

化学工程与工艺（本科）专业课程设置与学分（新专业计划）

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	03708	中国近现代史纲要	2	笔试	必考	
2	03709	马克思主义基本原理概论	4	笔试	必考	
3	13000	英语（专升本）	7	笔试	必考	
4	13174	概率论与数理统计（工）	3	笔试	必考	
5	02489	化工设计概论	4	笔试	必考	
6	05044	化学反应工程	4	笔试	必考	
7	06041	化工工艺学	4	笔试	必考	
8	02487	传递与分离	6	笔试	必考	
9	06118	化工安全与环保	3	笔试	必考	
10	02485	化工热力学	4	笔试	必考	
11	12314	化工机械基础	4	笔试	必考	
12	14730	专业实验（实践）	4	实践	必考	
13	13734	化工原理	5	笔试	必考	
	13735	化工原理（实践）	1	实践	必考	
14	04884	化工技术经济	4	笔试	必考	
15	09393	化工仪表及自动化	4	笔试	必考	
16	04881	催化作用基础	4	笔试	必考	
17	08840	绿色化学概论	5	笔试	必考	
	06999	毕业论文		实践	必做，不计学分	
总学分			72			