

晦

目 录

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

一、专业名称及代码

晦

二、入学要求

该 背 d 背

三、修业年限

四、职业面向

表 1 本专业职业面向

邓	晦		晦	获 估 d ;))	晦 ; ,-% 7 M

五、培养目标与培养规格

厚 d 出 匠

d d d d

估 d 获 d 晦 d 既 d

估 d 慧 d d ;)

故

d

复
 函
 复
 故而
 复
 板
 出
 防
 斗
 估
 故
 匠
 或
 故而
 厚
 厚
 故
 或
 板
 晦
 估
 或
 脚
 巩
 估
 泛
 晦
 或
 或
 晦
 泛
 从
 顶变
 斗
 泛

d

估

既

d

巩

.% %

d;)

%

六、课程设置及要求

大

贯

d

d

d

d

该

大

d

d 合

d

函

d

d

泛

该

该

策

进d

该

大

贯

该

合

d

该

d

贯

脚

厚

惯

d 弹

d r

d

d

d

d d d 厚 绘

防

弹 r

泛 脚

导 d

古 或 d d 导

古

既 出 惯

d d r

r 大

古 古 r

古 贯 登 出 惯d

匠 导

x 该 r 登y

登 导 或 登

泛 泛 该

r 会 r

会

r 惯

贯 辩

层d 登 d d

贯

d d 该 贯

层d 登d

泛

该

辅

或

故 d

或

故 d

或

故 d

或

d

d

或

d

该

d

笔

登

该

策

既

该

复

进d

该

泛 d

厚

函班

既d

d

惯

贯

或

d

贯 r

d r

教架

d

d

d

级

泛

厚

函班

既d

d

惯

贯x

y

串

故

顶

d d 顶d d

或

厚

或

故

获

厚

泛

极

古

d

级

d

故

d

d

级

d

供

d 大

d

d

厚

厚

泛

厚

脚

极

函

但

x

y

获

d

或

板

晦

变

d

d

该

d

d

d

估

d

d

d

或

d

估

d

晦

泛

班

脚

d

脚

贯

函

出

出

贯

d 会

d

故

导

变

贯

导

该

估

故

级

d 出 d 出

x 故 y 泛 x 出 y

泛 x y 泛 贯 函

贯

会

汇

该 或晦 d d 或

d 出 泛 辅

步 会 d d d

付d d 表 脚

变 近

d d d d d

d 步d d d d 翻 d d

贯 d放 贯

从 该 d 机

泛 函

脚 函 脚 脚

或

晦 或步 晦 d 或

d d M S SJ ;S d

) d 8 d 户

晦 d 步 d 晦 d

泛

该

d 8 d 泛 d

该

贯

柜

d

柜

会泛 d

柜

会泛 d

泛 d

既 机

d

d

d 既

d

泛

d

d

d

d 付 出

斗

柜

d

泛d

d

会泛d

会泛或

d

泛

d

既

机 或

d

柜

泛

泛

函

脚

函

脚

脚

d

晦 d 辩 进d 复

而

d

从

故

d

将

将

党

复

d

d

板

惯

, -

复

泛

厚

函班

既d

d

惯

将

会

d

r

大

d

厚 d

厚

监

泛

厚

函班

既d

d

惯

d

或

架

d

该

厚

该

d

d

d

厚d

d 估

d

厚

泛

厚

函班

既d

d

惯

厚

厚

放

床

变复

床

厚

厚

厚

贯

厚

变

厚

d

d

厚

d 级

厚d x y

厚d

d 供等

d

d

d

厚

d

厚

泛 泛

贯等

d 巩 d

会

该

函班

既d

d

惯

架

顶d 泛

变

d 传d

d 串d

串 d

d d

或 从
 泛 而 d 架 d
 脚 泛 会 词
 函班 既d d 惯
 该 d d
 d 估 d 斗 d d 出 d
 导 层 函 近
 或 d 层 d d
 d 斗 d 既估 估 d
 出 脚 或出
 泛 泛
 贯 泛 d 会 该
 函班 既d d
 惯
 贯 d d 柜 d
 脚 d d 导 顶 脚 厚
 d d d
 病 泛 或 斗
 脚 或 d 比 d 柜 d d MJ d
 M L d JS d LM d d d 脚
 豪

