-8节定时开放 | 3D打印及快速成型实验 | 17级化学工程与工艺，17级油气储运工程，每周实验总人数≤18人 | 姚彦博 |
| C5-II-212 | 机械制造实验室 | 第4周 周三7-8节定时开放 | CO₂ 激光切割实验 | 17级化学工程与工艺，17级油气储运工程，每周实验总人数≤18人 | 姚彦博 |
| C5-II-212 | 机械制造实验室 | 第6周 周三7-8节定时开放 | 3D打印及快速成型实验 | 17级化学工程与工艺，17级油气储运工程，每周实验总人数≤18人 | 姚彦博 |
| C5-II-212 | 机械制造实验室 | 第7周 周三7-8节定时开放 | CO₂ 激光切割实验 | 17级化学工程与工艺，17级油气储运工程，每周实验总人数≤18人 | 姚彦博 |
| C5-II-210 | NI智能控制实验室 | 第3周，周三15:30-17:15定时开放 | LED流水灯设计； | 专业：软件工程、大数据  年级：2018 | 高国刚 |
| C5-II-210 | NI智能控制实验室 | 第4周，周三15:30-17:15定时开放 | 数码管显示实验； | 专业：软件工程、大数据  年级：2018 | 高国刚 |
| C5-II-210 | NI智能控制实验室 | 第6周，周三15:30-17:15定时开放 | 独立键盘与矩阵键盘； | 专业：软件工程、大数据  年级：2018 | 高国刚 |
| C5-II-210 | NI智能控制实验室 | 第7周，周三15:30-17:15定时开放 | AD/DA转换实验； | 专业：软件工程、大数据  年级：2018 | 高国刚 |
| 热处理厂房（F20） | 力学实验室 | 第14-15周周三：  5、6、7、8节定时开放 | 实验一：低碳钢预变形强度实验  实验二：有机玻璃、塑料的力学性能实验 | 石工、机械、储运、过程专业，大二及以上班级 | 王义平 |
| C5-‖110 | 力学实验室 | 第16-17周周一：  5、6、7、8节定时开放 | 电阻应变片的粘贴及测试实验 | 石工、机械、储运、过程专业，大二及以上班级 | 王义平 |
| C8-Ⅱ-112 | 化工原理实验室 | 预约开放 | 超临界二氧化碳萃取 | 化工专业大三及以上班级以及在校研究生 | 刘舜、热则耶 |
| C8-Ⅱ-107 | 化工原理实验室 | 预约开放 | 反应精馏实验 | 化工专业大三及以上班级以及在校研究生 | 刘舜、热则耶 |
| C8-Ⅱ-116 | 化工原理实验室 | 预约开放 | 旋风分离实验 | 化工专业大三及以上班级以及在校研究生 | 刘舜、热则耶 |
| C8-Ⅱ-109 | 化工热力学实验室 | 预约开放 | 水合物生成实验 | 化工专业大三及以上班级以及在校研究生 | 沈蓉 |
| C8-Ⅱ-120 | 化工热力学实验室 | 预约开放 | 密度测定实验  表面张力及接触角测量实验  温度压力标定实验 | 化工专业大三及以上班级以及在校研究生 | 沈蓉 |
| C8-Ⅱ-123 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 水处理及环境监测  CO2捕集与利用 | 化工、储运专业学生及在校研究生 | 张海兵、李楠 |
| C8-Ⅱ-126 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 农副产品高值化  石油资源高值化 | 化工、储运专业学生及在校研究生 | 张立波、许孝玲 |
| C8-Ⅱ-306 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 化工流程模拟与分子模拟 | 化工专业学生及在校研究生 | 刘艳升、陈玉 |
| C8-Ⅱ-422 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 盐碱地的微生物改良 | 化工专业学生及在校研究生 | 侯军伟 |
| C8-Ⅱ-408 | 石油加工实验室 | 预约开放 | 油品密度、粘度、馏程、凝点、倾点、冷滤点、酸度（酸值）、折光率、残炭、铜片腐蚀等实验 | 化工、储运专业及在校研究生 | 热则耶、宋琪 |
| C8-Ⅱ-508 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 石墨烯制备及应用 | 化工专业学生及在校研究生 | 李景明 |
| C8-Ⅱ-518 | 大学生创新实验室 | 预约开放 | 绿色产品开发应用 | 面向全校学生 | 沈蓉、努尔古丽、田青梅 |

开放要求：进实验室前需进行安全培训及安全考试，通过考试才能进入实验室，签署安全承诺书。不得损坏实验室仪器设备，自觉维护实验室环境卫生，严格遵守实验室安全制度，如有仪器损坏，照价赔偿。

预约方式：（化工原理实验室、大学生创新实验室）：C8-Ⅱ-122 办公室预约 0990-6633313

（电工电子实验室、机械制造实验室、NI智能控制实验室、力学实验室）：C5-Ⅱ- 215 0990-6633349