




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: center;">  张吉尔 鞠淑生 签名：郑东 刘涛 2019 年 10 月 24 日 </p>
	此方案经专业建设委员会全体成员会议后



目 录

2

2

1

1

11

1

				为	为
2	2	于 2 21))))) 1)	上	☆ D E D J %) e p D EL D JL%) e p D EA) e p

%

(

)

*

+

,

-

.

%

(

(

)

*

+

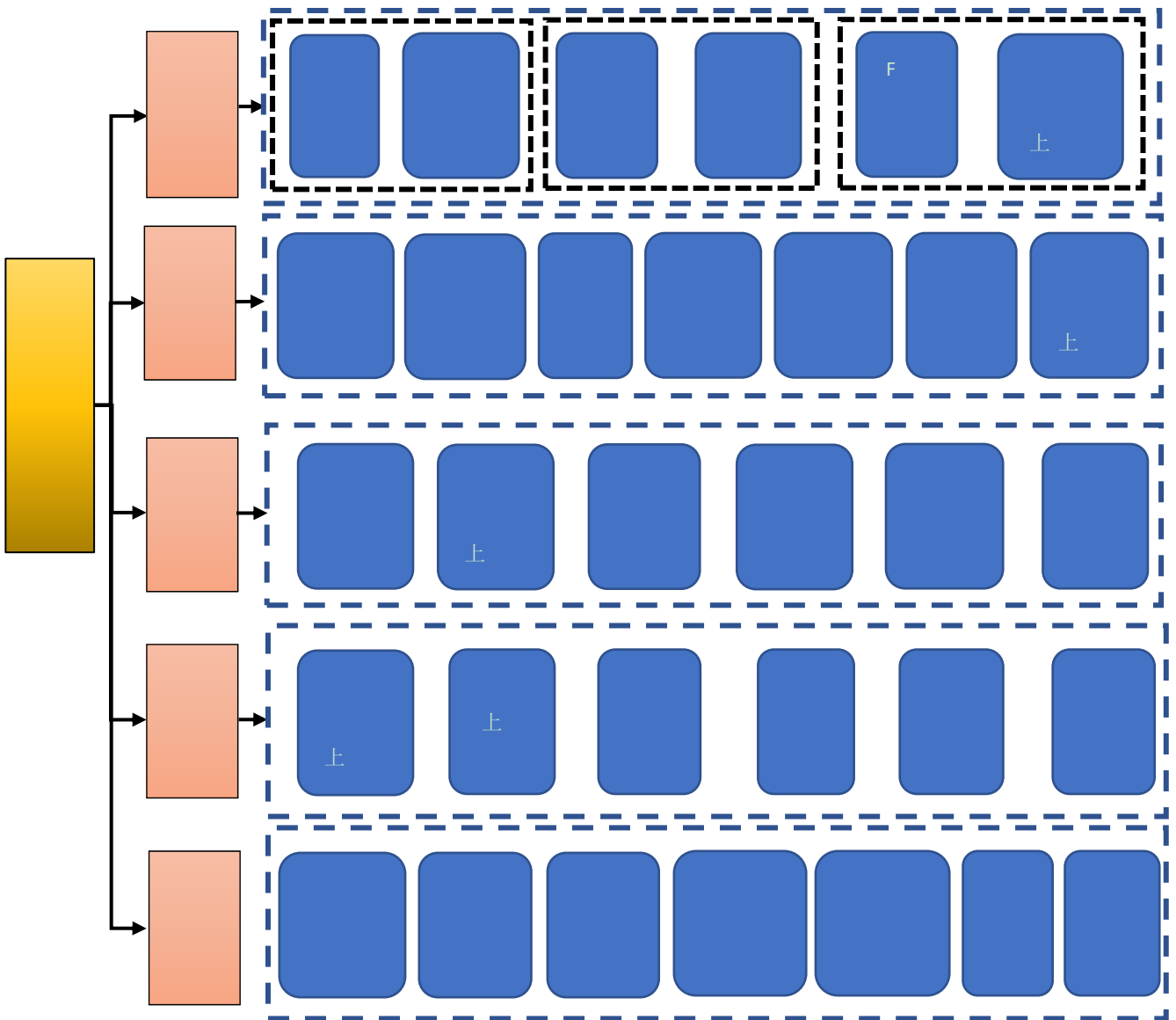
,

-

.

%

(



(二)

2

	上 D kkl	D kkl ☆D oa☆ era☆opkn ☆ol ng (l a D kkl ☆ He qt (He qt a MH Jk m 1 () 2	He qt D kkl I MH Jk MH Dera 上
	上	☆ () (1 (☆	L p k L p k l p k l ng Jk MH
上		L p k ☆F r MH (() 1 (☆	F r 上 L p k D kkl I MH l p k

	L p k I om			L p k	☆	
	D kkl		12	D kkl	☆	
					☆	

+))

+))

↑

(,) *

≡

) +)

* + +))

↑

≡

≡

+

- 0/0

*

- 0/0

*

(

↑

. + +

(

与

) ,)*

↑

*

+))

)

≡

≡

"

"

+

+))

)

,)- (

≡

+))

+))

↑

(

)

)-

!(

+

+))

↑

1

-

↑

*+

,

(

-

,

)

*+

)

*

-)

(

+

↑

↑

,

+

)

↑

↑

↑
↑

-

-

+

(
)
*
+

(
)
*
+

*

上

(

上

)

*%

*

上

*

+

↑

↑

)

4

	D oa	(上 D kkl	1
	D oa		
	Dera	(上 D kkl Dera	1
	mkl 2	(上 D kkl	1
	B q a	(上 D kkl	1
	l ng 2	(上 D kkl	1

*

5

		☆ ☆ ☆Sa	☆sa ☆sa	1
		上		1
				1

(

(

(四) 教学方法

%.)).

(

(

)

中

*

+

,

1. 原则要求

三

(

)

2. 具体要求

)- *

)**

)

**

, *

(.

%+ %

%. % (

(%.

" %. %

%. %

)

%* %

	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				■			
		18	17	17	18	9	0	79
		2	0	0	0	0	0	2
		0	1	2	1	5	0	9
		0	0	0	0	9	15	24
		1	1	1	1	1	1	6
		21	19	20	20	24	16	120
		5	7	6	7	0		25
		26	26	26	27	24	16	145
		2						
		(2		(☆		
						◇		
					■			

								/ / / /									
								1	2	3	4	5	6				
								18	17	17	18	9	0				
1	F r		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	He qt		B	4	64	32	32		4*16					2			
5	I 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 ng		B	4.5	72	36	36				4*18			4			
5	L p k		B	4	64	32	32				4*16			4			
6	Jk MH		B	4	64	32	32				4*16			4			
7	Dera 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					2		5	2
			B	3	48	24	24					2		5	
1	EP		B	4	64	32	32							5	2
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	
1			C	3	84		84					3		5	
2		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 0.5 上 上 (三) 0.5 上 (三) 上 (

1 2 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