

2019 版网络工程专业指导性教学计划表

第一学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
30500000510	大学生职业发展与就业指导 1 Career Development and Employment Guidance for College students	必修	考查	0	6	2	0	4	0	0	创新创业基础教研室	
51600028110	大学英语 A1 College English A1	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	大学英语第一教研室	
51800000210	大学体育 1 University physical education1	必修	考查	1	32	4	0	0	0	28	基础体育教研室	
10500000110	军事技能 Military Skills	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0	国防军事教研室	
51700000510	形势与政策 1 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研室	
51700000410	中国近现代史纲要 The Conspectus Of Chinese Modern History	必修	考查	3	48	40	0	8	0	0	中国近现代史纲要教研室	
50500014920	C++程序设计 C++ Programming	必修	考试	5	80	80	0	0	0	0	医学信息工程系	
50500015020	C++程序设计实验 C++ Programming Experiment	必修	考查	1	32	0	0	0	32	0	医学信息工程系	
50500003420	离散数学 Discrete Mathematics	必修	考试	4	64	64	0	0	0	0	软件工程系	
51000011420	高等数学 A1 Advanced Mathematics A1	必修	考试	5	80	80	0	0	0	0	高等数学教研室	
	公共选修课		考查	1	16	16						
小计				25.5	416	340	2	14	32	28		

第二学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
51700000610	形势与政策 2	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研	

	Situation and Policy												室	
51700000310	思想道德修养与法律基础 Education of Ideology and Morality and Introduction to the Law	必修	考试	3	48	40	0	8	0	0	0	0	思想道德修养与 法律基础教研室	
51800000310	大学体育 2 University physical education2	必修	考试	1	32	4	0	0	0	0	28	0	专项体育教研室	
51600028210	大学英语 B2 College English B2	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	0	0	大学英语第一教 研室	
50500017330	计算机类专业导论 Introduction to computer- related majors	限选	考查	1	16	16	0	0	0	0	0	0	数字媒体技术系	
50500013620	数字逻辑 Digital Logic	限选	考查	3	48	38	0	10	0	0	0	0	物联网工程系	
50500010020	Java 程序设计实验 Java Programming Experiment	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0	0	0	网络工程系	
51000007810	大学物理 B College Physics B	必修	考试	3.5	56	56	0	0	0	0	0	0	物理教研室	
51000008610	线性代数 A linear algebra A	必修	考试	2.5	40	40	0	0	0	0	0	0	工程数学教研室	
51000007910	物理实验 B Physical Experiment B	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0	0	0	物理实验室	
50500005330	计算机类认识实习 Computer Awareness Practice	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0	0	0	数字媒体技术系	
50500009920	Java 程序设计 Java Programming	必修	考查	3	48	48	0	0	0	0	0	0	网络工程系	
51000011520	高等数学 A2 Advanced Mathematics A2	必修	考试	5.5	88	88	0	0	0	0	0	0	高等数学教研室	
	公共选修课		考查	1	16	16								
	公共选修课		考查	1	16	16								
小计				31.0	529	416	1	84	0	28				

第三学期

课程 编号	课程 名称	课程 性质	考核 方式	学 分	学时						责任 单位	备注	
					合 计	理 论	实 践	实 验	上 机	实 训			
51800000410	大学体育 3 University physical education3	必修	考查	1	32	4	0	0	0	0	28	基础体育教研室	
51600063210	大学英语 3 College English 3	必修	考查	2	32	32	0	0	0	0	0	大学英语第一教 研室	
51700000710	形势与政策 3 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	0	形势与政策教研 室	
51700000110	马克思主义基本原理概论 An Outline of fundamental	必修	考试	3.5	56	48	0	8	0	0	0	马克思主义基本 原理教研室	

	Principles of Marxism																
50500000930	汇编语言与接口技术 Assembly Language and Interface Techniques	限选	考试	3	48	36	0	12	0	0							计算机科学教研室
50200024320	电工电子技术 C Electrotechnics and Electronics Technology C	必修	考试	3	48	40	0	8	0	0							电工电子教学中心
30500000310	电工电子与人工智能实训 Electrical , electronic and artificial intelligence training	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0							电工电子实训教学部
51000000820	概率论与数理统计 A Probability theory and mathematical statistics A	必修	考试	4	64	64	0	0	0	0							工程数学教研室
50500013120	计算机组成原理实验 Computer Organization Experiment	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0							物联网工程系
50500013020	计算机组成原理 Computer Organization	必修	考试	4	64	64	0	0	0	0							物联网工程系
50500001830	数据结构 Data Structure	必修	考试	3.5	56	56	0	0	0	0							计算机科学教研室
50500001930	数据结构实验 Data Structure Experiments	必修	考查	0.5	16	0	0	16	0	0							计算机科学教研室
	公共选修课		考查	1	16	16											
小计				29.0	474	366	2	78	0	28							

