



湖南商务职业技术学院

Hunan Vocational College of Commerce

2020 级专业人才培养方案制订与审核表

专业名称	大数据技术与应用
专业代码	610215
专业建设委员会	<p>大数据技术与应用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制定本人才培养方案。</p> <p style="text-align: right;">刘洪波 张吉尔 彭淑生</p> <p style="text-align: right;">签名：刘洪波 张吉尔 彭淑生 2019年10月24日</p>

	<p>此方案经学院专业教学指导委员会组织召开会议后</p>
人才培养方案论证会	<p>审议，符合学院人才培养方案制定要求。</p> <p style="text-align: right;">签名：刘洪波 张吉尔 彭淑生 2019年11月26日</p>
学术委员会	<p>人才培养目标清晰，课程体系设置合理，实施保障较完善，同意实施。</p> <p style="text-align: right;">签名：杨文涛 2020年7月21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: right;">签名：杨文涛 2020年7月27日</p>
备注	

目 录

1

				为	为
		于		上	☆ D E D p D EL D L p D EA p

%

(

)

*

+

,

-

.

%

(

(

)

*

+

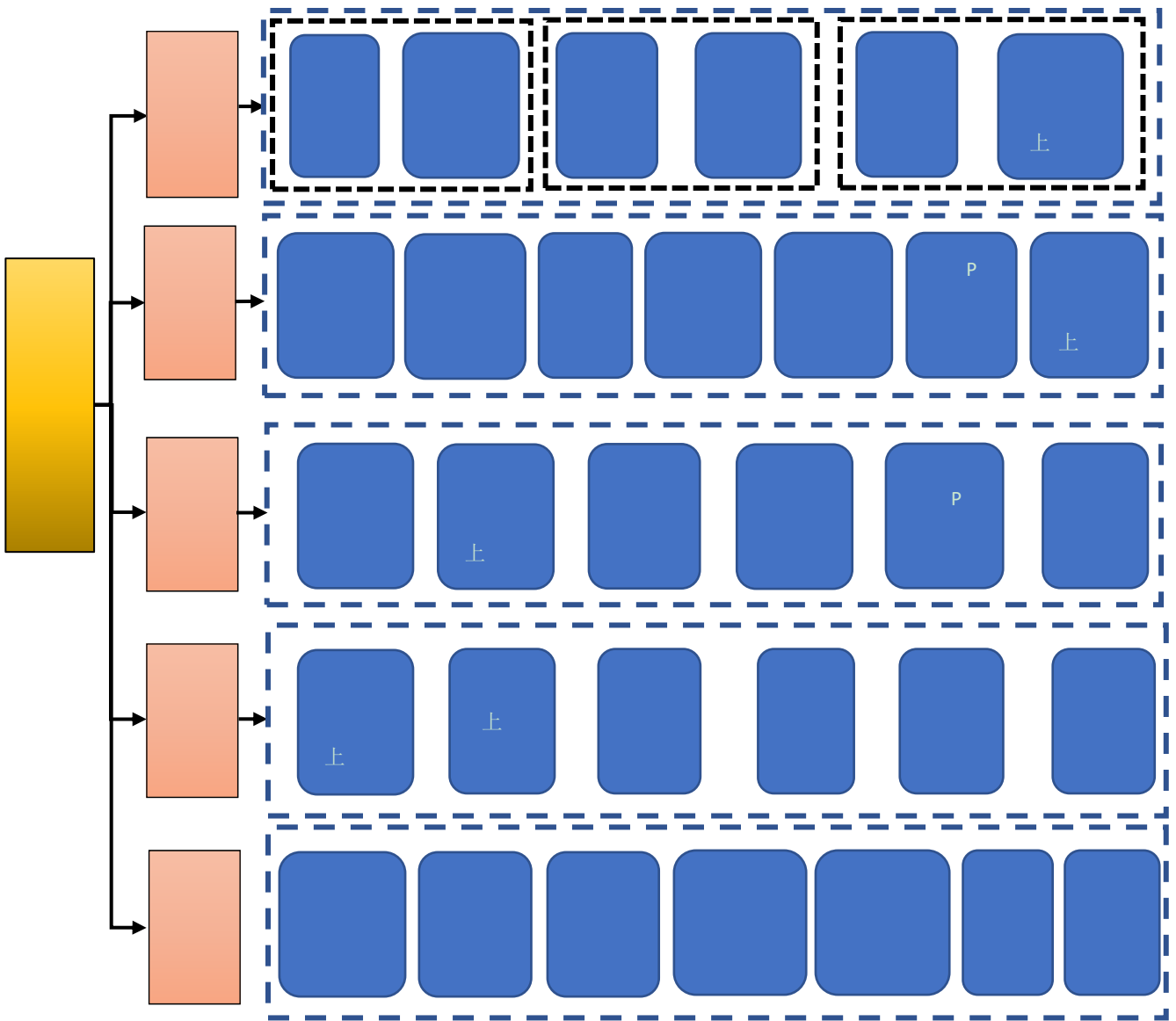
,

-

.

%

(



(二)

2

	上 D kkl	D kkl ☆D oa☆ a☆opkn ☆ol n (l a D kkl ☆ H qt (H qt a MH k m (H qt D kkl MH k MH D a 上
	上	☆ (((☆	L p k L p k l p k l n k MH
上		L p k ☆F MH (((☆	F 上 L p k D kkl MH l p k

	L p k om			L p k	☆	
	D kkl			D kkl	☆	
					☆	

+))

+))

(,) *

) +)

* + +)

+

- 0/0

*

- 0/0

*

(

P

. + +

(

) ,) *

* +))

"

"

+ +))

,)- (

+))

+))

(

)

)-

!(

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

*

+))

!)