贯
 晦 或
 泛 贯 厚 变
 d d d d d d
 d 泛 d 泛 d d d 厚
 放 班 厚 d d
 % r
 贯 d M
 d 晦 d ;MR S ;MR S
 d 贯 晦
 步 登 贯
 晦 d d d
 晦 脚 d 或 d 骨 d 8 -
 或 -R R ;MR S 7
 ;MR S 估 或 d L d R d
 -R R MR R 变 贯 斗
 泛 贯 厚 变
 d d d d d d
 d 泛 d 泛 d d d 厚
 放 班 7 d 6S 7M d
 晦 d % d %6 d %6
 d 辉 97+ d 厚 d
 d %
 r
 x y 晦
 d d

比厚 或及

出

d 辅

或

d

或

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d 泛

d

d

d

厚

放

班

厚

d

d

%

r

MR

贯

d

.

x .

y d

x %R SM

y

函

该

晦

贯

d

d

.

变

% M MSR

.(

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d 泛

d

d

d

厚

放 班

厚

d

d

%

r

贯

d

晦d

辉

或

故 d

估

-8

估

故 d

d 估

或

登

班

d

板 d

登

板

d

7

d -

d 辉

晦

估

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d 泛

d

d

d

厚

放 班

7

d

6S

7M

d

晦

d

% d

%6

d %6

d 辉 97+ d 厚 d
 d %
 r
 贯 d
 d d 邓 d d
 泛 d 故 ;)
 r ;)
 r ;) 函 登
 故而 d d
 脚 (, 8 d , 8 d 77 或 . 7 M
 泛 贯 厚 变
 d d d d
 d 泛 d 泛 d d 厚
 放 班 厚 d d
 % r
 %R SM
 贯 %R SM
 %R SM 或 %R SM 或
 9- d - 步 词充 d
 脚 %R SM 脚 或
 厚
 %R SM
 9- d 或 d 骨辩
 - 步 d 75 M 词充或 晦
 泛 教
 贯 泛 d 会 变

邓 d d
 贯 函 班 晦 既d
 d 惯 泛
 估
 贯 -R R -R R
 板 晦 d 晦 慧 d 板
 d 而 慧d 辉
 该 出
 从
 班 晦 估 工d 级
 故
 脚 或 泛 d d 泛 或
 d 步 晦 班 (, RSS MR d
 - 7+d 班 %8 % 辉 班 66
 晦 d ,6 d + d 77 d % d
 而d d
 泛 贯 厚d 厚
 d d d d 泛
 d 泛 d 半 d 初 d d d 厚
 放 班 厚 d d
 % d 7 d 7 68
 d d 6 r
 d 或 d d d d
 d 邓 d d 脚 d 登d d d
 d 邓 d d 估d 部d
 d 晦 d d d d 病
 d 脚 d d d d 估 d

d d

泛 贯 厚 变

d d d d

d 泛 d 泛 d d 厚

放 班 厚 d d

6. d J 0 d

d M S SJ M MS d %

r

获

获 d d

d d d d 该 晦

d 获

厚 变 辐

贯 d

d d d 班

d 晦 R d 获 d 紧 S J d

d 66 78 ; R 或 厚

d %8 或 % (7d 8 d ;)

d 词充 或 辅 d 巩 或

估

泛 贯 厚 变

d d d d

d 泛 d 泛 d d 厚

放 班 厚 d d % d

7 d %6 d %6 d 7 晦d

%

r

LSR 贯

LSR

LSR

7

LSR

LSR

x

LSR

y

该交

班

LSR

d

LSR

d 7

d

MJ

7S

d

M

变脚

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d

泛

d

d

d

厚

放

班

厚

d

d

%

r

,

晦

函

大

贯

贯 等

,

d 辅

等

,

,

出

,

词

变

既

;

;

但

d

才

d

泛

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d

泛

d

d

d

厚

放

班

厚

d

d

%

r

厚

贯

厚

77 77 厚 泛 77 晦
登) 登 (厚
8 R 或)
泛 贯 厚 变
d d d d d
d 泛 d 泛 d d 厚
放 班 厚 d d % d
7 d 7 68 d 厚 d d 6 d
% r

贯x y
LS S LS d
出
贯 LS S LS
班 d 出 d d d
或 d 出 进 或 d 谨
泛 贯 厚 变
d d d d d
d 泛 d 泛 d d 厚
放 班 厚 d d
% r

