

**计算机应用技术专业人才培养方案**  
**（信息安全技术应用方向）高职专业学院试点班**





7

4 2 1  
6 3 2

11

4









2

1

3







C

C

C

Java PHP

TCP UDP

Packet Tracer

VMWare

Window Server

Web

FTP

DNS

E-mail

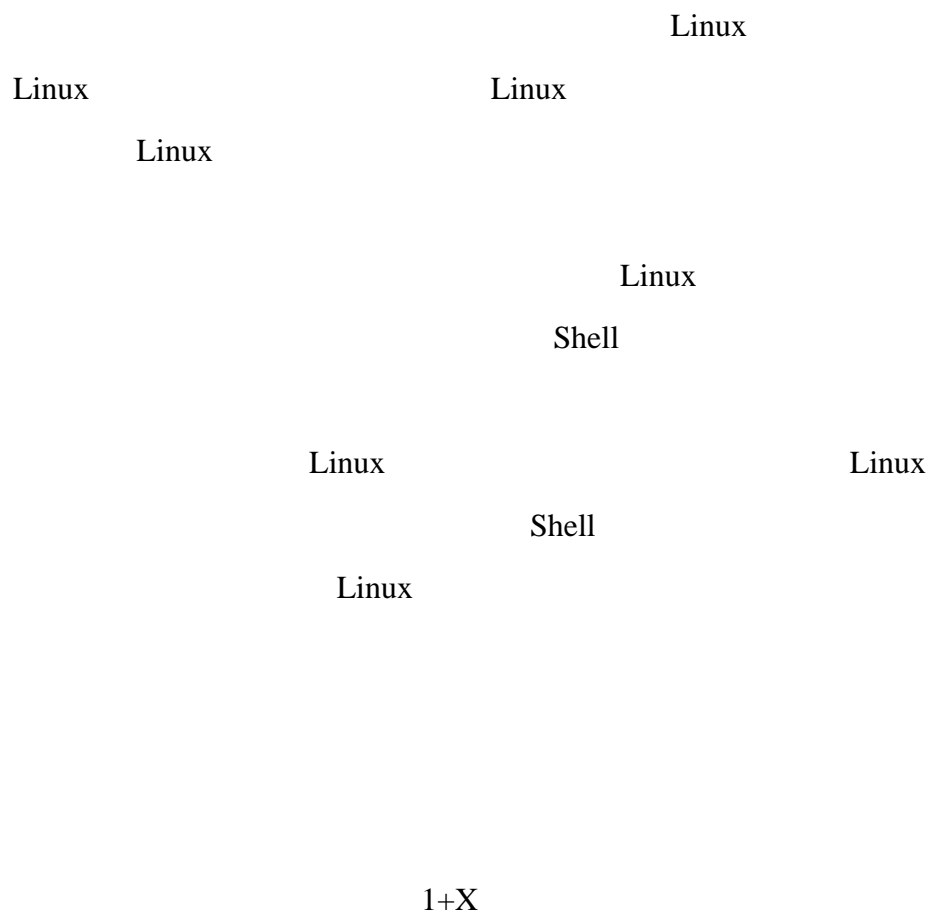
DHCP

Windows

Linux

HTML

S



OSI                    TCP/IP                    IP                    TCP                    UDP  
ARP                    ICMP                    IP

X.25

IP



5G

Windows Server 2012

NAS

ISCSI

NAS

SAN

NAS

SAN

Linux

Linux

Samba

Samba

Samba

PHP

PHP



J

J





Python

Python

Python

Python

Tkinter

Python

Python

XML

Python

Python



表 3 教学活动周数分配表


表 4 各类课程学时、学分分配表

		%		%	
	736	28.3	40	29.4	1/4
	1864	71.7	96	70.6	
	2600		136		
	2310	88.8	120	88.2	
	290	11.2	16	11.8	10%
		1598			50%
	%	61.5			

表 5 教学进程安排表

							16	18	18	18	18	20	
							/						
1	99000502B	(1)	4	36	32	4			2/36				
2	99000512B	(2)		36	32	4				2/36			
3	99000522B	(1)	3	24	20	4	2/24						
4	99000532B	(2)		30	26	4		2/30					
5	99000032A	(1)	1	8	8	0	8						
6	99000612A	(2)		8	8	0		8					
7	99000622C	(3)		8	0	8			8				
8	99000062A	(4)		8	8	0				8			
9	99000072A	(5)		8	8	0					8		
10	99000082B	(1)	3	56	30	26	4/56						
11	99000092B	(2)	4	72	46	26		4/72					
12	99000122B	(1)	2	36	4	32	2/36						
13	99000132B	(2)	2	36	4	32		2/36					
14	99000142B	3	2	36	4	32			2/36				
15	99000542B		3	48	24	24	3/48						
16	99000592B		2	32	4	28			32				
17	99000602B		1	16	16	0		16					
18	99000582B		2	32	16	16			32				
19	99000172B	(1)	2	12	6	6	12						
20	99000182B	(2)		12	6	6			12				
21	99000192B	(3)		12	6	6				12			
22	99000572B		2	32	28	4				2/32			
23	99000632B	(1)	2	12	6	6	12						
24	99000642B	(2)		15	8	7		15					
25	99000652B	(3)		5	3	2			5				
26	99000212C		2	56	0	56	56						
27	99000202A		1	12	12								
			38	698	365	333	264	177	161	88	8	0	
1	99000283A		1	20	20	0		20					
2			1	18	9	9					18		
			2	38	29	9	0	20	0	0	18	0	
			40	736	394	342	264	197	161	88	26	0	

