



**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

---





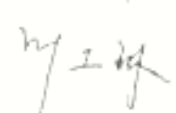



2019

---

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 style="text-align: center;">  </p> <p>                     签名： 王中奇  孙辉 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 style="text-align: center;">  </p> <p>                     签名： 王中奇  孙辉 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： 徐计涛 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 style="text-align: center;">  </p> <p>                     签名（盖章）： 2019 年 7 月 27 日                 </p>
备注	

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

	.....	42
	.....	42
1	.....	42
2	.....	42
3	.....	43
4	.....	43
	.....	43
1	.....	43
2	.....	43
3	.....	44
	.....	45
1	.....	45
2	.....	45
3	.....	46
	.....	46
1	京 .....	46
2	京 .....	47
	.....	47
	.....	48
1	.....	48
2	.....	48
	.....	48
	.....	48
	<b>“1+X”</b> .....	49

/ .6

本

510202

∧

1

1

			∩	∩	
					∧

2

2

			∩	∩	

全

1

1

≈

∩

≈

∩

∩

京

≈

2

养

3

4

5

1-2

6

1-2

7

2

1

≈

2

3 主

4

5

TCP/IP

6

7

8

9

10

11

12

3

1

全

2

3

4

5

6

Windows

Linux

7

8

≈

≈

9

∩

10

11

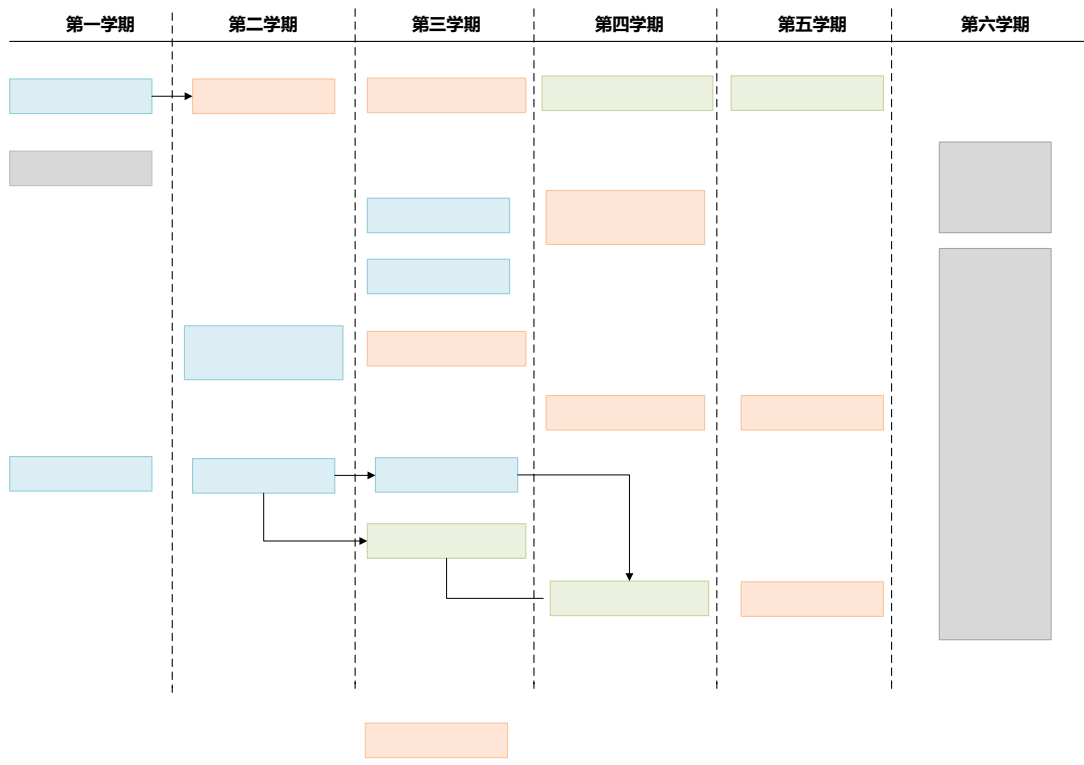
12

∪

≈

1





1

3

		主 以	
		全	≈ , ( + -

		亲	, ( + -

4

					^	







					⌋	
				⌋ 主	⌋ ⌋ 举 ⌋	⌋ ⌋ ⌋
				⌋	⌋	

				主	)	)
				主 ) 京 ) 全	) 全	)





