

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：生物工程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	x3030661	天然药物化学	必修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
2	x3030671	新药研究与开发	必修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
3	x3030841	药理学	必修	2	32	32	0	0	0	0	考查	化学工程学院	
4	x3030931	生物制药设备	必修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
5	x3203201c	专业实验	必修	4	4	0	0	0	0	4	考查	化学工程学院	
6	x4031411	化工CAD制图	选修	2	32	16	16	0	0	0	考查	化学工程学院	
7	x4031501	药物学	选修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
8	x4031581	生物农药及其使用技术	选修	1	16	8	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
9	x4031591	农药剂型加工技术	选修	1	16	8	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
10	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	8	0	0	0	考试	马克思主义学院	
11	x3030351	药剂学	必修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
12	x3030361	现代发酵工程	必修	2	32	24	8	0	0	0	考查	化学工程学院	
13	x3030651	发酵工厂设计	必修	2	32	32	0	0	0	0	考查	化学工程学院	
14	x4092491	工程法律实务	选修	1.5	24	24	0	0	0	0	考试	经济与法律学院	
15	x4440081	大学生就业指导	必修	1	16	16	0	0	0	0	考试	其它	

系主任（签字）：_____

主管院长（签字）：_____

（盖公章）