		/	
		A	

´ Â µ6, P ¶731•4ÝA÷ œ /6, PCz rA÷ œ

		/	
Web		Web	Web
( )　　( )			Li nux MySQL Java Java Web

Web　　　　Web

(6 µ3VC^

1

　1

2

2

1   1-2

2   1-2

0　　CI/CD

1　　Web

´？µ 73 Ñ

1

　1

　2

　3

　4

2

0

0　　　　HTML5/CSS3

1

2　　　　JQuery　VUE

　　　　JSP　Servlet　　　　Web

　　　　Java

8

9

10

11　　CI/CD

12　　　web

13

´6 µ6, P73 Ñ < Æ D I PB40AAôA✖

1		T1-1	A1-1-1 A1-1-2 A1-1-3	Web
2	Web	T2-1 Web	A2-1-1 A2-1-2　　　Web	Java Java Java Web Java EE DevOps SpringBoot
3		T3-1 T3-2	A3-1-1 A3-1-2 A3-2-1 A3-2-2	Docker
4	Web	T4-1 Web T4-2	A4-1-1　　Web A4-2-1	Web

´Â µB40AAô5¤ ?·"x

　　　　　　　　6　　　　　　43　　2764　　161

1

		1 2 3 4 5 6	1 2 3 　　50%
		1 2 3 4 5 6 7	1 2 " " ． "

	,	3 + 70%+ 30%

,
  "   ,   "   "   "
  "   "
	1
	2
	3 " "
	4
	5
		1 ,
		2
		    , "
		    "
		3 +
		        70%+
		30%

"   "
"   "
	1 "
	    "
	2 "
	    "
		1
		2
		
		3 50%+
		  50%

	1
	2
	3
		1
		
		2
		
		3 30%
		    40%
		  30%

"   "
 	
1-2
	1
	2
	3
	4
	5
	6
		1 , ,
		2
		    ,
		    ,
		3

	1-2		
		1 2 3 4	1 " "" "" " 2 3 60% 40%
		1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 60% + 40%
		1 #	

Matlab

		3 4　　　　　　Word 5　　　　　　Excel 　6 PowerPoint 7　Office 8	2 3　　　　　　　　+ 　40%　60% 4　　　　　　"　　　　　"
		1 2 3 4 5 6 7 8	1 　　　　　"　　　""　　　""　　　" 2 3　　　　　　60% 　　　　　　40%
		1 2	1 2 　　　　　　　' 3　　　　　　　60% 　40% 　　　　　　50%
		1　　　- 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 　　　　　　　+ 　+ 2 3　　　　　　70% 　30%
		1 2 3	1 "　　　　　　　　　　　　"

		9	2
			3 +

2

	Linux Linux Linux	(4) (5) (6) (7)	(2) (3) (4) 60% 40%
Python	Python	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	(1) (2) " " (3) (4) 60% 40%
Web	HTML5 CSS3 JavaScript	(1)Html (2)CSS (3)CSS (4)Html 5 (5)CSS3 (6) (7) (8) (9)JS (10)JS (11)JS	(1) Web (2) (3) + ' (4) 60% 40%
MySQL	MySQL MySQL SQL	(1) MySQL (2) (3) (4) (5) (6)	(1) (2) (3) (4) 60% 40%

	SQL		
	DML		

Java

Java

		restful (7)Springmvc (8)SSM	(3) (4) 60%　　　　40%
	QTP LoadRunner　　API	(1) (2)QTP (3)QTP (4)QTP (5) (6)LoadRunner (7)LoadRunner (8)API (9)Postman	(1) (2) (3) 　　　　　　CSDN (4) 60%　　　　40%
Docker	Docker 　　　　Docker 　　　　　　Swarm K8s 　　　　Docker 　　Swarm　　K8s	(1)Docker (2)Swarm (3)Docker (4)K8s (5)	(1) (2) 　　　　　' (3) (4) 60%　　　　40%
	git 　　　git	(1)git (2)git (3)git (4)git	(1) (2)　　　"　　　" (3) 　　　　　　　' (4) 60%　　　　40%

4

		(1)	(1)
		(2)	(2)
			(3)
		(3)	,
			(4)
		(4)	2000
			2000
			A4
		(1)	
		(2)	
		(3)Web	

web

	web Web web	(3) (4)Web (5)	(2) " " (3) (4)
	Web web web	(1) (2)web (3) (4) (5)	(1) (2) " — " (3) (4)

5

Web （1+X ）	HTML5 CSS3 JavaScript JQuery Bootstrap	(1)Html (2)CSS (3)CSS (4)Html 5 (5)CSS3 (6)JS (7)JS (8)JS (9)JQuery (10)JQuery (11)Bootstrap	(1) Web (2) " — " (3) ' (4) 60%　　　40%
	SQL　　　　　SQL SQL	(1) (2) (3) (4)SQL	(1) (2) " — " (3) ' (4) 60%　　　40%
DevOps	CI/CD DevOps DevOps	(1) (2) (3)linux (4)CI/CD (5)	(1) DevOps (2) ' (3) (4) 60%　　　40%

6

		1 2 3 4 5	1 2　　　　　　+
		1	1

		2 3 4	2 70% 30% 3
	,	1 2 3 4 5 6	1 2　　　　　+
		1 2 3 4 5 6 7	1　　"　　　" 2
		1 2 3 WEB1.0 4 WEB2.0 5 WEB3.0 6 7	1 2 3　　　+ 　7:3
		1 2 3 4	1 2 3　　　50%+ 　50%