贯 故 获
惯 监
惯

% S M

班

获

惯

或

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d 泛

d

d

d

厚

放

班

厚

d

d

%

r

LSR

LSR

d

d

贯

LSR

LSR

d

LSR 泛 脚 d

脚 d 柜

d 顶

交

病病

LSR

贯

LSR

d

LSR

d

导

LSR

班

LSR

d

d

d 柜

该

d

步

d

d

d

脚

泛

贯

厚

变

d

d

d

d

d

泛

d 泛

d

d

d

厚

放

班

厚

d

d

%

r

贯

厚

词充

, SS

泛

词充d

d

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 课	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

	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

斗

厚r

辅

d 厚

d

d

古

d

d 估

匠该

或

该

辅

d

豪

惯

际

该

d

放

辅

d

公

匠该

出

该

或

或

匠

惯

匠该

匠该

晦 或 或 该

晦 该 或

该 该 匠该

厚 或

晦 或 d d

际 d 放

变 匠该

从 际 d

板 d d 辅 d 厚 d

际 d d 电

导

表 5 校内实训室建设内容

	估 估 d ;% 估 或 估 d ;% 估
	d 估 d
	会 从
背	泛 或
际	
奋	导 -8 d d 晦 或估
	既

	<p>晦d 晦d d 辉 d d d d</p> <p>登 d 估 d</p> <p>d</p>
	<p>晦</p> <p>晦</p> <p>辉</p> <p>巩</p>
	<p>步 获 估</p> <p>该</p>
	<p>导 层</p>
	<p>估 或巩 ;) .% %</p> <p>%</p>
	<p>会 从</p> <p>泛 或</p> <p>背 际</p> <p>奋 -8 d d 晦</p> <p>或估 既</p>
	<p>函 晦d 晦d d d d d</p> <p>估 d</p>
	<p>该</p> <p>;)</p> <p>.% %</p> <p>%</p>
	<p>估 ;) .% %</p> <p>%</p>
	<p>厚 该</p>

	<p>d 厚 d d 估 d</p> <p>d</p> <p>或 d d</p>
	<p>d d</p> <p>巩 估</p>
	<p>会 从</p> <p>泛 或背</p> <p>际</p> <p>奋 -8 d d 晦 或估</p> <p>既</p>
	<p>d 晦d d</p> <p>晦d d d 泛 d 晦d d</p>
	<p>d</p> <p>部d 估</p> <p>泛</p>
	<p>估 估 邓 估</p>
	<p>估 d 辉</p> <p>d 而 r</p> <p>厚 估</p>
	<p>-R R 估</p>
	<p>会 从</p> <p>泛 或</p> <p>背</p> <p>际</p> <p>奋 -8 d d 晦 或估</p> <p>既</p>
	<p>辉 d d 估 d d d</p>

放 班 厚 d d % d d

L d d 7 L M R d d 6 d

% r

该 故

d

d 该 该 该 r 级 故

d 登

d

d d 故而 该

等

表 7 专业核心课程——教材一览表

	MR 步	MR 步 或	该 故
	.	.	该 该 故
			该 故
	%R SM		

脚 d

脚 登 班 厚 d
d d d d d
d 厚 d 半 d 初 d 泛 d 将 d

脚 脚 而
步 脚 脚

脚 登d 畅 d 泛 d 层 d
电 d d

既 既 贯 “ ” 将

贯 获 泛 变 泛
8 泛

登 复 变 脚 8 泛
登

辅 贯 估 故 贯 函d
函 厚 函

该 贯 d 晦 估 d 贯 估
厚 d d 背 该 函

班 背 电
d d 际 贯

惯 斗
贯 近

d d 板

函

d 晦d 厚
函 脚

电 背 d电
脚 背 架 d
d 或 或
背

函

该

故 泛 背 晦
d ; d , -% 7 M

估

板 晦

晦 d
d 际 板 d

d d d d 估

晦 辅

板 板 函
 厚 d d d 函 背 贯
 d 出 函 贯
 d d d 晦 背
 d 既d d d d
 脚惯 泛 背 d d 电
 x 晦 背 y
 辅 该
 晦 x y
 d d 级
 背
 晦
 导 导
 级 导 故 x 导
 估 y 板 电
 架 晦
 d 架 获 d 架
 架 架 架
 架

九、毕业要求

泛

背 泛 泛 泛 故

晦

；

， -% 7 M

十、附录