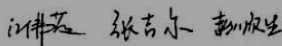




湖南商务职业技术学院

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 副教授 签名: 张吉尔 2019年10月24日 </p>

人才培养方案论证会

此方案经学院专业教学指导委员会组织召开会议后审议，符合学院人才培养方案制定要求。

签名: 张吉尔 2019年11月28日

学术委员会

人才培养方案经学术委员会审议，符合学院人才培养方案制定要求。

签名: 杜山 2020年7月21日

校院党组织会议审定

人才培养方案经校院党组织会议审定，符合学院人才培养方案制定要求。



2020年7月21日

备注

□

□ !

)

□

□

□

□ □

□

.



"

目 录

〔

·

〔

〔

·

〔

·

之

1

13

13

2

21

22

〔

〔

! □

1

与

%

(

)

*

与

+

,

-

.

%

(

(

)

*

+

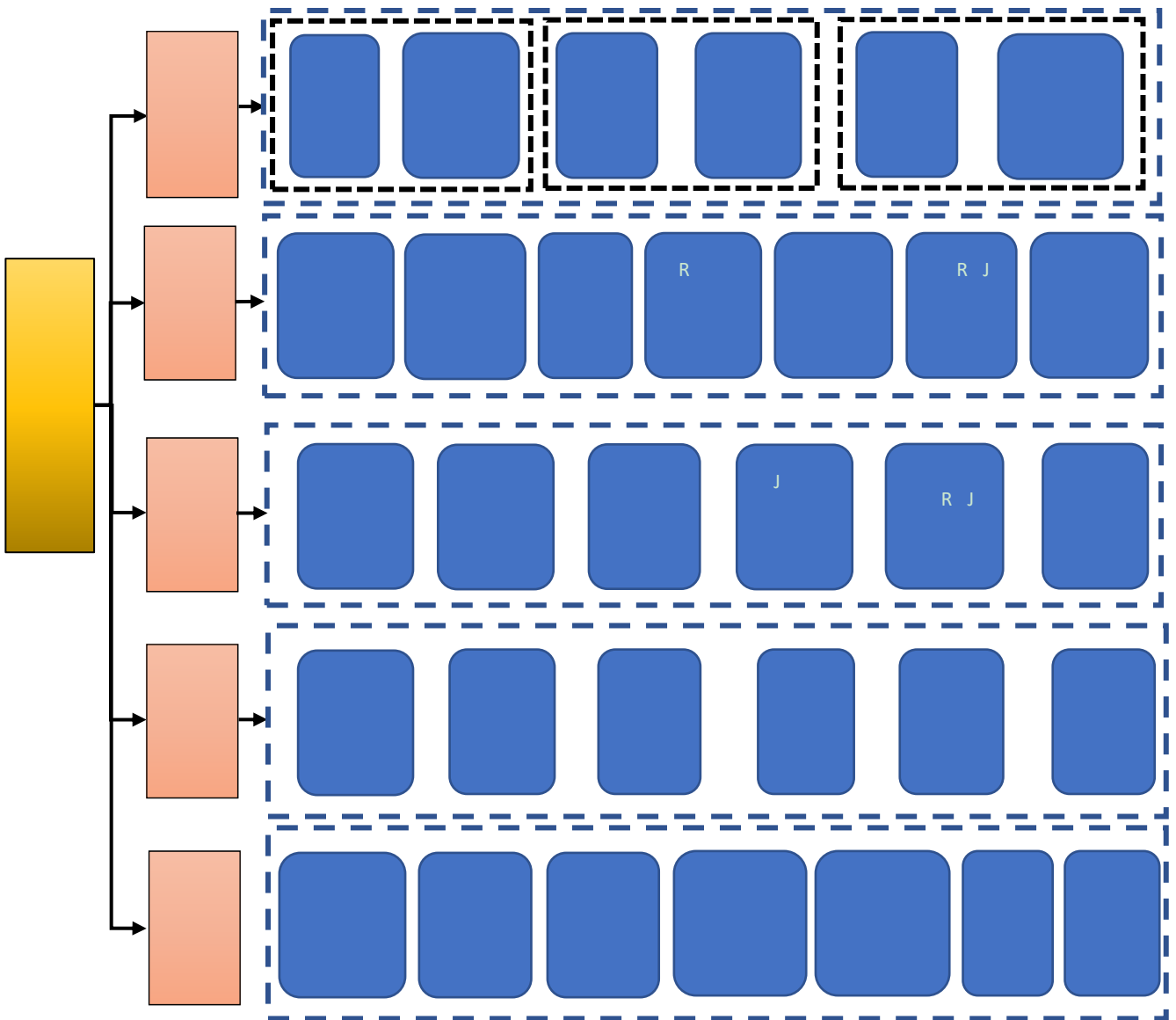
,

-

·
%

(

不



(二)

2

3

严

之严

严
临

严



临

临

临

之

严

临

.

严

之

临

严

严

临

!

临

临

之

严

临

临

一

之

临

之

临

临

之

严

严

之严

严 :

;

严



临

临

之

之

□

□

;

;

.

严

严

严

严

□

!

!

□

临

之

□

严

严



"



"

主

严之

之

严

;

之



:

主



之



严

严

之

严

严

严



!

严

严

严

严

严

严

!

严

严

严

严



严

之

严

临

严

严

严

严

!

之

临

临

之

严

!



严

严

"

临

!

临

严

临

:

临

临



一

临

严

严

!

临

严

临

临

临

:

之

严

严

之严

严

严



临

之

之

之

严

之严

之

严



!

严

严

严

:

严

严



∩

∩

主

:

∩

严

之严

严 之

严

□□

之

临 之

∩

之

严

□ □

!

严

之之

之 之

∩
∩

∩ 之

: ;

严

□

之之

之

临

临

严

严



之

严

之



:

严

严



严

严



之

0 N

: N

∩ ·

0 N

严

严

之
严

!

临

临

一

临

主

严

□

+))

与 与

+))

与

与

不 (不 ,) * 与

不

与

不

)

+))

)

与

不与

不与

* + +))

与

与 与 与 与 与 与 与

与 不

+

-%

*

不

不

与

-%

*

(

R

R J

R

与

不

. +

+

与

与 不

(

与

不

)

,

)*

与

与

与

与

不

*

+))

)

"

"

与

不

+

+))

)

与 不

，)- (

与

与 不

+))

与

不

与 不

+))

与

与
"

! .

之

之严 之

