

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

**计算机科学与技术专业 2019 级授课计划及课程表(一年级)**

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
大学英语	00020010A	通修	4	4	4			180				必选
体育	00040010	通修	1	2	2			180				必选
微积分 I (第一层次)	00010011A	通修	5	6	4		2	180	分班		黄卫华 (一) 周国飞 (二)	指选
线性代数 (第一层次)	00010011C	通修	4	4	4			180	分班		郭朕臣 (一) 王征宇 (二)	指选
思想道德修养与法律基础	00000020	通修	3	3	2	1		180	分班		刘冰菁	自选
军训	00050020	通修	1	1	1			180				必选
程序设计基础	22000010	平台	3	6	4	2		200	分班		刘奇志 (一) 郭延文 (二)	自选
计算机程序的构造和解释	22000130	平台	3	6	4	2		120			冯新宇	自选
形势与政策	00000080A	通修						200			王可	必选

课 程 节次	星 期	一	二	三	四	五
1--2 节		程序设计基础 (一) 仙 II -403 (二) 仙 II -406	微积分 I (一) 仙 I -320	程序设计基础 (一) 仙 II -403 (二) 仙 II -406	微积分 I (一) 仙 I -320 (二) 仙 I -524	英语读写
3--4 节		思想道德修养与法律 基础实践 双周 (一) 仙 II -311 单周 (二) 仙 II -311	微积分 I (二) 仙 I -524  线性代数 (二) 仙 I -108	英语听说	线性代数 (一) 仙 I -320 (二) 仙 I -108	线性代数 (一) 仙 I -320
5--6 节		计算机程序的构造和 解释 仙 II -503	微积分 I (一) 仙 I -320 (二) 仙 I -524	计算机程序的构造和 解释 仙 II -503	线性代数 (二) 仙 I -108	线性代数 (一) 仙 I -320
7--8 节		思想道德修养与法律 基础 (一) 仙 II -311	程序设计基础 (实验) (一) (二) 基础实验楼乙 124、125		计算机程序的构造和 解释 (实验) 基础实验楼乙 124	形势与政策 (9,11,13,15 周) 仙 I -320
9--10 节		思想道德修养与法律 基础 (二) 仙 II -311				

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
 本学期上课时间：(共 17 周)；2019 级新生开始上课。  
 复习与考试时间：(共 2 周)

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

**计算机科学与技术专业 2018 级授课计划及课程表(二年级)**

课程名称	课程号	课 程 类型	学 分	周学时				修 读 人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及 年级	人 数		
线性代数	00010011C	通修	4	4	4			200	分班		郭朕臣（一） 朱晓胜（二）	指选
体育	00040010	通修	1	1	1			200				
形势与政策	00000080C	通修						200			李其芳	
大学物理实验（一）	12000010A	通修	2	3	2	1		170			张涵等	
中国近现代史纲要	00000041	通修	3	3	2	1		180	分班		杨丹伟	
数据与计算	22000070	平台	2	2	2			90			陶先平	
计算机系统基础	22000100	平台	5	5	5			240	分班		苏丰、汪亮（一）、唐 杰、汪亮（二）、	
数据结构	22010020	平台	4	6	4	2		240	分班		李武军、王楚豫（一） 商琳、刘佳（二）	
数字电路与数字系统	22000080	平台	3	3	3			90			周嵩	
数字电路与数字系统实验	22000090T	平台	2	2		2		240	分班		王炜（一） 毛云龙（二）	
离散数学	22000020	平台	4	4	4			90			姚远	
程序设计基础实验	22000010T	平台	2	2		2		90			尹存燕	
高级程序设计	22010100	选修	3	3	3			190			黄书剑、左志强	
网络攻防实战	22011470T	选修	2	2	2			90			陈健	
网络安全实验	22010790	选修	2	2	2			50			吴迎红	
汇编程序设计	22010970	选修	1	1	1			200			吴海军	暑期
ACM/ICPC 程序设计	22011040	选修	1	1	1			60			马骏	暑期

