



生物技术专业(本)

专业代码:580 主考院校:天津大学 开考方式:面向社会

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	
2	1181	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	
3	0004	高等数学(工本)	10	必考	笔试	
4	0322	线性代数	3	必考	笔试	
5	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	
6	0774	现代生物学技术	4	必考	笔试	
7	0775	生物分离工程	4	必考	笔试	
8	0776	细胞工程技术	5	必考	笔试	细胞工程(4)
9	0777	微生物工程	4	必考	笔试	
10	0778	酶工程	5	必考	笔试	
11	0779	基因工程	5	必考	笔试	
12	0999	生物制药基础	3	必考	笔试	化工安全与环保(3)
13	1000	普通遗传学	4	必考	笔试	化学工程基础(5)
14	4761	生物技术专业实验	6	必考	实践	生物工程专业实验(6)
15	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	
16	0789	基因操作技术	4	任选一门	笔试	
	0526	物理(工)	5		笔试	
	4530	物理(工)(实践)	1		实践	物理(工)实验(1)
17 18 19	0455	环境与资源保护法学	4	不考外语选考三门	笔试	
	0474	知识产权法	4		笔试	
	0495	现代管理学	6		笔试	
	1139	中国文化导论	6		笔试	
20	4647	生物技术毕业设计	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. 笔试课程加相应实践课程按一门课程计算。
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。