

化学工程与工艺（本科）专业课程设置与学分（原专业计划）

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	课程类别	考试方式	备注
1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	笔试	
2	03709	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	
3	00015	英语(二)	14	必考	笔试	
4	00023	高等数学(工本)	10	必考	笔试	
5	00144	企业管理概论	5	必考	笔试	
6	02490	专业实验	4	必考	实践	
7	03146	化工原理（二）	5	必考	笔试	
	03147	化工原理（二）（实践）	1	必考	实践	
8	04884	化工技术经济	4	必考	笔试	
9	06118	化工安全与环保	3	必考	笔试	
10	02277	微型计算机原理及应用	3.5	必考	笔试	
	02278	微型计算机原理及应用(实践)	0.5	必考	实践	
11	09115	化工仿真实验	4	必考	实践	
12	02486	工业化学	3	必考	笔试	
13	02487	传递与分离	6	必考	笔试	
14	02488	化工工艺设计与化工过程开发	3	必考	笔试	
15	06117	化学反应工程	7	必考	笔试	
	06999	毕业论文		必考	实践	必做、不计学分
总学分			79			
1	03130	现代科学技术基础	5	不考外语的 替代课程	笔试	
2	04024	应用写作概论	5		笔试	
3	08118	法律基础	5		笔试	