第四学期

课程 编号	课程 名称	课程 性质	考核 方式	学 分	学时						责任 单位	备注	
					合 计	理 论	实 践	实 验	上 机	实 训			
51700000210	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction of Mao Zedong Thought and Socialism Theory System with Chinese Characteristics	必修	考试	4.5	72	64	0	8	0	0		毛泽东思想与中国 特色社会主义 体系概论教研室	
51700000810	形势与政策 4 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0		形势与政策教研 室	
51800000510	大学体育 4 University physical education4	必修	考试	1	32	4	0	0	0	28		基础体育教研室	
50500004730	数据库原理 A 课程设计 Database Principles A Curriculum Design	限选	考查	1	1	0	1	0	0	0		软件工程系	
50500004630	数据库原理 A Database Principles A	限选	考试	3	48	40	0	8	0	0		软件工程系	

50500011630	网络信息安全课程设计 Network and Information Security Course Exercise	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0	网络工程系	
50500011930	网络应用开发综合课程设计 Network Application Development Course Exercise	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0	网络工程系	
50500011430	网络设计与集成综合课程设计 Network Design and Integration Course Exercise	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0	网络工程系	
50500011830	网络应用开发实验 The practice of Network Application Development	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0	网络工程系	
50500012230	协议分析与设计 Analysis and Design of Network Protocols	必修	考查	3	48	48	0	0	0	0	网络工程系	
50500012330	协议分析与设计实验 The practice of Analysis and Design of Network Protocols	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0	网络工程系	
50500011330	网络设计与集成 Network Design and Integration	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	网络工程系	
50500011730	网络应用开发 Network Application Development	必修	考查	2	32	32	0	0	0	0	网络工程系	
	公共选修课		考查	1	16	16						
	公共选修课		考查	1	16	16						
小计				30.0	454	312	6	136	0	0		

第六学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
30500000710	大学生职业发展与就业指导2 Career Development and Employment Guidance for College students	必修	考查	1	10	2	0	8	0	0	创新创业基础教研室	
50500022130	深度学习课程设计 深度学习课程设计	限选	考查	1	1	0	1	0	0	0	医学信息工程系	
50500013530	嵌入式系统设计课程设计 Curriculum Design of Embedded System	限选	考查	1	1	0	1	0	0	0	物联网工程系	
50500011230	网络空间攻防实训 Cyberspace offensive and defensive Practice	限选	考查	1	1	0	1	0	0	0	网络工程系	

50500012430	云计算技术 Cloud computing technology	限选	考查	2	32	32	0	0	0	0	网络工程系	
50500022030	深度学习 Deep Learning	限选	考查	2	32	32	0	0	0	0	医学信息工程系	
50500013430	嵌入式系统设计 Design of Embedded System	限选	考查	3	48	48	0	0	0	0	物联网工程系	
50500012530	云计算技术实验 The practice of Cloud computing technology	限选	考查	1	32	0	0	32	0	0	网络工程系	
50500010930	网络工程生产实习 Network Engineering Production Practice	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0	网络工程系	
小计				14.0	159	114	5	40	0	0		

第七学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
10800000110	劳动教育 Labor education class	限选	考查	2	2	0	2	0	0	0	学生工作部教务办	
50500010830	网络工程毕业实习 Graduation Practice for Network Engineering	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0	网络工程系	
50500010630	网络工程毕业设计 1 Graduation Design for Network Engineering 1	必修	考查	4	4	0	4	0	0	0	网络工程系	
小计				7.0	7	0	7	0	0	0		

第八学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
50500010730	网络工程毕业设计 2 Graduation Design for Network Engineering 2	必修	考查	10	10	0	10	0	0	0	网络工程系	
小计				10.0	10	0	10	0	0	0		

学期开课门数统计

学期	学分	必修课门数	限选课门数	考试门数	考查门数
第一学期	25.5	10		4	7
第二学期	31	11	2	6	9
第三学期	29	11	1	6	7

第四学期	23	7	3	6	6
第五学期	30	9	7	4	14
第六学期	14	2	7		9
第七学期	7	2	1		3
第八学期	10	1			1
合计	169.5	53	21	26	56

公共基础选修课共计 8 学分，分 2 个模块。

限选：

1. 大学生心理健康教育与指导（1 学分，学生须在第一学期修读）；
2. 公共艺术类选修课程（2 学分，在影视鉴赏、音乐鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏剧鉴赏、戏曲鉴赏、美术鉴赏、古代名剧鉴赏等 8 门课程中选修 2 门）。

任选：

每个学生要求跨学科修读其他学科门类通识课程 5 学分；其中工科类学生要求选修至少 1 学分经济管理类通识课。

8 个学分在第五学期以前修完，第一、第三学期各修 1 学分，第二、第四、第五学期各修 2 学分。