

工学院化工系大学生创新实验室

一、实验室简介

大学生创新实验室的建立是为了激发大学生学习的主动性、积极性和创造性，使本科生尽早接受科研训练，掌握基本的科学研究方法和手段。实验室开放设备：多点磁力搅拌器、超声波分散仪、电子分析天平、pH计、电化学工作站、密度仪、粘度仪、元素分析仪、COD测定仪、紫外可见分光光度计、烘箱、通风柜等。

二、实验室开放情况

1. 开放地点

C8楼大学生创新实验室

2. 开放时间

2020-2021 学年春季学期

3. 开放内容

生物质高值化研究、重稠油高值化、绿色化研究、盐碱地治理研究、水体监测与治理研究、流程模拟等

4. 开放对象

本科生、研究生，包括毕业论文、大学生科技创新等。

5. 开放要求

(1) 进入实验室学生必需携带本人学生证并通过学校的实验室安全培训与考试；签订安全协议书；严格遵守并执行学校、学院及实验室安全规章制度。疫情期间按照学校对实验室管理要求执行。

(2) 进入实验室的学生需具有化学化工相关的基础知识。第一次进行仪器操作前必需要熟悉仪器的性能指标，仔细阅读仪器说明书，经过实验室老师的基本培训后方可独立操作仪器。

(3) 实验耗材自备、实验产生的废物、废液自行处理；

(4) 实验所用的仪器、设备和药品如实登记；未经允许不得擅自将实验室的仪器、设备搬离实验室；

(5) 实验期间及时打扫实验室卫生、保持实验室环境，负责实验室的安全工作；

(6) 实验期间损坏的所用仪器、设备要如实报告实验教师并按照实验室规定赔偿；

(7) 实验结束时保证仪器、设备完好并及时做好仪器、设备的使用、交接登记工作，将实验室仪器设备以及卫生恢复至使用前状态，以便下组人员进行实验；

(8) 实验期间如有学校及学院检查工作要做好相关配合工作。如遇其他特殊情况，预约人需服从实验室安排。

6. 预约方式

电话预约

三、联系方式

联系人:田青梅 0990-6633323 C8-II-122

热则耶 0990-6633313 C8-II-216

工学院化工系大学生创新实验室

2021年3月