



## 工业工程专业(本)

专业代码:388 主考院校:天津大学 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	1178	思想道德修养与法律基础	2	必考	笔试	“中国革命史”(4)或“政治经济学(公共)”(4)可顶替“1178”和“1179”两门课中的任意一门
2	1179	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	4	必考	笔试	
3	0004	高等数学(工本)	10	必考	笔试	
4	0007	计算机应用基础	2	必考	笔试	计算机应用基础(4) (2012年以前通过)
	4928	计算机应用基础(实践)	2	必考	实践	
5	1126	大学语文	4	必考	笔试	
6	0150	机械基础	6	必考	笔试	机械基础(8) (2012年以前通过)
	4926	机械基础(实践)	2	必考	实践	
7	0322	线性代数	3	必考	笔试	
8	0162	计算机软件基础(一)	4	必考	笔试	计算机基础与语言(7)
	4574	计算机软件基础(一) (实践)	1	必考	实践	计算机基础与语言实验(1)
9	0585	电工与电子技术	5	必考	笔试	电工技术与电子技术(7)
	4591	电工与电子技术(实践)	1	必考	实践	电工技术与电子技术实验(1)
10	0592	机械制造	7	必考	笔试	机械制造基础(4) 机械制造工艺学(6)
	4584	机械制造(实践)	1	必考	实践	
11	1180	中国近现代史纲要	2	必考	笔试	哲学(4)可顶替“1180”和“1181” 两门课中的任意一门
12	1181	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	
13	555	概率论与数理统计(二)	3	必考	笔试	概率与数理统计(3)
14	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)
15	0513	人力资源管理(一)	6	任选一门	笔试	
	0526	物理(工)	5		笔试	
	4530	物理(工)(实践)	1		实践	
16	0074	工程经济	4	必考	笔试	
17	0319	现代制造系统	4	必考	笔试	



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)
18	0389	运筹学与系统分析	5	必考	笔试	
19	0606	企业经营战略与市场营销	4	必考	笔试	现代企业管理概论(5) 或企业管理概论(5)
20	0608	生产管理与质量工程	7	必考	笔试	生产计划与控制(4) 和质量管理与可靠性(3)
21	0140	基础工业工程	6	必考	笔试	2002年4月以前取得的基础工业工程和基础工业工程实验(共5学分)和工效学和工效学实践(共4学分)
	4563	基础工业工程(实践)	2	必考	实践	
22	0593	计算机辅助管理	5	必考	笔试	管理信息系统(2)(8)
	4594	计算机辅助管理(实践)	2	必考	实践	管理信息系统(2)实验
23	0607	设施规划与设计	5	必考	笔试	设施规划与物流分析(6)
	4595	设施规划与设计(实践)	3	必考	实践	
24	4561	工业工程毕业设计	0	通过	实践	
25	0455	环境与资源保护法学	4	不考外语	笔试	
	0474	知识产权法	4		笔试	
26	1011	企业文化	6	选考三门	笔试	
27	1139	中国文化导论	6		笔试	

注:1. 考试课程说明:具有各学科门类的国民教育系列专科及以上学历的毕业生报考本专业只须通过序号第 11 至 24 共 14 门课程的考试即可毕业。

2. 自 2008 年 10 月起,公共政治课程调整为“思想道德修养与法律基础”“毛泽东思想邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论”“中国近现代史纲要”“马克思主义基本原理概论”。凡通过“马克思主义哲学原理”“邓小平理论概论”“法律基础与思想道德修养”三门政治课程中两门及两门以上的,可顶替“毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论”和“思想道德修养与法律基础”课程;在原专业计划中通过的“马克思主义哲学原理”或“邓小平理论概论”课程,可顶替“毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论”课程;在原专业计划中通过的“法律基础与思想道德修养”课程,可顶替“思想道德修养与法律基础”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。

3. 本专业自 2018 年 10 月考试报名起,不再接收新考生,2021 年下半年起不再安排考试并停止办理毕业证。