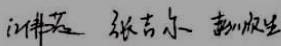




湖南商务职业技术学院

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;">  张吉尔 教授 签名: 张吉尔 刘洪 2019年10月24日 </p>

此方案经学校专业建设委员会审议通过后实施

专业负责人: 张吉尔 2019年10月24日

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。

 陈杰 2020年7月21日



目 录

.....

1

%

不

%

(

)

*

+

,

%

(

)

*

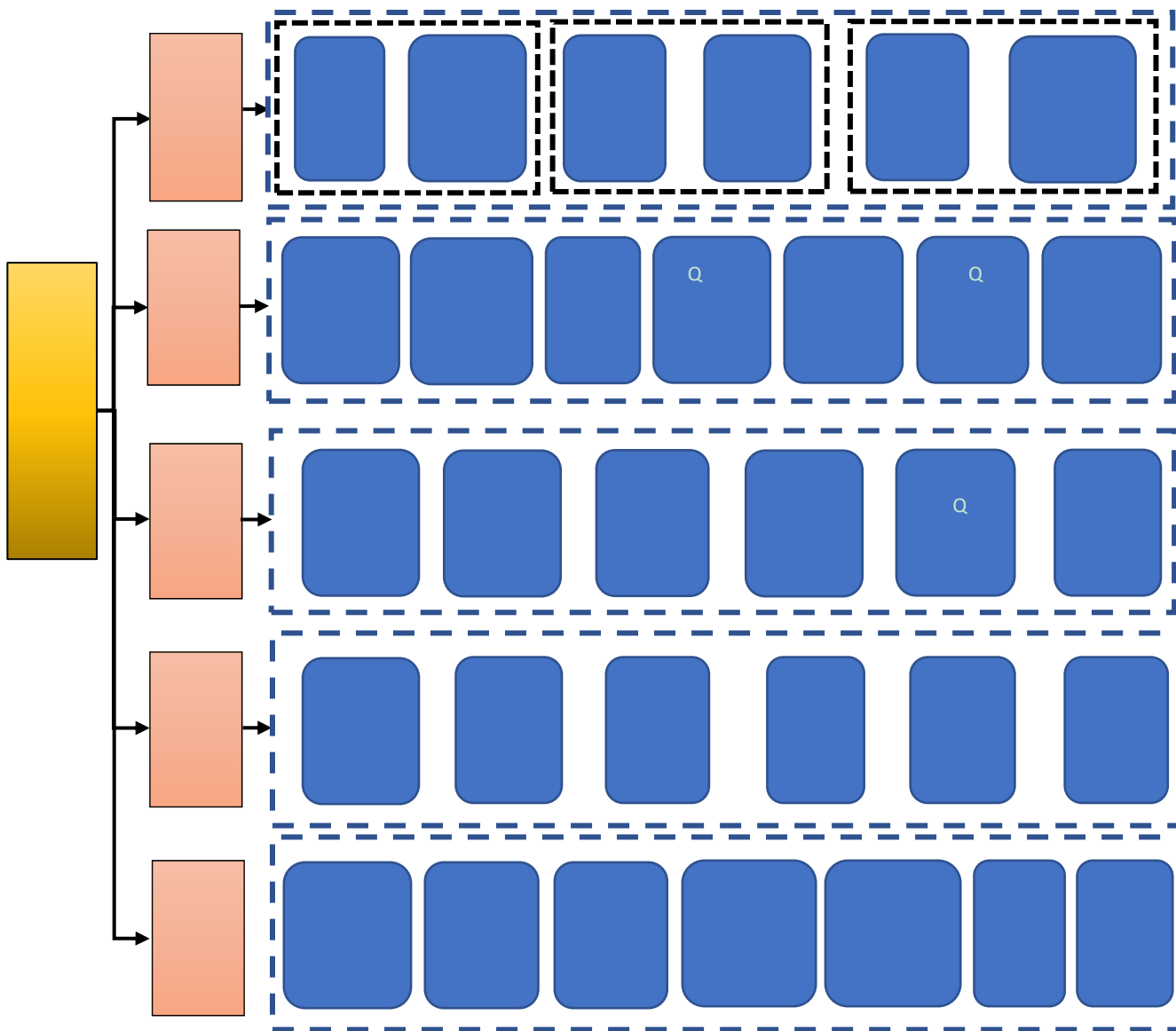
+

,

%

业 下

不



(二)

2

3





)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

%

)

,

,

不

业

业

*%

!(

两

业

, 业 ,

)

三

业

业

不

)

()

三

两,

两

业

) + (

, ≡ ,

, ,

,

,

,

业

业 ,

+ (

,

不

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

Q

,

Q

,

Q

,

,

业

,

%

,

)

)

,

,

,

,

,

,

,

业

,

中

不

业

*%

!(

≡

业 ()

两 , 两

业 ,

))

,

三

,

,

业

,

*

+

,

,

三

,

,

,

,

,

两

业 ,

)

,

,

,

,

,

不

不

业

业 ,

%

)

,

,

,

,

,

业

不

业

,

+

下

业

()

业

业

业

下

业

下

%

业

业

业

,

)

)

业

业

,

业

业 ,

1

%

≡

,

业

业 ,

%

()

%

三

不

下

*

业

业

,

%+

三

,

,

下

*

业

业

,

() %

≡

,

业

业

,

(

+

≡

,

,

业

业

,

)

,

三

,

,

,

,

*

)*%

%

下

不

,

,

不

+ %)

不

不
业
不

下 , 下

不

!
%
!
!
(!
)!)

不

(
)

%

%

严，

严，

不

与

业

(

(

严，

， ()下

业



业

下



(

5

□

□

%

不

!

(四) 教学方法

不

!

%

% , ,

%

%

不

(! 业 ,
)!

业
*!

1. 原则要求

两
业
业 ,
%

2. 具体要求

+(不 (!

%!(%!(
不 ,

%

!

!%) + !

% !

!% , * !

% , % , %

! !% , !

不

!% (!

	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			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																

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