

2021-2022学年第二学期(两学期)教学安排

院系：化学工程学院

专业： 化学工程与工艺2019级

序号	课程编号	课程名称	课程性质	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	其他学时	实践周数	考试形式	开课院系	备注
1	x1030022b	化学工艺实验	必修	2	2	0	0	0	0	2	考查	化学工程学院	
2	x1130221	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	80	64	0	8	8	0	考试	马克思主义学院	
3	x1303101	生产实习	必修	5	5	0	0	5	0	5	考查	化学工程学院	
4	x2031011	化工环保与安全	必修	2	32	32	0	0	0	0	考试	化学工程学院	
5	x3030211	化工仪表	必修	2	32	24	8	0	0	0	考试	化学工程学院	
6	x3030231	炼焦学	必修	2.5	40	40	0	0	0	0	考试	化学工程学院	
7	x3030241	炼焦化学产品回收与精制工艺学	必修	2.5	40	40	0	0	0	0	考试	化学工程学院	
8	x3030571	化工热力学	必修	3	48	40	8	0	0	0	考试	马克思主义学院	
9	x4030151	催化原理	选修	2	32	32	0	0	0	0	考查	化学工程学院	
10	x4031141	新能源概论	选修	2	32	32	0	0	0	0	考试	化学工程学院	
11	x4440081	大学生就业指导	必修	1	16	16	0	0	0	0	考试	其他	

系主任（签字）：_____

主管院长（签字）：_____

（盖公章）