

附件 2

化学工程与工艺（本科）专业课程设置与学分

专业代码：081301

主考学校：河北科技大学

序号	课程代码	课程名称	学分	考试方式	课程类别	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	必考	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	必考	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	必考	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	必考	
5	13174	概率论与数理统计（工）	3	笔试	必考	
6	02489	化工设计概论	4	笔试	必考	
7	05044	化学反应工程	4	笔试	必考	
8	06041	化工工艺学	4	笔试	必考	
9	02487	传递与分离	6	笔试	必考	
10	06118	化工安全与环保	3	笔试	必考	
11	02485	化工热力学	4	笔试	必考	
12	12314	化工机械基础	4	笔试	必考	
13	14730	专业实验（实践）	4	实践	必考	
14	13734	化工原理	5	笔试	必考	
	13735	化工原理（实践）	1	实践	必考	
15	04884	化工技术经济	4	笔试	必考	
16	09393	化工仪表及自动化	4	笔试	必考	
17	04881	催化作用基础	4	笔试	必考	
18	11021	化工基础实验(实践)	5	实践	必考	
	06999	毕业论文		实践	必做，不计学分	
总学分			75			