

机械设计制造及其自动化（本科）专业课程设置与学分（原专业计划）

专业代码：080202

主考学校：石家庄铁道大学

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	选考	笔试	任选一门
	00016	日语（二）	14	选考	笔试	
	00017	俄语（二）	14	选考	笔试	
4	00420	物理（工）	5	必考	笔试	
	00421	物理（工）（实践）	1	必考	实践	
5	02197	概率论与数理统计（二）	3	必考	笔试	
6	02365	计算机软件基础（二）	4	必考	笔试	
	02366	计算机软件基础（二）（实践）	1	必考	实践	
7	02202	传感器与检测技术	4	必考	笔试	
	02203	传感器与检测技术（实践）	1	必考	实践	
8	02207	电气传动与可编程控制器（PLC）	3	必考	笔试	
	02208	电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）	1	必考	实践	
9	02241	工业用微型计算机	4	必考	笔试	
	02242	工业用微型计算机（实践）	1	必考	实践	
10	02204	经济管理	5	必考	笔试	
11	02200	现代设计方法	5	必考	笔试	
	02201	现代设计方法（实践）	1	必考	实践	
12	02213	精密加工与特种加工	6	机械制 造自动 化方向 考试课 程	笔试	1. 机械制造自动化方向、数控加工与模具设计方向任选一个； 2. （02211+02212）、（02209+02210）、（03400+03401）、（02218+02219）、（05511+05512）各视为一门课程。
	02211	自动化制造系统	5		笔试	
	02212	自动化制造系统（实践）	2		实践	
	02209	机械制造装备设计	5		笔试	
	02210	机械制造装备设计（实践）	2	数控加 工与模 具设计 方向考 试课程	实践	
	03400	数控机床加工技术	3		笔试	
	03401	数控机床加工技术（实践）	3		实践	
	02218	冲压工艺及模具设计	4		笔试	
	02219	冲压工艺及模具设计（实践）	2		实践	
	05511	现代模具制造技术	6		笔试	
	05512	现代模具制造技术（实践）	2		实践	
	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	