课 表	一	二	三	四	五
1--2 节	数字电路与数字系统实验（二），基础实验楼乙 125、126	高级程序设计 仙 II-122	计算机系统基础（单） （一）仙 II-504 （二）仙 II-405 数字电路与数字系统（双）仙 II-313	离散数学 仙 II-214	数字电路与数字系统实验（一）基础实验楼乙 125、126
3--4 节	计算机系统基础 （一）仙 II-503 （二）仙 II-405	线性代数（二） 仙 I-319 离散数学 仙 II-214	数据结构 （一）仙 II-504 （二）仙 II-405	线性代数 （一）仙 I-320 （二）仙 I-319 数据与计算 仙 II-218	线性代数（一） 仙 I-320 高级程序设计（双） 基础实验楼乙 124
5--6 节	数据结构 （一）仙 II-404 （二）仙 II-405	中国近现代史纲要 （一）仙 II-306	程序设计基础实验 基础实验楼乙 126 计算机系统基础 （一）仙 II-504	大学物理实验（一） 实验楼乙 307、309、314、 316 丙 301-303、305、 307、308、317、 319、322	计算机系统基础 （二）仙 II-405 线性代数 （一）仙 I-320 数字电路与数字系统 仙 II-313
7--8 节	形势与政策（3，7，11，15 周）仙 I-319				
9--10 节	网络攻防实战 基础实验楼乙 125	中国近现代史纲要 （二）仙 II-404	网络安全实验 基础实验楼乙 206	数据结构（实验），基础 实验楼乙 124、125	
11 节					

● 汇编程序设计授课安排：2019 年 7 月 1 日-5 日，上午 9:00-12:00 下午 2:00-5:00，基础实验楼乙 124

● ACM/ICPC 程序设计授课安排：7 月 18 日-8 月 21 日，基础实验楼乙区 121 机房。选课前请与任课教师联系：majun@nju.edu.cn

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。

本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。

复习与考试时间：（共 2 周）

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

**计算机科学与技术专业 2017、2016 级授课计划及课程表（三、四年级）**

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及 年级	人数		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	00000030A	通修	3	3	3			200			金文	分班
算法设计与分析	22010030	平台	4	4	4			90			赵建华、郑朝栋	
计算机网络	22010050	平台	4	4	4			90			夏耐、郑嘉琦	
计算机网络(国际化)	22020240I	平台	4	4	4			60			张渊	国际化课、本研共修
操作系统	22010040	平台	4	4	4			90			史书瑜	
数据库概论	22010110	方向核心	3	4	4			180			张剡（一） 胡伟（二）	分班
编译原理	22010120	方向核心	3	4	4			120			陈林	
计算机图形学	22010570	方向核心	3	3	3			150			孙正兴、张岩	
概率论与数理统计	22010210	方向核心	3	3	3			150			陶敏	
软件工程	22010310	方向核心	3	3	3			90			王林章、李宣东、张天	
软件质量保障	22011110	方向核心	3	3	3			90			聂长海	
密码学原理	22011140	方向核心	3	3	3			60	研究生	30	张渊	本研共修
操作系统安全	22011160	方向核心	3	3	3			60	研究生	30	黄皓	本研共修
网络安全与检测技术	22011170	方向核心	3	3	3			60	研究生	30	戴海鹏	本研共修
计算理论初步	22011120	方向核心	3	3	3			60	研究生	30	卜磊、李宣东	本研共修
计算机组成与设计	22011150	方向核心	5	5	5			60			杨若瑜、李俊	
Java 程序设计	22010300	选修	2	2	2			200			曹春、余萍	
Linux 系统分析	22010730	选修	2	2	2			90			张雷	
Web 程序分析测试	91220020	选修	2	2	2			90			许蕾	
嵌入式系统	22010320	选修	2	2	2			90			陈鑫	
并行处理技术	22010530	选修	2	2	2			90			谢磊	
计算机数学建模	22010540	选修	2	2	2			120			周毓明	
软件测试	22010800	选修	2	2	2			90			聂长海	
人机接口技术	22011250	选修	2	2	2			60			王崇骏	
并行程序设计实验	22011560T	选修	2	2	2			90			卢红敏	
软件需求工程	22011190	选修	2	2	2			90			陈林、徐宝文	
移动互联应用技术	22011070	选修	2	2	2			90			曹春	
高级算法	22010550	选修	2	2	2			90	研究生	90	尹一通	本研共修
组合数学	22010240	选修	2	2	2			90	研究生	70	尹一通	本研共修
分布式网络	22011440	选修	2	2	2			50	研究生	40	陈贵海、戴海鹏	本研共修
网络空间安全与隐私保护	22011500	选修	2	2	2			50	研究生	40	许封元	英文教学、本研共修
程序设计语言的形式语义	22011510	选修	2	2	2			60	研究生	30	冯新宇、梁红瑾	本研共修
计算复杂性	22011480	选修	2	2	2			60	研究生	30	姚鹏晖	本研共修
物联网技术导论	22011580	选修	2	2	2			60	研究生	90	谢磊	本研共修
量子信息导论	22011570	选修	2	2	2			90			江东、陈力军	

