

目 录

.....	- 1 -
.....	- 1 -
.....	- 1 -
.....	
.....	- 1 -
.....	- 3 -
.....	- 21 -
.....	- 26 -
.....	- 34 -
.....	

一、专业名称及代码

二、入学要求

三、修业年限

四、职业面向

表 1 本专业职业面向

五、培养目标与培养规格

六、课程设置及要求

公共 基础 课	1	思想道德修养与 法律基础	48	48			3	√		3					
	2	形势与政策 Δ	32	32			1		√	-	-	-	-		
	3	军事理论	36	36			2		√			2			
	4	大学生心理健康	32	32			2		√	2					
	5	毛泽东思想和中 国特色社会主义 理论体系概论	64	64			4	√			4×16				
	6	大学生创新创业 课	80	80			5		√	2×16			2×16	2×8	
	7	实用英语	100	100			6	√		4	2				
	8	体育	96	96			6	√		2	2×16	1×16	1×16		
	9	数学	100	100			6	√		4	2				
	10	艾滋病、性与健康	32	32			2		√		2×16				
	11	生态文明	32	32			2		√		2×16				
	12	美育	32	32			2		√		2×16				
	13	中国传统文化	32	32			2		√			2×16			
	14	信息技术	32	32			2		√			2×16			
	15	党史国史	32	32			2		√			2×16			
	16	马克思主义理论	32	32			2		√				2×16		
	17	语文	32	32			2		√				2×16		

	18		职业素养	32	32			2		√				2×16			
	小计			716	716	0	0	43			17	14	7	3	2	0	
专业 (技能)课	1	必修	C 语言编程技能 训练	96	48	48		6	√		6						
	2		网络组建与维护*	72				4.5		√		4					
	3		数据库应用技术	72	36	36		4.5		√		4					
	4		Linux 操作系统 ▲	72	36	36		4.5	√			4					
	5		Java 程序设计▲	108	54	54		7	√				6				
	6		路由与交换技术* ▲	72				4.5	√					4			
	7		网站设计与开发	72	36	36		4.5		√				4			
	8		Android 移动开 发▲	108	54	54		7	√						6		
	9		网络安全与管理 *▲	72				4.5	√						4		
	10		综合布线技术	72	36	36		4.5		√					4		
	11		网络系统集成*▲	72				4.5		√					4		
	12		网络爬虫实战▲	40	20	20		2.5	√							4	
	13		PHP 技术与应用	60	30	30		4	√							6	
	14		网络虚拟化技术	40	20	20		2.5		√						4	

	15		数据中心网络架 构设计	40	20	20		2.5		√				4		
	16	限定 选修 课	多媒体信息处理	64	32	32		4		√		4×16				
	17		视频编辑	64	32	32		4		√		4×16				
	18		Python 程序设计	64	32	32		4		√			4×16			
	19		云计算与大数据 技术	64	32	32		4		√			4×16			
	小计			1196	454	454	0	75.5	0	0	6	12	18	22	18	0
实习 环节	1		顶岗实习	720			720	24		√				8周	16周	
	小计			720				24								
毕业 环节	1		毕业实践	60			60	2		√					2周	
	小计			60			60	2								
总课时				2692	1170	454	60	145	0	0	23	26	25	25	20	0

说明：1. 一体化课程以课程名称后加“*”的形式表示，专业核心课程以名称后加“▲”的形式表示；2. 专题讲座名称后加“△”号表示；3. 实习环节包括顶岗实习。 4. 公共基础课中限定选修课要求三年修满12学分，专业（技能）课中选修课要求修完两门课程。5. 《大学生创新创业课》分三个部分开设，第一学年开设职业生涯规划课程，第二学年开设创业培训课程，第三学年开设就业指导课程。6. 《思想道德修养与法律基础》都统一安排在第一学年第一学期共48学时，《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》都统一安排在第一学年第二学期共64学时。7. 《形势与政策》每学期开设不少于8学时。8. 《体育》课程安排在第一、二学年，共96学时（三年制），除去教学进程中体育课程，课外还有跑操等体育活动共50学时。9. 学分计算说明：普通课程学分=学时/16, 约分保留到0.5, 按照四舍六入五成双原则进行约分。集中实训课程或者顶岗实习一周1学分。

表3 计算机网络技术专业教学环节分配表

表 4 计算机网络技术专业教学环节比例表

计算机网络技术专业 2019 级教学比例表													
学 年	学 期	教 学 周 数	理论教学		实践教学						教学做一体化		
			学 时	占 总 学 时 比 例	实 验	实 训	集 中 实 训	顶 岗 实 习	毕 业 实 践	占 总 学 时 比 例	学 时 数	占 总 学 时 比 例	
一	1	16	328	12.18%		48					1.78%	0	0.00%
	2	18	312	11.59%		72					2.67%	72	2.67%
二	3	18	246	9.14%		122					4.53%	72	2.67%

	4	18	178	6.61%		122				4.53%	144	5.35%
三	5	10	106	3.94%		90		240		12.26%		
	6	18						480	60	20.06%		
合计		98	1170	43.46%	0	454	0	720	60	45.84%	288	10.70%

八、实施保障

表 5 校内实训室建设内容

表 6 主要校外实训基地一览表

表 7 专业核心课程——教材一览表

“

”

九、毕业要求

十、附录