										(	*	)			
										20	20	20	20	20	20
	1	001001		B		9	148	36	112	56*24*9					
	2	001002		B		3	48	38	10	4*12					
	3	001003		B		4	64	48	16		4*16				
	4	001004		B		2	32	28	4	8*1	8*1	8*1	8*1		
	5	001005		C		1	20	0	20		10*1	10*1			
	6	001006		B		6	108	2	106	2*15	2*15	24	24		
	7	001007		B		2	32	12	20	2*4	2*4	2*4	2*4		
	8	001008		B		2	32	20	12	2*8	2*8				
	9	001009		B		3	60	36	24	2*15	2*15				
	10	001010		B		8	128	106	22	4*13 (4*2)	4*15 (4*2)				
	11	001011		B		3	48	10	38	4*12					
	12	001012		B		2	32	20	12		2*8	2*8			
	13	001013		B		1	30	14	16		2*15				
	14	001014		B		1	20	6	14	4*1	4*1	4*1	4*1	4*1	
	15	001015		B		1	16	8	8	4*1	4*1	4*1	4*1		
						48	818	384	434	20/404	17/288	4/74	2/48	1/4	
	1	142001	*	B		3	60	52	8	6*10					
	2	142020		B		3	48	16	32		6*8				
	3	142002	Linux *	B		3	48	16	32		6*8				
	4	142004	Python *	B		3	60	20	40	6*10					
	5	142021	Web	B		6	96	32	64		6*16				

序号	课程代码	课程名称	类别		学分	总学时	讲授	实践	一	二	三	四	五	六
6	142005	MySQL *	B		3	48	16	32		6*8				
7	142022	Java	B		5	84	28	56		6*14				
					26	444	180	264	6/120	20/324				
1	142023		B		6	96	32	64			6*8	6*8		
2	142024	Java	B		4	72	24	48			6*12			
3	142025	Java Web	B		6	96	32	64			6*16			
4	142026	Java EE	B		4	72	24	48				6*12		
5	142027		B		3	60	20	40			6*10			
6	142028	Docker	B		3	48	16	32				6*8		
7	142029		B		3	48	16	32				6*8		
					29	492	164	328			16/276	13/216		
1	142153		C		1	20	0	20	20*1					
2	142163		C		5	84	0	84					12*7	
3	142173		C		1	30	0	30					4*5	10
4	142183		C		6	100	0	100					20*5	
5	142193		C		30	480	0	480					20*4	20*20
					43	714	0	714	1/20				17/284	25/410
					98	1650	344	1306	6/120	21/344	16/276	13/216	17/284	25/410
1	003001		A		1	20	20	0		20				
2	003002		B		1	20	10	10		20				

630—818   1786—1956

116   2532—2890   16-18   1   *

B 1y C J =A{Ü ˆj. à/n NÆ°G   … ã . ^îØ :F)YR„ .(A'â¿Y ñ   q6 @ ìl•A{Ü „YR„ .¿A'/ " Dq& 0Aî É ¹&A{Ü ˆi 3o- O
                            148 B. &bb Î Ä j+eÍc® 36   2   112   7
                                                    30

          20
                                          16
                                    20
          26
                              10%   50%
                                    120

                              1

    1

´Â µLü c ÔD+•œA× H ¿ È>ž

1		2						
2			1	1				
3			1					
4						7		
5						1	1	
6						5		
7						4	20	
		2	2	1	0	17	21	
		43						

´? µ œ , <Gƒ5 A×>ž

								%	%
1			15	48	384	434	818	53.1	29.6
2			7	26	180	264	444	59.5	16.1
3			7	29	164	328	492	66.7	17.8
4			5	43	0	714	714	100	25.8
5			6	6	76	40	116	34.5	10.7
6			3	9	60	120	180	66.7	
			43	161	864	1900	2764	68.7	100

´ µ69A÷ ¿ È

		/					
1	Web	Web	4	Web	3	Web	1-2
2	(( ))		4	Linux MySQL Java Java	3	Linux MySQL Java Java	

				Web		Web	
			4	Li nux MySQL Java Java Web	3	Li nux MySQL Java Java Web	

´6 μ >CzLU C

1.

        18: 1

  60%

2.

        5   6

3.

4.

			( )
1		Web	PC Web 40
2		Web	PC Web 40
3	Web Web	Web Web	PC Web Web 40

4.

MOOC CNKI

MOOC

´？μ•œCz$Æ

1.

2.

10

DevOps

3.

Web   JavaEE

DevOps

G)	( )			
100	100	100	8	10

( ) • œ ï#

1.

2.

3.   Web

4.

5.   ,

                                    ,   ,
                ,
6.

                                    ;

7.

´ Ê µ œ –Aú -

                60%   40%

´ £ µC^H 1x*<

1.

2.

3.

4.

1. 161
2. 6
- Web

- Web

- Web

-

-

-
3. A
4.

1

2021

	/	
	/	
	/	

	/	
	/	
	/	

附件 2：

湖南信息职业技术学院网络空间安全学院

2021 级计算机应用技术专业人才培养方案论证书

论证专家（专业建设指导委员会成员）				
序号	姓名	职称/职务	工作单位	签名
1	孙洪洪	副教授/院长	网	

3

2021