

辽宁石化职业技术学院
教学计划(2019级)

专 业：计算机网络技术（信息安全方向）

学 制：三年（招高中毕业生）

制定日期：2019年 5月

I 校历和周数分配表

[illegible]

II 教学进程表

课程类别		序号	课程编码	课程名称		学期分配		总学时	学时分配		学分	学期学时分布						对应考证及其他相关说明	
						考试	考查		理论学时	课内实践		第1学年		第2学年		第3学年			
				专业序号	22			14周			14周	15周	16周	14周	17周				
公共基础必修课程	公共基础必修课程	1	gg081001	思想道德修养与法律基础			1	56	40	16	3	4							
		2	gg081002	毛思、特色理论概论			2,3	58	40	18	3		2	2					
		3	gg081003	形势与政策			4	16	16		1				2*8				
		4	gg071001	体育			1,2	56	6	50	3	2	2						
		5	gg061001	外语		1,2,3		172	108	64	10	4	4	4				外语A级	
		6	gg051006	高等数学			2	56	46	10	3		4						
	限定选修课程	7	gg081004	心理健康教育			1	16	8	8	1	2*8							
		8	gg081005	军事理论			3	16	8	8	1			2*8					
		9	gg081008	创新创业			5	16	8	8	1					/2*8			
		10	gg081006	职业生涯规划			4	16	8	8	1				/2*8				
		11	gg081007	择业与就业指导			4	16	8	8	1				2*8/				
		12	gg081020	公共卫生与健康			5	16	8	8	1				2*8/				
		13	gg081013	中国传统文化			5	28	14	14	2					2			
		14	gg051001	计算机应用基础			1	56	16	40	3	4							
专业基础课程	15	gg051002	C 程 序 设 计		1		56	36	20	3	4						计算机二级		
	16	js011002	网络基础与局域网组建		1		56	28	28	3	4								
	17	js011018	信息安全基础		2		56	28	28	3		4							
	18	js011007	Web 前 端 设 计		3		60	20	40	3			4						
	19	js011006	网络设备配置与管理		2		56	28	28	3		4							
	20	js011005	Linux 网络服务与管理			2	56	28	28	3		4							
	21	js011021	Web 攻 击 与 防 护		3		60	20	40	3			4						
	22	js011019	python 程 序 设 计			3	60	30	30	3			4						
	23	js011011	网 站 建 设		5		84	36	48	5					6				
	24	js011020	安全设备配置与管理		4		64	32	32	4			4						
	25	js011022	网络渗透攻击与防护			4	96	64	32	5				6					
	26	js011001	Java 程 序 设 计		4		96	66	30	5			6						
	27	js011012	图 形 图 像 处 理			3	60	30	30	3			4						
	28	js011013	动 画 制 作			5	56	28	28	3					4				
专业拓展课程	29	js011016	视 频 制 作			4	64	32	32	4				4					
	30	js011015	物 联 网 技 术			5	56	28	28	3					4				
	31	js011014	网 络 工 程 制 图			5	56	28	28	3					4				
	32	gg072001	入 学 教 育 、 军 训			1	78	0	78	3	3周								
	33	js012001	计 算 机 组 装 与 维 修			1	26	0	26	1	1周								
	34	gg052003	计 算 机 应 用 基 础 综 合 实 训			2	26	0	26	1		1周							
	35	gg052001	C 程 序 设 计 综 合 实 训			2	26	0	26	1		1周					计算机二级		
	36	js012003	企 业 网 络 组 建 项 目 实 训			2	26	0	26	1		1周							
	37	js012002	企 业 网 络 服 务 器 架 设			2	26	0	26	1		1周							
	38	js012006	网 络 运 维 综 合 实 训			3	52	0	52	2			2周						
	39	js012012	python 程 序 设 计 综 合 实 训			3	26	0	26	1			1周						
	40	js012010	JaVa 程 序 设 计 综 合 实 训			4	26	0	26	1				1周					
	41	js012013	Web 前 端 设 计 综 合 实 训			4	52	0	52	2				2周					
	42	js012011	多 媒 体 制 作 项 目 综 合 实 训			5	26	0	26	1					1周				
43	js012005	网 站 设 计 与 开 发 项 目 实 训			5	78	0	78	3					3周					
44	js012007	顶 岗 实 习			6	416	0	416	16						16周				
45	js012009	毕 业 教 育			6	26	0	26	1						1周				
总学时、学分								2596	896	1700	129								
周学时数												24	24	24		24	22	实践学时占总学时比例	65%
课程门数												7	7	7		7	7		

制定人：

系主任:

教务处长:

教学院长:	
-------	--

第1学期开课信息

课程编码	课程名称	考核方式	周学时	周数	总学时	学分
gg081001	思想道德修养与法律基础	考查	4	14	56	3
gg071001	体育	考查	2	14	28	1.5
gg061001	外语	考试	4	14	56	3
gg081004	心理健康教育	考查	2	8	16	1
gg051001	计算机应用基础	考查	4	14	56	3
gg051002	C程序设计	考试	4	14	56	3
js011002	网络基础与局域网组建	考试	4	14	56	3
gg072001	入学教育、军训	考查	26	3	78	3
js012001	计算机组装与维修	考查	26	1	26	1



第2学期开课信息

课程编码	第2学期课程名称	第2学期考核方式	周学时	周数	总学时	学分
gg081002	毛思、特色理论概论	考查	2	14	28	1.5
gg071001	体育	考查	2	14	28	1.5
gg061001	外语	考试	4	14	56	3
gg051006	高等数学	考查	4	14	56	3
js011018	信息安全基础	考试	4	14	56	3
js011006	网络设备配置与管理	考试	4	14	56	3
js011005	Linux网络服务与管理	考查	4	14	56	3
gg052003	计算机应用基础综合实训	考查	26	1	26	1
gg052001	C程序设计综合实训	考查	26	1	26	1
js012003	企业网络组建项目实训	考查	26	1	26	1
js012002	企业网络服务器架设	考查	26	1	26	1

