

# 本科 统招生 计算机科学学院 信息安全专业 培养计划 (2018)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	是	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	是	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	
	01071TS007	4 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	6 高等数学B（上）	4	√								是	是	信息与数学学院	
	01141XK019	7 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	01021TS022	8 大学英语（下）	5		√							是	是	外国语学院	
	01021TS024	9 大学英语听说（下）	2		√							是	是	外国语学院	
	01041TS019	10 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	11 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	12 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	13 高等数学B（下）	4		√							是	是	信息与数学学院	
	01091XK010	14 大学物理B（上）	2.5		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	15 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01041TS036	16 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01071TS004	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	18 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	19 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK012	20 大学物理B（下）	2.5			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	21 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	22 离散数学	4			√						是	是	计算机科学学院	
	01141XK025	23 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141ZY067	24 信息安全概论	2			√						是	是	计算机科学学院	
	01041TS053	25 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01071TS002	26 马克思主义基本原理概论	3				√					是	是	马克思主义学院	
	01071TS020	27 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	28 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	29 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	30 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	31 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	32 计算机网络	4				√					是	否	计算机科学学院	
	01141ZY051	33 数据库原理及安全	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY011	34 操作系统及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY026	35 计算机组成原理	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY030	36 密码学	3.5					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY068	37 信息安全数学基础	4					√				是	否	计算机科学学院	
	01141ZY036	38 软件安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY058	39 网络安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY075	40 通信原理	3.5						√			是	否	计算机科学学院	
	学分小计		109	17.5	21	22.5	24	14.5	9.5						

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
实践	02081SJ003	41 军事理论与军事训练	1	√								是	否	学工部	
	01071SJ009	42 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ025	43 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	44 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ020	45 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	46 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ008	47 操作系统及安全实践	2					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ024	48 密码学课程设计	1					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ028	49 软件安全综合实践	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ038	50 网络安全综合实验	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ049	51 专业实习	2							√		是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	52 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		27	1		4	5	3	4	2	8				
公选	01012TS007	53 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	54 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	55 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	56 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
	01032TS003	57 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
	02082TS015	58 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
	学分小计		8	2	1	0.5			0.5						
选修	01142ZY006	59 Java程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY021	60 python程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY029	61 TCP/IP协议分析	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY086	62 汇编语言	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY163	63 算法分析与设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY183	64 无线网络及安全	2					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY207	65 云计算及安全	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY010	66 LINUX操作系统	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY031	67 web安全技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY036	68 安全测试方法与技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY065	69 电子商务与电子政务安全	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY096	70 计算机创新素质训练	1						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY121	71 嵌入式系统及安全	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY129	72 人工智能基础	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY173	73 网络攻击与防御	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY201	74 信息系统安全	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY050	75 大数据与安全	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY070	76 多媒体技术	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY099	77 计算机取证	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY107	78 计算机网络管理	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY132	79 软件工程	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY200	80 信息内容安全	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY202	81 信息隐藏技术	3							√		否	否	计算机科学学院	
	应修学分		21					5	2.5	2					

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
全程总计			165	20.5	22	27	29	22.5	16.5	4	8				
备注															

