



湖南商务职业技术学院
Hunan Vocational College of Commerce


三年制高职 专业人才培养方案

510202

2019

2019 4

2019 级专业人才培养方案制订与审核表

专业名称	计算机网络技术专业
专业代码	510202
专业建设委员会	<p>计算机网络技术专业建设委员会按照教育部、省教育厅相关文件精神，经会议研讨后，由专业负责人组织专业骨干教师团队起草制定本人才培养方案。</p> <p>叶世勇 唐中奇 梁淑峰 韩军 邱晓荣</p> <p>签名：叶世勇 梁淑峰 2018年10月20日</p>
人才培养方案论证会	<p>专业培养目标定位准确，课程体系合理，符合专业人才需求。</p> <p>叶世勇 唐中奇 梁淑峰 邱晓荣 韩军</p> <p>签名：叶世勇 梁淑峰 2019年4月6日</p>
学术委员会	<p>人才培养目标清晰，课程体系 and 教学进程合理，实施保障较完善，同意实施。</p> <p>签名：杨文寿 2019年7月27日</p>
校级党组织会议审定	<p>人才培养方案符合上级相关文件精神及学校实际情况，同意实施。</p> <p>签名（盖章）  2019年7月27日</p>
备注	

		.....	1
		.....	1
		.....	1
		.....	1
1	与	.....	1
2		.....	1
		.....	1
		.....	2
		.....	2
1		.....	2
2		.....	3
3		.....	3
		.....	4
		.....	4
		.....	5
		.....	6
		.....	7
1	入	.....	7
2	与	.....	20
3	与	.....	24
4	与	.....	28
5	与	.....	32
		.....	36
1		出	36
2		.....	37
3	与	.....	38
4	与	.....	39
5		.....	40
6		.....	41

	.....	42
	.....	42
1	.....	42
2	.....	42
3	与	43
4	.....	43
	.....	43
1	与 仪.....	43
2	.....	43
3	.....	44
	.....	45
1	.....	45
2	.....	45
3	.....	46
	.....	46
1	.....	46
2	.....	47
	.....	47
	.....	48
1	.....	48
2	八	48
	.....	48
	.....	48
	“1+X”	49

/ .6

本

与 . 510202

与 八

1 与

1

与	与	与	与	与 使	与 使
) □	) □	了 (□ 仪 与)□	! ! ! (□ (! (! (! □	/ /	B

2

2

与	与	与	与	使	与 使
) □	) □	了 仪 (□ 与)□	! ! ! (□ (! (! (! □	/ /	分

与
与
与
了
仪
上
八
与
与
与
与

与 与
判 .
1
1 入些 丽 丽
八 丽
2
八
3 八
4 八 与
分
5 八

1-2

6 八 ·

1-2

7

2

1

2 与

3

4

5

TCP/IP

6

7

8 分

9

10

11 仪 丽

12 八

3

1 八 出

2 八

3 八

4 八 与

5 八

6 八

Windows

Linux

7 八 分

8 八

9 八 再

10 八

11 八

12 八

出 予 . 入
与 与 与
与 八 1

		佳	
		八 佳	B
		八 八	bXck f f
		(八) 八 八 与	bil

4

	与		(
			(
			(
(((
))	(,			
	与)				
+	与		(
,			(

1 入

			出			
		(,		全 . 八 . 丽 上 . 判 丽 丽	丽 上	八
丽	(,			. 八 丽 八 丽 八 全 丽 与 . 丽 丽 丽 丽 予 出 八 . 出 与	丽 丽 丽 八 丽	八 使出 佳 了 八

			出				
				<p>· 八 丽</p> <p> 丽</p> <p> 丽 八全与</p> <p>· · 丽 丽</p> <p> 丽 丽 丽</p> <p>· 丽 出</p>	今	与	八
(	(	)	仪	<p>· 八 八全</p> <p>· 与</p> <p>· 出 出</p>			八

