

计算机科学与技术学院 016 级通信工程 019 - 2020 学年教学计划

班级: 通信 601, 通信 602

人数: 67

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	通信类专业写作	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	通信系统实验	3.0	93	10	60	3	20		计算机科学与技术学院	
选修	云计算	2.0	32	28			4		计算机科学与技术学院	
选修	物联网技术	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
	小计:	8								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	光通信原理与系统	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
必修	专业实习	1.0	1			1			计算机科学与技术学院	
	小计:	5								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			计算机科学与技术学院	
	小计:	11								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 016 级计算机科学与技术 2019 - 2020 学年教学计划

班级: 计 601, 计 602, 计 603

人数: 119

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	计算机类专业写作	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	物联网概论	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	移动互联网	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	工业信息化技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	管理信息系统	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
选修	分布式系统与云计算	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	计算机网络工程	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
选修	网络安全技术	3.0	48	36	12				计算机科学与技术学院	
选修	深度学习应用技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	人工智能网络与机器学习	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
	小计:	28								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	嵌入式系统设计	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
必修	项目实战	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
必修	毕业实习	1.0	2			2			计算机科学与技术学院	
	小计:	7								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			计算机科学与技术学院	
	小计:	11								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 016 级电子信息工程 019-2020 学年教学计划

班级：电子 601, 电子 602

人数：72

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	电子类专业写作	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	智能机器人应用实践	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	电子设计	3.0	33	6	18	3	6		计算机科学与技术学院	
选修	信息论与编码	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	大数据与统计分析	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
	小计：	10								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	嵌入式系统设计	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			计算机科学与技术学院	
	小计：	5								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业设计(论文)	16.0	16			16			计算机科学与技术学院	
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
	小计：	18								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 016 级计算机科学与技术(软件)班 2019-2020 学年教 学计划

班级：计(软件)1601,计(软件)1602

人数：62

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	计算机类专业写作	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	工业信息化技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	管理信息系统	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	计算机网络工程	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
选修	人工智能网络与机器学习	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	深度学习应用技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
	小计：	16								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	企业工程实践(含毕业实习)	9.0	18			18			计算机科学与技术学院	
	小计：	9								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			计算机科学与技术学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 016 级计算机科学与技术(3+2)2019-2020 学年教 学计划

班级：计1604

人数：29

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	计算机类专业写作	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	物联网概论	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	移动互联网	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	工业信息化技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	管理信息系统	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
选修	分布式系统与云计算	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	计算机网络工程	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
选修	网络安全技术	3.0	48	36	12				计算机科学与技术学院	
选修	深度学习应用技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	人工智能网络与机器学习	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
	小计:	28								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业实习	1.0	2			2			计算机科学与技术学院	
必修	嵌入式系统设计	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
必修	生产实习	1.0	60		30		30		计算机科学与技术学院	
	小计:	5								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	形势与政策	1.0	4	4					马克思主义学院	
	小计:	1								
必修										
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			计算机科学与技术学院	
	小计:	9								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程学分的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 017 级计算机科学与技术 2019 - 2020 学年教学计划

班级: 计701, 计702, 计703, 计704

人数: 116

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	Web 应用开发基础	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
必修	计算机图形学	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
必修	综合水平测试	0.0	24	8			16		计算机科学与技术学院	
必修	计算机组成原理	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
必修	操作系统原理	4.0	64	52			12		计算机科学与技术学院	
必修	编译原理	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
	小计:	20								
选修										
选修	计算机图像处理	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	人机交互技术	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
	小计:	6								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	单片机原理及接口技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	生产实习	1.0	60		30		30		计算机科学与技术学院	
必修	计算机网络	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	计算机系统结构	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
必修	软件工程	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
必修	互联网产品设计	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
	小计:	17								
选修										
选修	Linux 编程	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
	小计:	3								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

- 注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;
2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 017 级电子信息工程 019 - 2020 学年教学计划

班级: 电子 701, 电子 702

人数: 59

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	数字信号处理	3.0	48	40			8		计算机科学与技术学院	
必修	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
必修	新技术知识实习	1.0	41	4		1	36		计算机科学与技术学院	
必修	Matlab 应用实践	1.0	41	8		1	32		计算机科学与技术学院	
	小计:	9								
选修										
选修	电声技术	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
选修	DSP 原理及应用	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
选修	物联网技术	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	传感器技术	2.0	32	24	8				计算机科学与技术学院	
选修	网络安全技术	3.0	48	36	12				计算机科学与技术学院	
选修	Java 程序设计	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
选修	数据库原理及应用开发	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	操作系统原理	4.0	64	56			8		计算机科学与技术学院	
选修	VLSI 设计基础	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	法律文化与法治 (经济法)	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	EIE 嵌入式系统	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	电子设计 2	2.0	20	4	12	2	2		计算机科学与技术学院	
选修	数字系统设计	2.0	62	20	20	2	20		计算机科学与技术学院	
	小计:	30								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	EIE 嵌入式系统 I	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	电子设计 3	3.0	33	6	18	3	6		计算机科学与技术学院	
选修	工业信息化技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	电子测量原理	2.0	32	28	4				计算机科学与技术学院	
选修	移动应用开发	2.0	32	28			4		计算机科学与技术学院	
选修	计算机网络	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
选修	通信网基础	3.0	48	44	4				计算机科学与技术学院	
选修	无线通信原理	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	交换技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
	小计:	24								
必修										
必修	电磁场与电磁波	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
必修	通信原理	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
	小计:	7								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分配的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 2017 级计算机科学与技术(软件)班 2019-2020 学年教 学计划