# 本科 统招生 计算机科学学院 信息安全专业 培养计划 (2019)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	是	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	是	外国语学院	
	01071TS007	3 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	4 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	5 高等数学B（上）	4	√								是	是	信息与数学学院	
	01141XK019	6 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	01021TS022	7 大学英语（下）	5		√							是	是	外国语学院	
	01021TS024	8 大学英语听说（下）	2		√							是	是	外国语学院	
	01071TS016	9 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	10 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	11 高等数学B（下）	4		√							是	是	信息与数学学院	
	01091XK010	12 大学物理B（上）	2.5		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	13 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01071TS004	14 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	15 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	16 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK012	17 大学物理B（下）	2.5			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	18 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	19 离散数学	4			√						是	是	计算机科学学院	
	01141XK025	20 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141ZY067	21 信息安全概论	2			√						是	是	计算机科学学院	
	01071TS002	22 马克思主义基本原理概论	3				√					是	是	马克思主义学院	
	01071TS020	23 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	24 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	25 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	26 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	27 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	28 计算机网络	4				√					是	否	计算机科学学院	
	01141ZY051	29 数据库原理及安全	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY011	30 操作系统及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY026	31 计算机组成原理	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY030	32 密码学	3.5					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY068	33 信息安全数学基础	4					√				是	否	计算机科学学院	
	01141ZY036	34 软件安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY058	35 网络安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY075	36 通信原理	3.5						√			是	否	计算机科学学院	
	01041TS002	37 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	二十三选四
	01041TS019	38 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01041TS036	39 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01041TS053	40 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS070	41 体育（花样跳绳）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	01041TS071	42 体育（健美操）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS072	43 体育（健身）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS073	44 体育（毽球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS074	45 体育（篮球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS075	46 体育（篮球中级）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS076	47 体育（排球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS077	48 体育（乒乓球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS078	49 体育（气排球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS079	50 体育（散打）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS080	51 体育（时尚健身舞）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS081	52 体育（跆拳道）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS082	53 体育（体育舞蹈）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS083	54 体育（体育游戏）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS084	55 体育（网球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS085	56 体育（武术）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS086	57 体育（瑜伽）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS087	58 体育（羽毛球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS088	59 体育（足球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	学分小计		109	20.5	20	21.5	23	14.5	9.5						
实践	02081SJ003	60 军事理论与军事训练	1	√								是	否	学工部	
	01071SJ009	61 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ025	62 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	63 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ020	64 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	65 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ008	66 操作系统及安全实践	2					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ024	67 密码学课程设计	1					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ028	68 软件安全综合实践	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ038	69 网络安全综合实验	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ049	70 专业实习	2							√		是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	71 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		27	1		4	5	3	4	2	8				
公选	01012TS007	72 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	73 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	74 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	75 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
	01032TS003	76 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
	02082TS015	77 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
	学分小计		8	2	1	0.5			0.5						
选修	01142ZY006	78 Java程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY021	79 python程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY029	80 TCP/IP协议分析	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY086	81 汇编语言	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY163	82 算法分析与设计	2					√				否	否	计算机科学学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	01142ZY183	83 无线网络及安全	2					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY207	84 云计算及安全	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY010	85 LINUX操作系统	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY031	86 web安全技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY036	87 安全测试方法与 技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY065	88 电子商务与电子 政务安全	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY096	89 计算机创新素质 训练	1						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY121	90 嵌入式系统及安 全	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY129	91 人工智能基础	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY173	92 网络攻击与防御	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY201	93 信息系统安全	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY050	94 大数据与安全	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY070	95 多媒体技术	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY099	96 计算机取证	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY107	97 计算机网络管理	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY132	98 软件工程	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY200	99 信息内容安全	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY202	100 信息隐藏技术	3							√		否	否	计算机科学学院	
	应修学分		21					5	2.5	2					
全程总计			165	23.5	21	26	28	22.5	16.5	4	8				
备注															

# 本科 统招生 计算机科学学院 信息安全专业 培养计划 (2020)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	是	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	是	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	
	01071TS007	4 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	6 高等数学B（上）	4	√								是	是	信息与数学学院	
	01141XK019	7 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	02081TS001	8 军事理论	2	√								是	否	学工部	
	01021TS022	9 大学英语（下）	5		√							是	是	外国语学院	
	01021TS024	10 大学英语听说（下）	2		√							是	是	外国语学院	
	01041TS019	11 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	12 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	13 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	14 高等数学B（下）	4		√							是	是	信息与数学学院	
	01091XK011	15 大学物理B（上）	3		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	16 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01041TS036	17 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01071TS004	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	19 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	20 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK013	21 大学物理B（下）	3			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	22 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	23 离散数学	4			√						是	是	计算机科学学院	
	01141XK025	24 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141ZY067	25 信息安全概论	2			√						是	是	计算机科学学院	
	01041TS053	26 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01071TS002	27 马克思主义基本原理概论	3				√					是	是	马克思主义学院	
	01071TS020	28 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	29 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	30 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	31 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	32 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	33 计算机网络	4				√					是	否	计算机科学学院	
	01141ZY069	34 信息安全数学基础	3				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY011	35 操作系统及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY026	36 计算机组成原理	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY030	37 密码学	3.5					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY051	38 数据库原理及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY036	39 软件安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY058	40 网络安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY075	41 通信原理	3.5						√			是	是	计算机科学学院	