			出				
)				丽 . . 与 .	丽 出	" - . " 付 使 付 出 " . 与	八 付 使 八 -

			出			
				<p>· 八 丽 八</p> <p>·</p> <p>·</p>	-	- 八
+			+	<p>· 八 八</p> <p>·</p> <p>全</p> <p>与 与</p> <p>·</p> <p>判</p> <p>八 ·</p>	·	<p>出</p> <p>初</p> <p>八</p> <p>与</p>

			出			
				<p>八 . 八</p> <p>八 .</p> <p>. 八</p> <p>些</p>		<p>与 分</p> <p>八</p>
	<p>与</p> <p>与</p> <p>.</p>			<p>与 . 八 与</p> <p>与</p> <p>与 . 与</p> <p>. 八 与</p> <p>八 . 八</p> <p>与 出</p>	<p>与</p> <p>与上</p> <p>与</p> <p>分</p>	<p>与</p> <p>与</p> <p>八</p> <p>分</p> <p>与</p>

			出			
)				<p>· 八</p> <p>· 丽</p> <p>·</p> <p>丽 上</p>		
		(		<p>· 八</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>八 佳</p>	<p>出</p> <p>入 判</p>	<p>出 出</p> <p>入 入</p> <p>判 与</p>
+				<p>· 八 丽</p> <p>·</p> <p>· 丽</p> <p>·</p> <p>出 与</p>	<p>丽 与</p> <p>佳 仪</p> <p>入 些</p>	<p>再 八</p>

			出			
,				. 八 丽 丽 与 . 丽 丽 入些 . 佳 出 与	公	入些 出 八
-	(,			. 八 八 八 丽 . 两 上 . 出		全 八

			出			
				<p>· 八 与 两</p> <p>· 与 与</p> <p>· 出 与</p>		八
		(,		<p>· 八 佳 初</p> <p>· 入 入 八</p> <p>· 再</p> <p>·</p>	<p>· 些</p> <p>公</p> <p>上</p> <p>·</p> <p>上 上</p>	<p>使出</p> <p>与</p> <p>分 八</p>

			出			
--	--	--	---	--	--	--

再

			出			
+	(,			<p>. 八 八</p> <p>. 出</p> <p>. 八 . 出 出</p> <p>出 出</p> <p>八 . 与</p>	<p>仪 出 出</p> <p>出 出</p>	<p>与 仪 佳</p> <p>出 分 与 八</p>
,	(")			<p>. 八 八 与</p> <p>. 佳 仪 cfX bXck</p> <p>佳 仪 1W 佳</p> <p>仪 ck f cbh 判</p> <p>. 八 初 C W 仪 八 .</p>	<p>bXck</p> <p>仪 cfX 仪</p> <p>1W</p> <p>ck f c bh 佳</p>	<p>使</p> <p>出 八</p> <p>仪</p>

			出			
-	(	)		<p>今</p> <p>八 些</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>八 判 八</p>		<p>使</p> <p>出</p> <p>八</p> <p>仪</p>
				<p>·</p> <p>·</p> <p>些</p> <p>·</p> <p>仪</p> <p>八</p>	些	<p>初</p> <p>八</p>
				<p>丽</p> <p>· 八 八 丽</p> <p>八</p> <p>·</p> <p>出</p> <p>·</p> <p>与 佳 判</p> <p>丽</p>		<p>两</p> <p>八 八</p> <p>八 与</p>

2 与

			出			
		( (		<p>· 八 了 八 分 出 付</p> <p>· 八 出 八</p>		<p>A (八 仪</p> <p>; B B</p>
				<p>· 全 与 与</p> <p>· 公 使 与 分</p> <p>· 八 会</p>		<p>使</p> <p>与 分 公 使</p> <p>会</p>

			出			
--	--	--	---	--	--	--

			出			
)	A			<p>· 与</p> <p>· A</p> <p>· A 八</p> <p>八 八</p> <p>八</p>	分	全 使
				<p>· 与</p> <p>与 与 与 八</p> <p>与 · 些 八</p> <p>· 八 再</p>	八	· 使 全