	1	01011030B	C	1	4	72	36	36	5/72							
	2	01011040B	C	2	2	36	18	18		2/36						
	3				5	84	28	56	6/84							
					3	48	16	32	3/48							
	5				6	108	54	54				6/108				
	6	01011060B	Linux		4	72	36	36		4/72						
					24	420	188	232	14/204	6/108	0	6/108	0	0		
					24	420	188	232	14/204	6/108	0	6/108	0	0		
	1	01011070B	Web		6	108	54	54		6/108						1+x
	2	01011140B			4	72	36	36		4/72						
	3	01011160B			6	108	54	54			6/108					
	4	01011130B			4	72	36	36					4/72			
	5	01011050B	Linux		6	108	54	54			6/108					
	6	01011280B			5	90	6	84				5/90				
	7	01011231B	Web		6	108	54	54			6/108					
					37	666	294	372	0	10/180	18/324	5/90	4/72	0		
					37	666	294	372	0	10/180	18/324	5/90	4/72	0		
		01011110B			4	72	36	36				4/72				4
		01011100B			6	108	54	54				6/108				4
		01011531B			2	36	18	18					2/36			6
		01011251B			4	72	36	36					4/72			6
		01011241B			4	72	36	36					4/72			6
		01011261B			4	72	36	36					4/72			4
		01011550B			4	72	36	36					4/72			4
		01011080B			3	54	36	18					3/54			4
					35	630	324	306	0	0	0	10/180	21/378	0		
					14	252	126	126	0	0	0	4/72	10/180	0		
					14	252	126	126	0	0	0	4/72	10/180	0		
	1		Web		2	42	0	42			42					
	2		Web		1	20	0	20				20				
	3				4	72	0	72					72			
	4				2	56	0	56					56			
	5				12	336	0	336							336	

				21	526	0	526	0	0	42	20	128	336	
				21	526	0	526	0	0	42	20	128	336	
				96	1864	608	1256	14/204	16/288	21/368	11/200	28/506	18/336	
					2600	1002	1598							
				136	2600	1002	1598							

- 说明： 1. 每学期考试科目均用“▲”在备注栏标注，没标注的为该学期考查科目；  
2. 《健康教育》安排在新生入学教育期间以专题形式开展，不占用总学时。  
3. 顶岗实习一般为 6 个月，计 12 学分，336 学时。

序号	实训室名称	实训项目	设备配置	
			主要设备名称	数量
1	Linux 实训室	Linux 基础 Linux 服务与管理	服务器	4
			路由器	8
			学生机	120
2	计算机网络实训室 网络安全实训室	网络攻防技术 网络存储与安全 信息安全技术 密码学与安全	服务器	6
			路由器	8
			学生机	100
3	数字媒体实训室 新数字媒体实训室	网页制作 Web 前端技术 Web 应用程序开发	教师机	4
			学生机	120
4	云计算实训室	手机编程应用 数据库原理及应用	服务器	6
			学生机	60
5	计算机网络实训室	计算机网络 网络互连技术	服务器	2
			路由器	4
			学生机	60

企业类型	数量	功能	可接纳学生人数/年	备注
技术服务公司	2	计算机应用技术服务	50	
		实训基地	50	
		网络安全服务	20	
设备供应商	1	技术服务	20	
		硬件装配	20	
		安防服务	10	

注：“企业类型”表示什么样的企业，例如：技术服务公司、设备供应商、经销商、企事业单位、制造类企业、设计类企业等。

资源类型	有关要求
教材选用	严格审查教材选用，禁止不合格的教材进入课堂。原则上从国家和省级教育行政部门发布的规划教材目录中选用，优先选用近三年出版的职业教育国家、省级规划教材和精品教材，根据专业建设开发编写校本特色教材和实践指导书。
图书文献配备	学院图书馆，本专业书籍超过 1000 种，5000 册以上。主要包括本专业教材以及行业期

	刊杂志相关资源。
数字资源配备	<p>配置与课程配套的相关数字化教学资源：</p> <p>1. 专业课程资源（含电子课件、在线课程、微课等）：教师根据课程配套云班课资源，超星慕课平台资源。</p> <p>2. 数字电子资源（包括期刊、电子资源、外刊等，学习网址）：超星电子图书馆</p>

表 6：职业技能等级证书（含职业资格证书）

1	WEB				
2					

表 7：基本技能证书

1		B			
2					
3					

## 十一、附录

(一) 教学进程安排表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
1																					
2											--										
	//																				

(二) 汕头职业技术学院专业教学计划变更申请表




1

2

3