



计算机及应用专业(专)

专业代码:522 主考院校:天津师范大学 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	1178	思想道德修养与法律基础	2	必考	笔试	“哲学”(4)或“中国革命史”(4)可顶替“1178”和“1179”两门课中的任意一门	
2	1345	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	必考	笔试		
3	0005	高等数学(工专)	7	必考	笔试	高等数学(计算机)(14)	
4	0322	线性代数	3	必考	笔试	线性代数(计算机)(3)	
5	0363	英语(一)	7	必考	笔试		
6	1126	大学语文	4	必考	笔试	大学语文(4)	
7	0594	计算机网络技术	4	必考	笔试		
8	0720	计算机系统导论	5	必考	笔试		
9	0722	数据结构导论	4	必考	笔试	数据结构(4)和数字结构实践	
10	0723	计算机组成原理	4	必考	笔试	计算方法(4)	
11	0725	操作系统概论	4	必考	笔试		
12	0508	数据库及其应用	3	必考	笔试		
	4590	数据库及其应用(实践)	1	必考	实践		
13	0587	高级语言程序设计(一)	3	必考	笔试	FORTRAN 语言(3)	
	4587	高级语言程序设计(一)(实践)	1	必考	实践		
14	1167	电子技术基础(三)	5	必考	笔试	汇编语言程序设计(3)或PASCAL语言(3)或模拟电路与数字电路(6)	脉冲与数字电路(5)
	4895	电子技术基础(三)(实践)	2	必考	实践	汇编语言程序设计实践或PASCAL语言实践或模拟电路与数字电路实践	
15	1168	微型计算机及接口技术	4	必考	笔试	微型计算机及其接口技术(2)	微机原理及应用(4)
	4896	微型计算机及接口技术(实践)	1	必考	实践	微型计算机及其接口技术实践(2)	微机原理及应用实践



- 注:1. “数据库及其应用实践”课程可用全国计算机应用技术证书考试(NIT)数据库(Foxpro for Windows)模块合格证书替代。
2. “高级语言程序设计(一)实践”课程可用全国计算机应用技术证书考试(NIT)程序设计(C)模块合格证书替代。
3. 自学考试专科毕业的考生,在原计划中已通过的“计算机网络”课程可以免考本专业计划中的“计算机网络技术”课程。
4. 自 2015 年 10 月起,公共政治课程调整为“思想道德修养与法律基础”和“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”两门课程。凡通过原三门政治课程中两门及两门以上的,可顶替两门新的思想政治理论课程;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”或“毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论”课程,可顶替“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”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。