			出			
+		(,		<p>· 与 八</p> <p>与 与 与</p> <p>·</p> <p>· 八 佳 f f 八 八</p>		<p>· 使 全</p>

3 与

			出			
				<p>· 与 分</p> <p>分 与 八</p> <p>· 位 : 位</p> <p>B 佳 B</p> <p>· 佳 (</p>	<p>B B</p> <p>(:</p> <p>B B</p>	<p>全 使</p> <p>八</p> <p>·</p> <p>仪; B B</p>
bi l	-			<p>· 与 与</p> <p>· bil 付 仪</p> <p>· 八 bil bil bil bil</p> <p>出</p>	<p>仪 bil</p> <p>bil 付 B:</p> <p>B bil :</p>	<p>全 使</p> <p>仪 Ak f</p> <p>;</p>

			出			
				<p>· 与</p> <p>与 八</p> <p>· 些 C :</p> <p>与 佳 B 判 佳 B</p> <p>· (B i 八 C :</p> <p>(B (</p> <p>与</p>	<p>C :</p> <p>C :</p> <p>(B (B</p> <p>B B W</p> <p>c</p>	<p>全 使</p> <p>八</p> <p>· 仪; B B</p>
(	与	(	(	<p>· 与 与 了</p> <p>· 些</p> <p>· 八 与 初</p> <p>· 八 与 初 今</p> <p>八 BA 初 B 初 h cb</p> <p>八 分 与</p>	<p>与</p>	<p>全 使</p> <p>八</p>

			出			
)	(	(		与 . 与 与 了 . 些 . 八 八	B . 些 些	全 使 八
	(	(		与 . 与 与 了 . 分 些 . 八 分 八 再 分	出	全 使 八 · 仪; B B

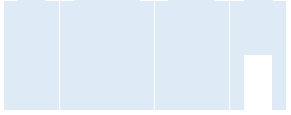
			出				
+	B	((<p>与 . 与</p> <p>与 . 与</p> <p>B . B 八</p> <p>B . 八 C B 八</p> <p>八 B 八 B B</p>	<p>些 了</p> <p>B 丽</p> <p>B B</p>	<p>B B B</p> <p>B B B</p>	<p>全 使</p> <p>八</p> <p>·</p> <p>仪;B B</p>

4 与

			出			
h cb	(	(		<p>· 与</p> <p>· h cb</p> <p>· h cb 仪</p> <p>· h cb 佳 八 h cb</p> <p>· 再</p>	<p>与</p> <p>h cb</p> <p>h cb 仪</p> <p>h cb</p> <p>h cb</p> <p>h cb</p> <p>h cb</p> <p>h cb</p> <p>h cb</p>	<p>· h cb 判</p> <p>击</p>
	(	(		<p>· 与</p> <p>· 与 与 与</p> <p>· 些</p> <p>· 出</p> <p>判</p>	<p>八</p> <p>仪</p> <p>出</p>	<p>全 使</p> <p>仪</p> <p>: Ak f</p> <p>;</p>

出

			出			
)	(	(		<p>· 与 八</p> <p>· 与 与 与 八</p> <p>· 八</p> <p>判 出</p>	·	<p>全 使</p> <p>八</p> <p>· 仪;B B</p>
	(	(		<p>· 与 与 了</p> <p>些</p> <p>·</p> <p>B B :</p> <p>· 八</p> <p>八 分</p>	<p>与 与</p> <p>公</p> <p>与</p>	<p>全 使</p> <p>八</p>



			出			
		(		<p>· 与 八</p> <p>· 八</p> <p>· C : 佳 付</p> <p>分 · 了</p> <p>佳 八</p>	<p>分</p> <p>初</p> <p>分出 B 初 B 了 了</p> <p>C : bh fb h</p> <p>了</p>	<p>与 ·</p> <p>八</p> <p>· 仪 ; B B</p>
(	(			<p>· 分 与 八</p> <p>· 些</p> <p>· 初 八</p> <p>分</p>	<p>分 ·</p>	<p>·</p> <p>八</p> <p>· 仪 ; B B</p>