				京	京	⋈
				京	⋈	⋈
				世	世	⋈



				主	主	主
				主 》	主 》 且	主 》 且



				主	全	主
				主	全	主

				<p> <math>\approx</math>  <math>\approx</math> 以  全  <math>\approx</math> 全 全 乐 <math>\approx</math> </p>	<p> <math>\sim</math>  <math>\sim</math> 以  <math>\sim</math> </p>	<p> <math>\sim</math> </p>
				<p> 主  , ) - !  全 <math>\approx</math> <math>\approx</math>  , ( </p>	<p> <math>\sim</math> , (   - !  , ) </p>	<p> <math>\sim</math> </p>

				主 京 全	事 京	〃
				主		〃
				主 〃 〃	〃 八	〃

2



全

+

+

∩

∩

全 ∩

主

主

主  
主





	.			主 .		)
				)	养	养







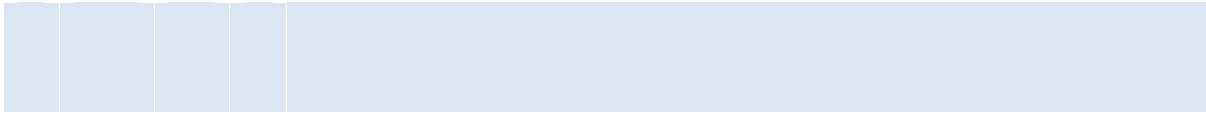
					)	
				主 主		)
				)		) ) )

				<p>◡</p> <p>◡</p> <p>◡</p>	<p>◡</p> <p>⋈ ⋈</p>	<p>◡</p> <p>◡</p>

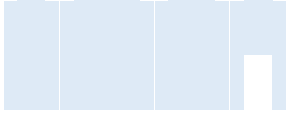
4

					⌒	
	.)□			主 .)□ .)□ .)□ .)□ 养 养	.)□ .)□ .)□ .)□ .)□ .)□	⌒ .)□ ⌒
				全	⌒	⌒ ≧ ,





					（	
				全	养 京	（ （
				主 （ 养	养 养 全	（ （



5

≧

				主 主	主	主 主

主

∩

主

全

事

∩

∩

≧

∩





					◡	
				◡		≈
				主 全	主 主 ◡ 乐	

					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 . / ) 个 /+ ) 3 0+ ▲ ■							



							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	

20.75 400.14 529.5 13.5 W\* nBT/F2 9 Tt 0 0 1 494.2 403.89 Tm EQ 403.89 Tm T.A80 g Tm BT/F2 9 Tt 0 0 1 206.55 589.32 Tm

						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			
				<b>52</b>	<b>832</b>	<b>416</b>	<b>416</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

# 4

						1	2	3	4	5	6	
						16	18	17	19	10	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														
/		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														
1	本 本	63																									/ .	
2		15	/1	/1																								
3																												
4		/																										
5		/31																										
6																												
			/1	/1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	.1	.						/1	/1	/1	/1	/1	/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

养

25 1

2

—

3

—

5

6

4

≈

∩

50%

5

2

—

5

6

3

判

主

4

事

主

（

1

WiFi

2







2

≈

3

3

∩

∩

∩

1 京

京

京

2 京  
1 京 2019 49

2 京  
京 养 京( 京 京

3 京 养

1 京  
养 京

2

3 京  
京 京 京 京  
京 京 京 京

4 京

5 京 5 京 全  
 京 丽  
 1 1 1 1  
 京 2 3 4 2  
 1 157 6 49  
 29 6 23 18  
 38 18  
 2

[1] 养.

[2] 养.

[3] 养.

. 2017 08 .

[4] ≧

. 2015 10 .

**1+X**

	≧			
				≧