分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	学分小计		111	19.5	21.5	23	23	14.5	9.5						
实践	02081SJ002	42 军事技能	2	√								是	否	学工部	
	01071SJ009	43 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ025	44 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	45 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ020	46 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	47 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ009	48 操作系统及安全实践	1					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ024	49 密码学课程设计	1					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ028	50 软件安全综合实践	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ038	51 网络安全综合实验	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ051	52 专业实习	4							√		是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	53 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		29	2		4	5	2	4	4	8				
	公选	01012TS007	54 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院
02082TS011		55 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
02082TS016		56 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
02102TS003		57 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
01032TS003		58 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
02082TS015		59 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
学分小计		10	2	1	0.5			0.5							
选修	01142ZY006	60 Java程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY029	61 TCP/IP协议分析	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY087	62 汇编语言	2.5					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY163	63 算法分析与设计	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY183	64 无线网络及安全	2					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY207	65 云计算及安全	2					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY010	66 LINUX操作系统	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY022	67 Python程序设计	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY031	68 web安全技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY036	69 安全测试方法与 技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY050	70 大数据与安全	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY065	71 电子商务与电子 政务安全	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY121	72 嵌入式系统及安 全	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY130	73 人工智能基础	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY201	74 信息系统安全	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY070	75 多媒体技术	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY099	76 计算机取证	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY107	77 计算机网络管理	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY132	78 软件工程	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY200	79 信息内容安全	2							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY202	80 信息隐藏技术	3							√		否	否	计算机科学学院	
应修学分		20					5	2.5	2						
全程总计			170	23.5	22.5	27.5	28	21.5	16.5	6	8				
备注															





# 本科 统招生 计算机科学学院 信息安全专业 培养计划 (2021)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	是	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	是	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	
	01071TS010	4 思想道德与法治	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	6 高等数学B（上）	4	√								是	是	信息与数学学院	
	01141XK019	7 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	02081TS001	8 军事理论	2	√								是	否	学工部	
	01021TS022	9 大学英语（下）	5		√							是	是	外国语学院	
	01021TS024	10 大学英语听说（下）	2		√							是	是	外国语学院	
	01041TS019	11 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	12 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	13 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	14 高等数学B（下）	4		√							是	是	信息与数学学院	
	01091XK011	15 大学物理B（上）	3		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	16 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01041TS036	17 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01071TS004	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	19 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	20 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK013	21 大学物理B（下）	3			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	22 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	23 离散数学	4			√						是	是	计算机科学学院	
	01141XK025	24 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141ZY067	25 信息安全概论	2			√						是	是	计算机科学学院	
	01041TS053	26 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01071TS001	27 马克思主义基本原理	3				√					是	是	马克思主义学院	
	01071TS020	28 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	29 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	30 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	31 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	32 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	33 计算机网络	4				√					是	否	计算机科学学院	
	01141ZY069	34 信息安全数学基础	3				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY011	35 操作系统及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY026	36 计算机组成原理	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY030	37 密码学	3.5					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY051	38 数据库原理及安全	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY036	39 软件安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY058	40 网络安全	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY075	41 通信原理	3.5						√			是	是	计算机科学学院	
	学分小计		111	19.5	21.5	23	20	14.5	9.5						

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注	
				1	2	3	4	5	6	7	8					
实践	02081SJ002	42 军事技能	2	√								是	否	学工部		
	01071SJ009	43 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院		
	01141SJ025	44 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院		
	01141SJ014	45 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院		
	01141SJ020	46 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院		
	01141SJ037	47 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院		
	01141SJ009	48 操作系统及安全实践	1					√				是	否	计算机科学学院		
	01141SJ024	49 密码学课程设计	1					√				是	否	计算机科学学院		
	01141SJ028	50 软件安全综合实践	2						√			是	否	计算机科学学院		
	01141SJ038	51 网络安全综合实验	2						√			是	否	计算机科学学院		
	01141SJ051	52 专业实习	4							√		是	否	计算机科学学院		
	01141SJ006	53 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院		
	学分小计			29	2		4	5	2	4	4	8				
	公选	01012TS007	54 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
02082TS011		55 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心		
02082TS016		56 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处		
02102TS003		57 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心		
01032TS004		58 大学艺术	1			√						是	否	艺术学院		
02082TS015		59 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处		
学分小计			4.5	2	1	1			0.5							
选修	01142ZY006	60 Java程序设计	2					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY029	61 TCP/IP协议分析	2.5					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY087	62 汇编语言	2.5					√				是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY163	63 算法分析与设计	2					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY183	64 无线网络及安全	2					√				是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY207	65 云计算及安全	2					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY010	66 LINUX操作系统	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY022	67 Python程序设计	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY031	68 web安全技术	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY036	69 安全测试方法与 技术	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY050	70 大数据与安全	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY065	71 电子商务与电子 政务安全	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY121	72 嵌入式系统及安 全	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY130	73 人工智能基础	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY201	74 信息系统安全	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY070	75 多媒体技术	2							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY099	76 计算机取证	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY107	77 计算机网络管理	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY132	78 软件工程	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY200	79 信息内容安全	2							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY202	80 信息隐藏技术	3							√		否	否	计算机科学学院		
	应修学分			20					5	2.5	2					
全程总计			170	23.5	22.5	28	25	21.5	16.5	6	8					
备注																