+

+))

)

1

-

*+

,

(

-

,

)

*+

)

*

-)

(

+

, +)

- - +

(
)
*
+

(
)
*
+

*

(

)

*0/0

*

*

+

		D oa (上 D kkl	
		D oa	
		D a (上 D kkl D a	
		mkl (上 D kkl	
		B q a (上 D kkl	
		l n (上 D kkl	

*

5

		☆	☆ a	
		☆ ☆Sa	☆ a	
		上		

(

(

(四) 教学方法

%.)).

(

(

)

*

+

,

1. 原则要求

(

)

2. 具体要求

)- *

)**

)

**

, *

(.

%+ %

%. % (

(%.

" %. %

%. %

)

%* %

								1	2	3	4	5	6	
								18	17	17	18	9	0	
1	上	0601025	A	3.0	48	48				3*16				2
2		0601024	A	3.0	48	48		4*12						1
3		0601046	C	1.0	16		16	4*4						1
4	上	0601028	A	1.0	40	40		2*4	2*4	2*4	2*4	2*4		5
5		0801001	C	2.0	112		112	2						
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	上	0601070	A	1.0	16	16		2*8						1
13	上	0601071	A	1.0	16	16					2*8			4
14		0801080	A	2.0	32	32				2*8				3
15		0801216	A	1.0	16	16		2*8						1
16		0801217	C	1.0	28		28							5
				27.0	552	300	252	10	5	4	3	4		
17		0601072	A	1.0	16	16		2*8						1
18		0601069	A	1.0	16	16		2*8						1
19		0201241	A	2.0	32	32			2*16					2
20		0201232	A	1.0	16	16				1				2
21		0201039	A	3.0	48	48				3				2
22		0201039	A	3.0	48	48				3				2
23		0203001	B	2.0	32	24	8	2*16						1
24		0203002	B	2.0	32	24	8		2				2	2
25		0602013	A	3.0	48	48				3				2
26														

								/ / / /									
								1	2	3	4	5	6				
		18	17	17	18	9	0										
1	F		B	4	64	32	32	4*16						1			
2	上		B	4	64	32	32	4*16						1			
3	Python		B	4.5	72	36	36		6*12					2			
4	H qt		B	4	64	32	32		4*16					2			
5	MH		B	4	64	32	32		4*16					2			
6	Java		B	5	80	40	40			6*14				3			
				26	408	204	204	8	14	6	0	0	0				
1	Python		B	5	80	40	40			6*14				3			
2	D kkl		B	6	96	48	48			6*16				3			
3			B	4	64	32	32				4*16			4			
4	l n		B	4.5	72	36	36				4*18			4			
5	L p k		B	4	64	32	32				4*16			4			
6	k MH		B	4	64	32	32				4*16			4			
7	D a 上		B	3	48	24	24					6*8			5		
				28	440	220	220			12	16	6	0				
				53	848	424	424	8	14	18	16	6	0				

						/ / / / /										
								1	2	3	4				5	6
								18	17	17	18				9	0
			B	4	64	32	32				4*16			4	2	
			B	4	64	32	32				4*16			4		
			B	3	48	24	24							5	2	
			B	3	48	24	24							5		
	EP		B	4	64	32	32							5	2	
	上		B	4	64	32	32							5		
				11	176	88	88	0	0	0	4	14	0			
	Python+Mysql		C	1	28		28		1					2		
	Hadoop		C	2	56		56			2				3		
	Spark		C	1	28		28				1			4		
			C	2	56		56					2		5		
			C	3	84		84					3		5		
		0801002	C													
3		0102073	C	6	28	0	28					0.5	0.5	6	⊙	
		0801003	C	24	672	0	672					9	15	6		
				39	952	0	952	0	1	2	1	14.5	16			
				50	1128	88	1040									
: ⊙ 上 (三 上 (0.5 上 (上 上 (三																

	10	2	5	0	4	0	3	0	4	0	0	0	300	252	552
	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	44	232
	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	64	0	64
	8	0	14	0	18	0	16	0	6	0	0	0	424	424	848
	0	0	0	0	14	0	4	0	14	5	0	0	88	88	176
	0	0	0	1	0	2	0	1	0	14.5	0	0	0	952	952
	25	2	28	1	38	2	25	1	24	19.5	0	0	1064	1760	2824

三

☆ ☆

3

表六 课程教学进程安排表

学期	序号	课程名称	总学时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	备注	
第五学期	1	形势与政策（五）	8 hours															⊙								
	2	Hive编程技术与应用	48	6	6	6	6	6	6	6	6							⊙								
	3	计算机网络/软件测试技术	48	6	6	6	6	6	6	6	6							⊙							2选1	
	4	IT售前技术/商务数据分析与应用	64	8	8	8	8	8	8	8	8							⊙							2选1	
	5	军事理论	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4						⊙								
	6	大数据专业技能综合实训	56											28	28			⊙								
	6	大数据项目企业级实训	84													28	28	28	⊙							
	7	毕业教育																	⊙							
	8	毕业设计	14																⊙14							
	9	毕业实习	252																⊙	第16-24周						
	小计		24	24	24	24	24	24	24	24	24	4	28	28	28	28	28		第16-24周							
第六学期	1	毕业实习	420	第1-15周														⊙								
	2	毕业设计	14																⊙14							
		小计		第1-15周																						

备注：①各专业公共基础课程（含必修、限选）开课学期不同，请教研室根据《关于制订2020级专业人才培养方案实施计划的原则意见》（湘商职院发〔2019〕67号）参照本表调整、设置。

②各专业公共基础限选课程，请教研室根据专业需要及附表2的选修规定进行选择。

1

2

3