



机电一体化工程专业(本)

专业代码:393 主考院校:天津大学、天津理工大学 开考方式:部门委托

序号	课程代码	课程名称	学分	课程类别	考试方式	可顶替的原计划课程(学分)	
1	1180	中国近现代史纲要	2	必考	笔试	“哲学”(4)可顶替“1180”和	
2	1181	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	“1181”两门课中的任意一门	
3	0555	概率论与数理统计(二)	3	必考	笔试	工程数学(5)	
4	0556	复变函数与积分变换	3	必考	笔试		
5	0526	物理(工)	5	必考	笔试	高等数学(工本)(10)	
	4530	物理(工)(实践)	1	必考	实践		
6	0049	俄语(二)	14	任选一门	笔试	俄语(公共)(14)	
	0244	日语(二)	14		笔试	日语(公共)(14)	
	0359	英语(二)	14		笔试	英语(工本)(14)	
7	0074	工程经济	4	必考	笔试	技术经济分析与价值分析(3)	
8	0149	机械工程控制基础	4	必考	笔试		
9	0162	计算机软件基础(一)	4	必考	笔试		
	4574	计算机软件基础(一)(实践)	1	必考	实践		
10	0317	现代设计方法	5	必考	笔试	计算机辅助设计与制造	机械产品艺术造型基础(3)
	4600	现代设计方法(实践)	1	必考	实践	计算机辅助设计与制造实验	
11	0582	模拟、数字及电力电子技术	8	必考	笔试	电子技术基础(工本)(8)	
	4599	模拟、数字及电力电子技术(实践)	1	必考	实践	电子技术基础(工本)实验(0)	
12	0583	工业用微型计算机	4	必考	笔试	微机原理与接口技术和微机原理与接口技术实验(共4学分)	
	4597	工业用微型计算机(实践)	1	必考	实践		
13	0584	传感器与检测技术	4	必考	笔试	机械工程测试技术(4)	
	4596	传感器与检测技术(实践)	1	必考	实践	机械工程测试技术实验(0)	
14	0591	机电一体化系统设计	5	必考	笔试	机床数控系统(6)和机床数控系统课程设计(3)	
	4598	机电一体化系统设计(实践)	1	必考	实践		
15	0455	环境与资源保护法学	4	不考	笔试		
	0474	知识产权法	4	外语	笔试		
16	0495	现代管理学	6	选考	笔试		
	1139	中国文化导论	6	三门	笔试		
18	4541	机电一体化毕业设计	0	通过	实践		

注:1. 自2008年10月起,公共政治课程调整为“中国近现代史纲要”和“马克思主义基本原理概论”两门课程。在原专业计划中通过的“毛泽东思想概论”可以顶替“中国近现代史纲要”课程;在原专业计划中通过的“马克思主义政治经济学原理”可以顶替“马克思主义基本原理概论”课程。



-
2. 本专业自 2018 年 10 月考试报名起,天津大学不再接收新考生,已取得本专业准考证的考生,2024 年以前考生按原主考学校申请毕业,自 2024 年起天津大学停止办理毕业证书。