0



第3学期开课信息

	第3学期课程名称	第3学期	周学时	周数	总学时	学分	
gg081002	毛思、特色理论概	考查	2	15	30	2	gg081003
gg061001	外语	考试	4	15	60	3	gg081006
gg081005	军事理论	考查	2	8	16	1	gg081007
js011007	Web前端设计	考试	4	15	60	3	js011020
js011021	Web攻击与防护	考试	4	15	60	3	js011022
js011019	python程序设计	考查	4	15	60	3	js011001
js011012	图形图像处理	考查	4	15	60	3	js011016
js012006	网络运维综合实训	考查	26	2	52	2	js012010
js012012	python程序设计综	考查	26	1	26	1	js012013



第4学期开课信息

第4学期课程名称	第4学期考核方式	周学时	周数	总学时	学分	第5学期课程编码
形势与政策	考查	2	8	16	1	gg081008
职业生涯规划	考查	2	8	16	1	gg081020
择业与就业指导	考查	2	8	16	1	gg081013
安全设备配置与管理	考试	4	16	64	3.5	js011011
网络渗透攻击与防护	考查	6	16	96	5	js011013
Java程序设计	考试	6	16	96	5	js011015
视频制作	考查	4	16	64	3.5	js011014
JaVa程序设计综合实训	考查	26	1	26	1	js012011
Web前端设计综合实训	考查	26	2	52	2	js012005



0

第5学期开课信息

第5学期课程名称	第5学期考核方式	周学时	周数	总学时	学分	第6学期课程名称
创新创业	考查	2	8	16	1	js012007
公共卫生与健康	考查	2	8	16	1	js012009
中国传统文化	考查	2	14	28	1.5	
网站建设	考试	6	14	84	5	
动画制作	考查	4	14	56	3	
物联网技术	考查	4	14	56	3	
网络工程制图	考查	4	14	56	3	
多媒体制作项目综合实训	考查	26	1	26	1	
网站设计与开发项目实训	考查	26	3	78	3	



0

第6学期开课信息

第6学期课程名称	第6学期考核方式	周学时	周数	总学时	学分
顶岗实习	考查	26	16	416	16
毕业教育	考查	26	1	26	1





















第1学期课程编码	第1学期课程名称	第1学期考核方式		周学周数	总学时	学分
		式	考查			
gg081001	思想道德修养与法律基础	考查		414	56	3
gg071001	体育	考查		214	28	1.5
gg061001	外语	考试		414	56	3
gg081004	心理健康教育	考查		28	16	1
gg051001	计算机应用基础	考查		414	56	3
gg051002	C程序设计	考试		414	56	3
js011002	网络基础与局域网组建	考试		414	56	3

gg072001
js012001

入学教育、军训
计算机组装与维修

考查	26	3	78	3
考查	26	1	26	1



第1学期开课信息准备

[illegible]

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

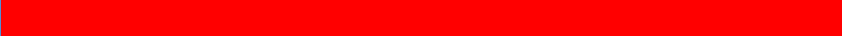
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!

#NUM! #NUM! #NUM!

#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!

#NUM! #NUM! #NUM!

#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!
#NUM! #NUM! #NUM!



[illegible]

#NUM!	#NUM!						
#NUM!	#NUM!						
#NUM!	#NUM!	gg052003	计算机应用基础综合实训	考查	26	1	26
#NUM!	#NUM!	gg052001	C程序设计综合实训	考查	26	1	26
#NUM!	#NUM!	js012003	企业网络组建项目实训	考查	26	1	26
#NUM!	#NUM!	js012002	企业网络服务器架设	考查	26	1	26
#NUM!	#NUM!						

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!

#NUM! #NUM!



第2学期开课信息准备

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#NUM!	#NUM!	#NUM!	js012006	网络运维综合实训	考查	26
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!	js012012	python程序设计综合实训	考查	26
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				
#NUM!	#NUM!	#NUM!				



[illegible][illegible]

2	52	2
1	26	1

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

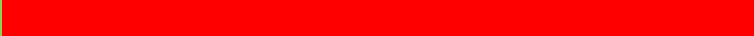
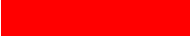
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!



[illegible]

[illegible]

第4学期开课信息准备

[illegible]

1 26 1
2 52 2

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!

#NUM!

#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!
#NUM!



[illegible]

第5学期课程编码	第5学期课程名称
gg081008	创新创业
gg081020	公共卫生与健康
gg081013	中国传统文化
js011011	网站建设
js011013	动画制作
js011015	物联网技术
js011014	网络工程制图

100

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases. Error bars represent the standard error of the mean.

期考 核方式	周学时	周数	总学时	学分		第5学期课程名称
					gg081008	创新创业
					gg081020	公共卫生与健康
					gg081013	中国传统文化
					js011011	网站建设
					js011013	动画制作
					js011015	物联网技术
					js011014	网络工程制图
					js012011	多媒体制作项目综合实训
					js012005	网站设计与开发项目实训
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
考查	2	8	16	1	#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
考查	2	8	16	1	#NUM!	#NUM!
考查	2	14	28	1.5	#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!
					#NUM!	#NUM!

[illegible]

[illegible]

第6学期课

第6学期课程名称

[illegible]

#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
-------	-------	-------	-------	-------

#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
-------	-------	-------	-------	-------

#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!

