

2021-2022学年第二学期(两学期) 教学安排

院系： 材料与冶金学院

专业： 能源与动力工程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	x1301105c	创新创业专题	必修	1	1	0	0	0	0	1	考查	材料与冶金学院	
2	x2101701	专业英语及论文写作	必修	1	1	0	0	0	0	1	考查	材料与冶金学院	
3	x2170231	能源与动力工程专业实验III	必修	3.5	56	0	56	0	0	0	考查	材料与冶金学院	
4	x3011631	工业炉	必修	3.5	56	56	0	0	0	0	考试	材料与冶金学院	
5	x3011641	锅炉原理	必修	3.5	56	56	0	0	0	0	考试	材料与冶金学院	
6	x3011651	制冷原理与设备	必修	3.5	56	56	0	0	0	0	考试	材料与冶金学院	
7	x4092491	工程法律实务	选修	1.5	24	24	0	0	0	0		经济与法律学院	
8	x4131221	钢铁冶金概论	选修	1.5	24	24	0	0	0	0	考查	材料与冶金学院	
9	x4131231	换热器	选修	1.5	24	24	0	0	0	0	考查	材料与冶金学院	
10	x4131271	热工过程自动调节	选修	1.5	24	24	0	0	0	0	考查	材料与冶金学院	
11	x4131281	热工实验原理及技术	选修	1.5	24	24	0	0	0	0	考查	材料与冶金学院	
12	x4440081	大学生就业指导	必修	1	16	16	0	0	0	0		其它	
13	x1010022a	综合性训练	必修	2	2	0	0	0	0	2	考查	材料与冶金学院	

系主任（签字）：_____

主管院长（签字）：_____

（盖公章）