			出			
--	--	--	---	--	--	--

) (, 八

八 佳 与

			出			
+	与	(		<p>与 . 与 与</p> <p>了 . 分 些</p> <p>. 八 八</p> <p>. 分 再</p> <p>分 八</p> <p>八 再</p>	.	判 再 与
,	与	(		<p>与 . 与 与</p> <p>了 . 与 些</p> <p>. 与 公 与</p> <p>. 八 分 .</p> <p>出 八 分 八</p>	与 再	分 些 佳 再

云								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19	■							
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
	16	18	17	19	10	0	80	
	2	0	0	0	0	0	2	
	0	1	1	1	2	0	5	
	1	0	0	0	11	15	27	
	1	1	1	1	1	1	6	
	20	20	19	21	24	16	120	
	6	7	4	8	0		25	
	26	27	23	29	24	16	145	
处	.+ 3 /+) 0+	3	./ 3	) 个		▲	■	

							1	2	3	4	5	6		
							16	18	17	19	10	0		
1	下	0601025	A	3.0	48	48		3					1	⊙
2	个	0601024	A	3.0	48	48			4*12				2	
3		0601046	C	1.0	16	0	16	4*4					1	
4	下	0601028	A	2.5	40	40		2*4	2*4	2*4	2*4	2*4	5	
5		0801001	C	2.0	112		112	2					1	
6		0801215	A	2.0	36	36				4*9			5	
7		0603001	B	2.0	32	4	28	2*16					1	
8		0603002	B	2.0	32	4	28		2*16				2	
9		0603003	B	2.0	32	4	28			2*16			3	
10		0603004	B	1.0	16	4	12				1*16		4	
11		0601039	A	2.0	32	32			2*16				2	
12	下	0601070	A	1.0	16	16		2*8					1	
13	下	0601071	A	1.0	16	16				2*8			4	
14		0801080	A	2.0	32	32				2*16			3	①
15		0801216	B	1.0	16	16			2*8				2	
16		0801217	C	1.0	24	24							5	
				28.5	548	324	224	10	10	4	6	0		
17		0601073	A	1.0	16	16			1				2	
18		0601069	A	1.0	16	16			1				2	
19	个	0201241	A	3.0	48	48		3					1	
20		0201232	A	1.0	16	16		1					1	
21		0201039	A	3.0	48	48		3					1	
22	余	0201039	A	2.0	32	32		3					1	
23		0203001	B	2.0	32	24	8	2					1	
24		0203002	B	2.0	32	24	8		2				2	
25		0602013	A	3.0	48	48		3					1	
26		0602001	A	3.0	48	48		3					1	

3 与

					关个		/ / / / /						处				
							1	2	3	4	5	6					
					16	18	17	19	10	0							
1		0402127	B	4	64	32	32	4						1			
2			B	2	32	16	16	2						1			
3	余	t Pbosbo	B	6	96	48	48		6					2			
4			B	4	64	32	32		4					2			
5		vPN	B	2	32	16	16			2					3		
6			B	2	32	16	16			4*8					3		
7		入	B	3	48	24	24			4*12					3		
				23	368	184	184	6	10	8	0	0	0				
1		本	B	4	64	32	32		4					2			
2		ru 余	B	6	96	48	48			6				3			
3			B	4	64	32	32			4				3			
4		个	B	4	64	32	32				4			4			
5		入 处	B	4	64	32	32				4			4			
6		下	B	3	48	24	24					6*8		5			
7		PA 本	B	4	64	32	32					8*8		5			
				29	464	232	232	0	4	10	8	14	0				
				52	832	416	416	6	14	18	8	14	0	0	0		