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。

本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。

复习与考试时间：（共 2 周）

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

量子计算	22011600	选修	2	2	2			90			姚鹏晖	本研共修
并发算法与理论	22011590	选修	2	2	2			90			梁红瑾	本研共修

课 节 星 期 程 次	一		二		三	四		五
1--2 节	算法设计与分析 仙 II-214  JAVA 程序设计 仙 I-109		高级程序设计  计算机网络 仙 II-214		并发算法与理论 仙 II-215  操作系统 仙 II-214	量子计算 仙 II-311  编译原理 仙 II-215		计算机网络(国际化) 仙 II-213  数据库概论 (一) 仙 II-215 (二) 仙 II-214
3--4 节	移动互联应用技术 第一周, 仙 II-311 第二周起, 基础实验楼 乙 221  编译原理 仙 II-215  人机接口技术 仙 II-213  操作系统 仙 II-214		计算机网络(国际化) 仙 II-213  计算机组成与设计 仙 II-313  软件测试 仙 II-215		高级算法 仙 I-108  Linux 系统分析 (单) 仙 II-213 (双) 基础实验楼乙 126  算法设计与分析 仙 II-214  Web 程序分析测试 仙 II-218	并行程序设计实验 基础实验楼乙 125  计算机数学建模 逸 B-313  计算机网络 (单) 仙 II-214 (双) 基础实验楼乙 124		程序设计语言的形式语义 仙 II-214  高级程序设计(双) 基础实验楼乙 124  物联网技术导论 逸 B-101
5--6 节	网络安全与检测技术 仙 II-213  计算理论初步 仙 II-212  计算机图形学 仙 I-108		密码学原理 仙 II-218  软件质量保障 仙 II-215	概率论与数理统计 逸 B-212	嵌入式系统 仙 II-213  组合数学 仙 I-319  分布式网络 仙 II-212  数据库概论 (一) 仙 II-215 (二) 仙 II-214	软件工程 仙 II-215  操作系统安全 仙 II-213	概率论与数理统计 (双) 逸 B-212	计算机组成与设计, 基础实验楼乙 126  网络空间安全与隐私保护 仙 II-103  并行处理技术 仙 II-314  软件需求工程 仙 II-104
7--8 节								计算机组成与设计 (双) 仙 II-313
9-10 节	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分)(一) 仙 II-403	网络攻防实战 基础实验楼乙 125	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)(二) 仙 II-403		网络安全实验 基础实验楼乙 206	计算复杂性 仙 II-214  量子信息导论 仙 II-215		
11 节								

● 2016 级计算机科学与技术专业同学, 选课时年级请选择“2017 级”。

注: 上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
本学期上课时间: (共 17 周); 2019 级新生开始上课。  
复习与考试时间: (共 2 周)