严

严 .

^

2 > >

.

不

(

与 不

)- !(

与

与

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

与

不

*

+))

!)

与

与

不

不
不

不

中

与
不

与

不

与

不

+

+))

)

不

不

不

与

不

1

-

与

不

与

不

*+

与

与 , 不 不

(-

与 不 , 不

)

*+

与

)

不

与

不

*

-)

(

不

与 不

+

中

专

, +,)

与

- - +

不

(
)
*
+

(
)
*
+

*

业

(

业

)

七

不与

*%

*

□

业

*

+

不

与

□

之

不与

与

)

4

*

5

与



(

(

(四) 教学方法

与

与

%.)).

与

(

(

)

*

不与

+

,

不

1. 原则要求

与

专 不

不

(

)

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

						1	2	3	4	5	6	
						18	17	17	18	9	0	
1	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	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	0601070	A	1.0	16	16		2*8					1
13	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

								/ / / /									
								1	2	3	4	5	6				
18	17	17	18	9	0												
1			B	4	64	32	32	4*16						1			
2			B	4	64	32	32	4*16						1			
3	Python		B	4.5	72	36	36		6*12					2			
4			B	4	64	32	32		4*16					2			
5			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			B	6	96	48	48			6*16				3			
3			B	4	64	32	32				4*16			4			
4			B	4.5	72	36	36				4*18			4			
5			B	4	64	32	32				4*16			4			
6			B	4	64	32	32				4*16			4			
7			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	
			B	4	64	32	32							5	2
			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												
		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								
:															
0.5 0.5															

Python

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