班级：计(软件)1701,计(软件)1702

人数：71

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	Web service 的应用与开发	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
必修	阶段性实训项目2	2.0	92	8		2	82		计算机科学与技术学院	
必修	计算机组成原理	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
必修	Web 应用系统开发	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
必修	综合水平测试	0.0	24	8			16		计算机科学与技术学院	
必修	操作系统原理	4.0	64	52			12		计算机科学与技术学院	
	小计：	19								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	计算机网络	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
必修	编译原理	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	软件工程	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
	小计：	11								
选修										
选修	基于JS的前端开发技术	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
选修	大数据原理及存储技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	数据库可视化原理及技术	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
选修	基于SPSS的数据分析及挖掘	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
选修	ETL原理及实现	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 017 级通信工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：通信 701, 通信 702

人数：57

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	C++ 应用实践	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
必修	通信原理	4.0	64	60	4				计算机科学与技术学院	
必修	微波技术与天线	3.0	48	42	6				计算机科学与技术学院	
必修	数论结构	2.0	32	20			12		计算机科学与技术学院	
必修	FPGA 开发与应用	2.0	32	26	6				计算机科学与技术学院	
	小计：	17								
选修										
选修	软件综合课程设计	2.0	62	10	20	2	30		计算机科学与技术学院	
选修	SOC 设计基础	2.0	32	24	8				计算机科学与技术学院	
选修	数字图像处理	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	操作系统	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	对象关系数据库开发	2.0	32	20			12		计算机科学与技术学院	
选修	Java 程序设计	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
选修	嵌入式系统设计	2.0	32	26	6				计算机科学与技术学院	
选修	EIE 嵌入式系统	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
	小计：	19								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	雷达系统原理	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	EIE 嵌入式系统 I	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	通信信号处理综合实验	2.0	62	10		2	50		计算机科学与技术学院	
选修	工业信息化技术	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	DSP 原理及应用	2.0	32	16	16				计算机科学与技术学院	
选修	数字通信	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	信息安全技术	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
选修	电波传播	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
	小计：	17								
必修										
必修	专业英语	1.0	16	16					计算机科学与技术学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	信息论与编码	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
必修	通信网基础	3.0	48	44	4				计算机科学与技术学院	
必修	移动通信	3.0	48	44	4				计算机科学与技术学院	
必修	网络技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	无线通信原理	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
	小计：	15								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 017 级计算机科学与技术(留学生)2019-2020 学年教学计划

班级: 计留1701

人数: 13

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	计算机导学	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
	小计:	3								
必修										
必修	计算机组成原理	4.0	64	54	10				计算机科学与技术学院	
必修	Web 应用开发基础	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
必修	编译原理	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
必修	综合水平测试	0.0	24	8			16		计算机科学与技术学院	
必修	操作系统原理	4.0	64	52			12		计算机科学与技术学院	
	小计:	14								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	单片机原理及接口技术	3.0	48	38	10				计算机科学与技术学院	
必修	计算机网络	4.0	64	56	8				计算机科学与技术学院	
必修	软件工程	3.0	48	36			12		计算机科学与技术学院	
必修	计算机系统结构	2.0	32	32					计算机科学与技术学院	
	小计:	12								
选修										
选修	Linux 编程	3.0	48	24			24		计算机科学与技术学院	
	小计:	3								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

- 注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;
 2. 应注意课程分值的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 018 级计算机科学与技术(留学生)2019-2020 学年教学计划

班级: 计留1801

人数: 17

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学物理A	2.0	32		32				数学学院	
必修	离散数学	4.0	64	64					计算机科学与技术学院	
必修	数据库原理及应用开发	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	高等数学	4.0	64	64					数学学院	
必修	信息检索	1.0	16	16					信息管理部	
必修	概率论B	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	综合汉语(三)	3.0	48	48					海外教育学院	
	小计:	22								
选修										
选修	ACM程序设计竞赛	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
选修	中国文化	2.0	32	32					海外教育学院	
	小计:	5								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	数字逻辑设计	3.0	48	44	4				计算机科学与技术学院	
必修	数据结构与算法	4.0	64	48			16		计算机科学与技术学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	综合汉语(四)	3.0	48	48					海外教育学院	
必修	移动应用开发	3.0	48	40			8		计算机科学与技术学院	
必修	阶导生实训	1.0	31			1	30		计算机科学与技术学院	
	小计:	15								
选修										
选修	多媒体技术及应用	3.0	48	32			16		计算机科学与技术学院	
选修	中国经典名著赏析	2.0	32	32					海外教育学院	
	小计:	5								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 018 级计算机类 2019-2020 学年教学计划

班级：计算机类 801, 计算机类 802, 计算机类 803, 计算机类 804, 计算机类 805, 计算机类 806, 计算机类 807

人数：201

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
	小计:	3								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	环境与可持续发展	2.0	32	32					环境与工程学院	
	小计:	2								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

- 注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；
 2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

计算机科学与技术学院 018 级电子信息类 2019-2020 学年教学计划

班级：电子类 801, 电子类 802, 电子类 803, 电子类 804

人数：114

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
	小计:	3								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。