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

**计算机英才计划 2017 级授课计划及课程表 (三年级)**

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及 年级	人数		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	00000030A	通修	3	3	3			200			金文	
数据库概论	22020250	核心	3	4	4			60			柏文阳	
计算机网络	22020240	核心	3	3	3			60			顾庆	
软件工程	22010310	选修	3	3	3			90			王林章、李宣东、张天	
数字图像处理	22020390	选修	2	2	2			60			张利军	
人机接口技术	22011250	选修	2	2	2			60			王崇骏	
Linux 系统分析	22010730	选修	2	2	2			90			张雷	
并行处理技术	22010530	选修	2	2	2			90			谢磊	
高级算法	22010550	选修	2	2	2			90			尹一通	
网络安全实验	22010790	选修	2	2	2			50			吴迎红	
计算机网络(国际化)	22020240I	平台	4	4	4			60			张渊	英文教学
计算理论初步	22011120	选修	3	3	3			90			卜磊、李宣东	
高级程序设计	22010100	选修	3	3	3			190			黄书剑、左志强	
组合数学	22010240	选修	2	2	2			90			尹一通	本研共修
网络空间安全与隐私保护	22011500	选修	2	2	2			50	研究生	40	许封元	英文教学、本研共修
程序设计语言的形式语义	22011510	选修	2	2	2			60	研究生	30	冯新宇、梁红瑾	本研共修
计算复杂性	22011480	选修	2	2	2			60	研究生	30	姚鹏晖	本研共修
物联网技术导论	22011580	选修	2	2	2			60	研究生	90	谢磊	本研共修
量子计算	22011600	选修	2	2	2			90			姚鹏晖	本研共修
并发算法与理论	22011590	选修	2	2	2			90			梁红瑾	本研共修

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
 本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。  
 复习与考试时间：（共 2 周）

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

课 节 星 期 程 次			一	二	三	四	五
1--2 节	数据库概论 仙 II -215		高级程序设计 仙 II -122	并发算法与理论 仙 II -215	量子计算 仙 II -311	计算机网络（国际化） 仙 II -213	
3--4 节	人机接口技术 仙 II -213		计算机网络(国际化) 仙 II -213	Linux 系统分析， （单）仙 II -213 （双）基础实验楼 乙 126  高级算法 仙 I -108	数据库概论 仙 II -215	物联网技术导论 逸 B-101  程序设计语言的形式 语义 仙 II -214  高级程序设计（双） 基础实验楼乙 124	
5--6 节	数字图像 处理 仙 II -301	计算理论 初步 仙 II -212	计算机网络 仙 II -213	组合数学 仙 I -319	软件工程 仙 II -215	并行处理技术 仙 II -314  网络空间安全与隐私 保护 仙 II -103	
7--8 节							
			毛				
9--10 节	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论 （理论部分） 仙 II -403		泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论（理论部分） 仙 II -403	网络安全实验 基础实验楼乙 206	计算复杂性 仙 II -214		
11 节							

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
 本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。  
 复习与考试时间：（共 2 周）

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

**计算机英才计划 2016 级授课计划及课程表 (四年级)**

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
人工智能	22020370	核心	3	3	3			60			高阳	
人机接口技术	22011250	选修	2	2	2			90			王崇骏	
嵌入式系统	22010320	选修	2	2	2			90			陈鑫	
计算理论初步	22011120	选修	3	3	3			90			卜磊、李宣东	
计算机数学建模	22010540	选修	2	2	2			120			周毓明	
组合数学	22010240	选修	2	2	2			90			尹一通	本研共修
物联网技术导论	22011580	选修	2	2	2			60	研究生	90	谢磊	本研共修
量子计算	22011600	选修	2	2	2			90			姚鹏晖	本研共修
并发算法与理论	22011590	选修	2	2	2			90			梁红瑾	本研共修

课 节 星 期 程 次	一	二	三	四	五
1--2 节			并发算法与理论 仙 II -215	量子计算 仙 II -311	
3--4 节	人机接口技术 仙 II -213	人工智能 仙 II -212		计算机数学建模 逸 B-313	物联网技术导论 逸 B-101
5--6 节	计算理论初步 仙 II -212		嵌入式系统 仙 II -213 组合数学 仙 I -319		
7--8 节					
9--10 节					

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
 本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。  
 复习与考试时间：（共 2 周）

