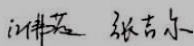




湖南商务职业技术学院

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：张吉尔 鞠淑生 刘涛 2019年10月24日 </p>
	此方案经... (text partially obscured)



目 录

2

24

24

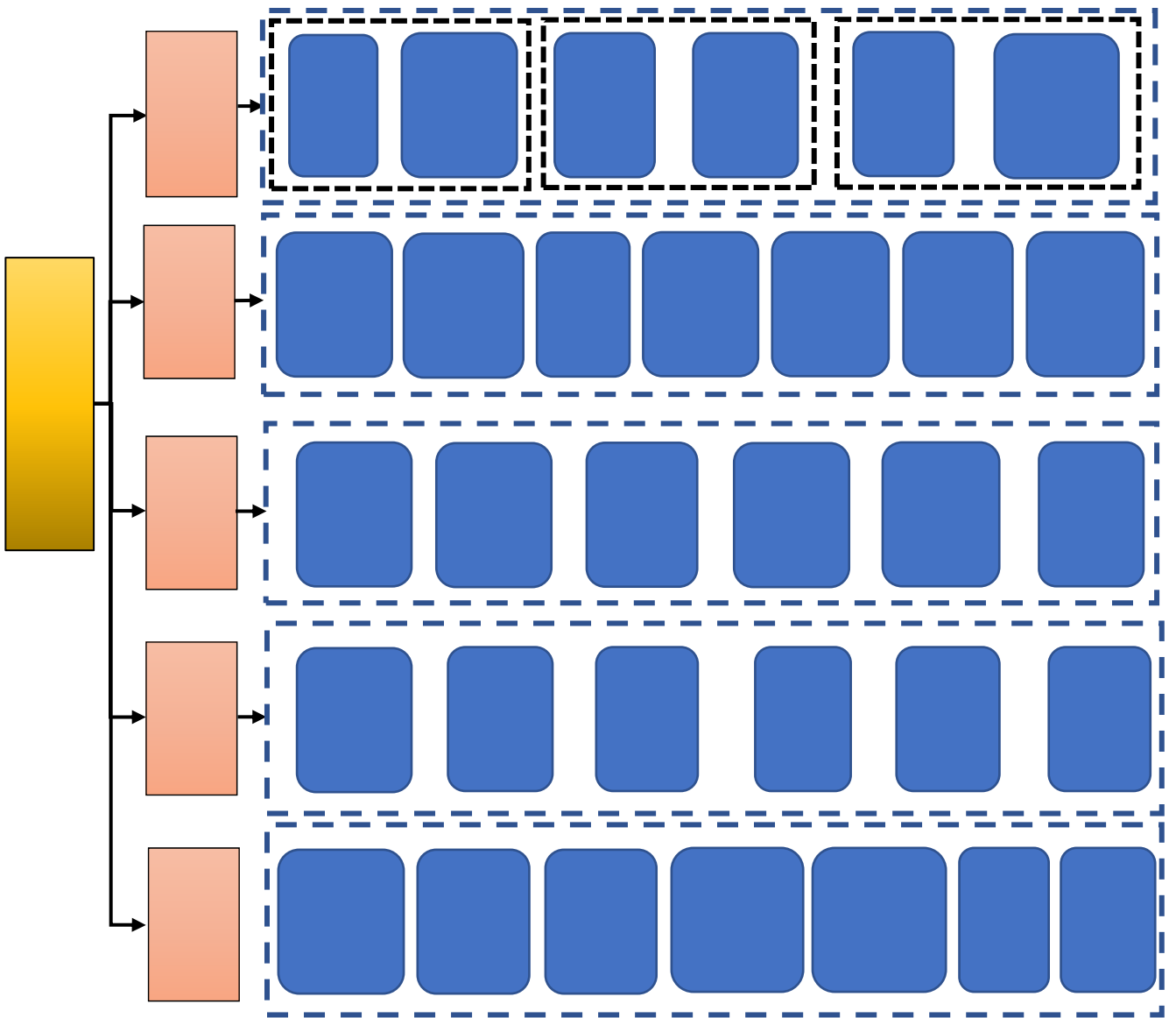
31

32

33

1

		2	1		FAG FAL ge B r
		3	2 2 3		FAGN FALN ge B r FAGC ge B r



(二)

2

	F mmn	F mmn F q gt qrmpr qn p n a F mmn Jgls Jgls Q J 代 LmQo	Jgls F mmn KwQ J LmQ J Fgt
		1 2 3	Nwr ml Nwr ml nwr ml Qn p LmQ J
		Nwr ml H t 代 Q J 1 2 3	H t Nwr ml F mmn KwQ J nwr ml

3

	Nwr ml) Kwqo		6	Nwr ml		
	F mmn	1	3	F mmn		
1		2	6			

2

	F q	代	F mmn	3
	F q			
	Fgt	代	F mmn	Fgt
	Qomnn	2	代	F mmn
	D sk	7	代	F mmn
	Qn p		代	F mmn

5

				3
				3
1				3

(四) 教学方法

1. 原则要求

2. 具体要求

<u>互</u>							
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		△	▲		■	

								/ / / /									
								1	2	3	4	5	6				
								18	17	17	18	9	0				
1	H t		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	Jgls		B	4	64	32	32		4*16					2			
5	KwQ J		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	F mmn		B	6	96	48	48			6*16				3			
3			B	4	64	32	32				4*16			4			
4	Qn p		B	4.5	72	36	36				4*18			4			
5	Nwr ml		B	4	64	32	32				4*16			4			
6	LmQ J		B	4	64	32	32				4*16			4			
7	Fgt		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		
1			B	3	48	24	24					(6		5	2	
2			B	3	48	24	24					(6		5		
3	G		B	4	64	32	32					6(6		5	2	
			B	4	64	32	32					6(6		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		
1	Spark		C	1	28		28				1			4		
2			C	2	56		56					2		5		
3			C	3	84		84					3		5		
		0801002	C													
		0102073	C	6	28	0	28					0.5	0.5	6		
6		0801003	C	24	672	0	672					9	15	6	①	
				39	952	0	952	0	1	2	1	14.5	16			
				50	1128	88	1040									

: 二 互 三 下
互 0.5 三 0.5
下

①

									互						
	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

下

								1	1						
									1						
									26	3					

					1	2	3			6	7				1	2	3			6	7			
	业 优	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		6 mspq																						
1			3	3																				
2		1																						
3																								
6		1																						
7		2			2		2			2		2			2		2							
		2 mspq																						
		1																						
	H t	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
1		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			3	3			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	
		26	2		2		2			2		2			2		2							
		6 mspq																						
1		1																						
2		1																						
3		7																						
		2 mspq																						
	Python																							
6	Jgls	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
7	KwQ J	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	Nwr ml)Kwqo	6																			6			
			6		6		6			6		6			6						6			

1 2 3

6 7

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