4 与

						1 16	2 18	3 17	4 19	5 10	6 0	
.	Mv	e	B	4	64	32	32		4			3
/			B	4	64	32	32		4			3
0	b	本	B	4	64	32	32			4		4
1	于	本下	B	4	64	32	32			4		4
2		下	B	4	64	32	32			4		4
3												



									云						
	10	2	10	0	4	0	6	0	0	0	0	0	324	224	548
	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	44	232
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	96
	6	0	14	0	18	0	8	0	14	0	0	0	416	416	832
	0	0	0	0	4	0	8	0	10	0	0	0	144	144	288
个	0	1	0	1	0	1	0	1	0	11.5	0	15.5	0	792	792
	28	3	27	1	26	1	22	1	24	11.5	0	15.5	1168	1620	2788

处 上

31.42%

22.09%

58.11%

157.0

			.	/	0	1	2	3	4	5	6	.	..	./	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	/	./	//	/0	/1	处
.	下	15			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
/	下	5																										
0		23	/5	/5																								
1		.3															1	1	1	1								
1		0/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
2	下	.3																										
3	个 余	63			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	
4		0/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
5	本	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											/	
6	入	5																									/	
.		31			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						/	
..		0/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
./		/1			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
			/5	/5	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1							
.	个	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
/		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
0	下	5																										
1		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
2		.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
3		.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
4		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
5	入	5																										
6	t Pbosbo 余	63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
.		31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
..	本	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
./	下	/1																										
			/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3							
.	下	5																										
/		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
0		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
1	vPN	0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
2	入	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
3	ru 余	63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
4		31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
5	Mv e 本	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						/	
6		0/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
.		/1																										
		10/	.3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3							
.	下	5																										
/		.3																										
0	下	.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
1		03										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
2	个	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
3	入 处 下	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
4	b 本 本下	31			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						/	
5	下	31			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						/	
6	下	/1																										
		6	.6	.6	.6	.6	.6	.4	/.	/.	/.	/.	/.	/.	/.	/.	/.							
.	下 云	5																										
/		15			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
0	PA 本	31			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
1	本 本	63																									/	
2		15	/1	/1																								
3																												
4																												
5		/31																										
6																												
			/1	/1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//							
.		03	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1							
/		./																										
			/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1							

处 34 ○ 上) 事 // / .6

1

1

与

25 1

2

入

八

3

与

八

与

八

与

八

5

6

与

4

与

·

使

与

八

与

两

与

与

50%

5

八

与

与

与

2

八

八

与

八 与 八
5 6 与
3 与
与 八
与 与 与 与 与 与
与 与 与 与 与 与
· 与
4

仪 与 · 与
今 与 与 与
与 与 与

1 与 仪
·
了 WiFi 八
2

八

5

5

		八		
)
		八		
		八		
(
		:		
)				
		(;		

3

· 与 与
 了 了初 入

与 八

6

6

			" 些	
			" bXck " bXck "	
			" " " 仪	
(" "	,
)			" bil " "	
			" 些	,
+		/	" " "	,
,	仪		" "	,

1

与

.

与

分

仪

仪

2

1

分

出

与

与 与

2 与 与 出 公

3 佳

与

3

与
与

.

出 了 与
使

出初 了

了

判入 入

1

与

与 与

2

1

与

2019 49

2

与

3

1

与

与

与

与

2

3

与

与

出初

出

与

4

与

出

5 与
 与 与 与 出

1
1 八 丽 上

与
2 与
八 ·
3 八 与 与 与

与 与
4

2 八
1 157 出 . 入 49 出
入 6 出 与 23 出
与 29 出 与 18 出 与
 38 出
2 与 与

- [1] 与 与 .
与 .
- [2] 与 与 仪 .
与 .
- [3] 与 与 .
与 . 2017 08 .
- [4] 入 与出 公 与出 公
. 2015 10 .

1+X

与 与 与
出 与
出 八 .

		出	与	
		(		八