南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

## 计算机与金融工程实验班 2018 级授课计划及课程表 (二年级)

学生人数: 30 人

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
形势与政策	00000080C	通修	1	1	1			30			李其芳	
中国近现代史纲要	00000041	通修	3	3	2	1		30			杨丹伟	
大学体育 (三)	00040010C	通修	1	2				30			体育部	自选时间
普通物理(上)	12000014A	通修	3	3	3			30			奚啸翔	
大学物理实验 (一)	12000010A	通修	2	4		4		30			周进等	
概率论	27000160	核心	3	3	3			30			肖条军	
运筹学	27000020	平台	3	3	3			30			李敏	
数据结构与金融算法	22000110	核心	4	4	4			30			李言辉	
财务会计原理 (含实验)	27040140	平台	3	3	3			30			赵雪舟	
货币银行学	27010070	选修	2	2	2			30			张科	
汇编程序设计	22010970	选修	1	1	1			200			吴海军	暑期
ACM/ICPC 程序设计	22011040	选修	1	1	1			60			马骏	暑期

课 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1--2 节						
3--4 节		普通物理(上) 仙 II -218	概率论 仙 II -406	数据结构与金融算 法 仙 II -217		财务会计原理 (含 实验) 仙 II -105
5--6 节		数据结构与金融算 法 仙 II -217	中国近现代史纲要 (一) 仙 II -306		大学物理实验 (一) 实验楼乙 307、309、 314、316 丙 301-303、 305、307、308、317、 319、322	运筹学 仙 II -102
7--8 节		形势与政策 (3, 7, 11, 15 周) 仙 I -319				
9--10 节			中国近现代史纲要 (二) 仙 II -404	货币银行学 仙 II -312		
11 节						

- 汇编程序设计授课安排: 2019 年 7 月 1 日-5 日, 上午 9:00-12:00 下午 2:00-5:00, 基础实验楼乙 124
- ACM/ICPC 程序设计授课安排: 7 月 18 日-8 月 21 日, 基础实验楼乙区 121 机房。选课前请与任课教师联系: majun@nju.edu.cn

注: 上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
本学期上课时间: (共 17 周); 2019 级新生开始上课。  
复习与考试时间: (共 2 周)



南京大学计算机科学与技术系  
2019-2020 学年第一学期仙林校区

## 计算机与金融工程实验班 2016 级授课计划及课程表 (四年级)

学生人数：20 人

课程名称	课程号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
金融风险管理	27010120	选修	3	3	3			20			刘 烨	
结构化金融	27040070	选修	2	2	2			20			杨学伟	
金融系统仿真	27040030	选修	3	4	2	2		20			瞿 慧	
生涯探索与规划	27000250	选修	1	1	1			20			周晶、李娟、陈力立、夏娟、陈卉、李晓智	1-2 周
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	00000030B	通修	3	3				20				暑期
软件需求工程	22011190	选修	2	2	2			20			陈林、徐宝文	
LINUX 系统分析	22010730	选修	2	2	2			20			张雷	
人机接口技术	22011250	选修	2	2	2			20			王崇骏	
高级算法	22010550	选修	2	2	2			20			尹一通	
高级程序设计	22010100	选修	3	3	3			20			黄书剑、左志强	
博弈论	27030190	选修	2	2	2			20			肖条军	
数据挖掘	27000180	选修	2	2	2			20			刘海飞	
随机动态规划与强化学习	27030420	选修	2	32							沈厚才	暑期
决策分析方法及其应用	27030430	选修	2	32							沈厚才	暑期

课 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1--2 节			高级程序设计 仙 II-122	博弈论 教 102		
3--4 节		人机接口技术 仙 II-213		高级算法 仙 I-108  LINUX 系统分析 (单) 仙 II-213 (双) 基础实验楼乙 126		结构化金融 教 103  高级程序设计(双) 基础实验楼乙 124  生涯探索与规划
5--6 节		金融风险管理 教 108			数据挖掘 仙 I-107  金融系统仿真 教 203	软件需求工程 仙 II-104
7--8 节					金融系统仿真(实验) 教 203	

注：上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。  
 本学期上课时间：（共 17 周）；2019 级新生开始上课。  
 复习与考试时间：（共 2 周）

