



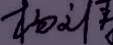



湖南商务职业技术学院

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 彭淑生 签名：张吉尔 彭淑生 2019年10月24日 </p>

人才培养方案论证会	<p>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。</p> <p style="text-align: center;">  张吉尔 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 and 教学进程合理，实施保障较完善，同意实施。</p> <p style="text-align: center;">  李逸清 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和学校实际，同意实施。</p> <p style="text-align: center;">  2020年7月21日 </p>

目 录

1

13

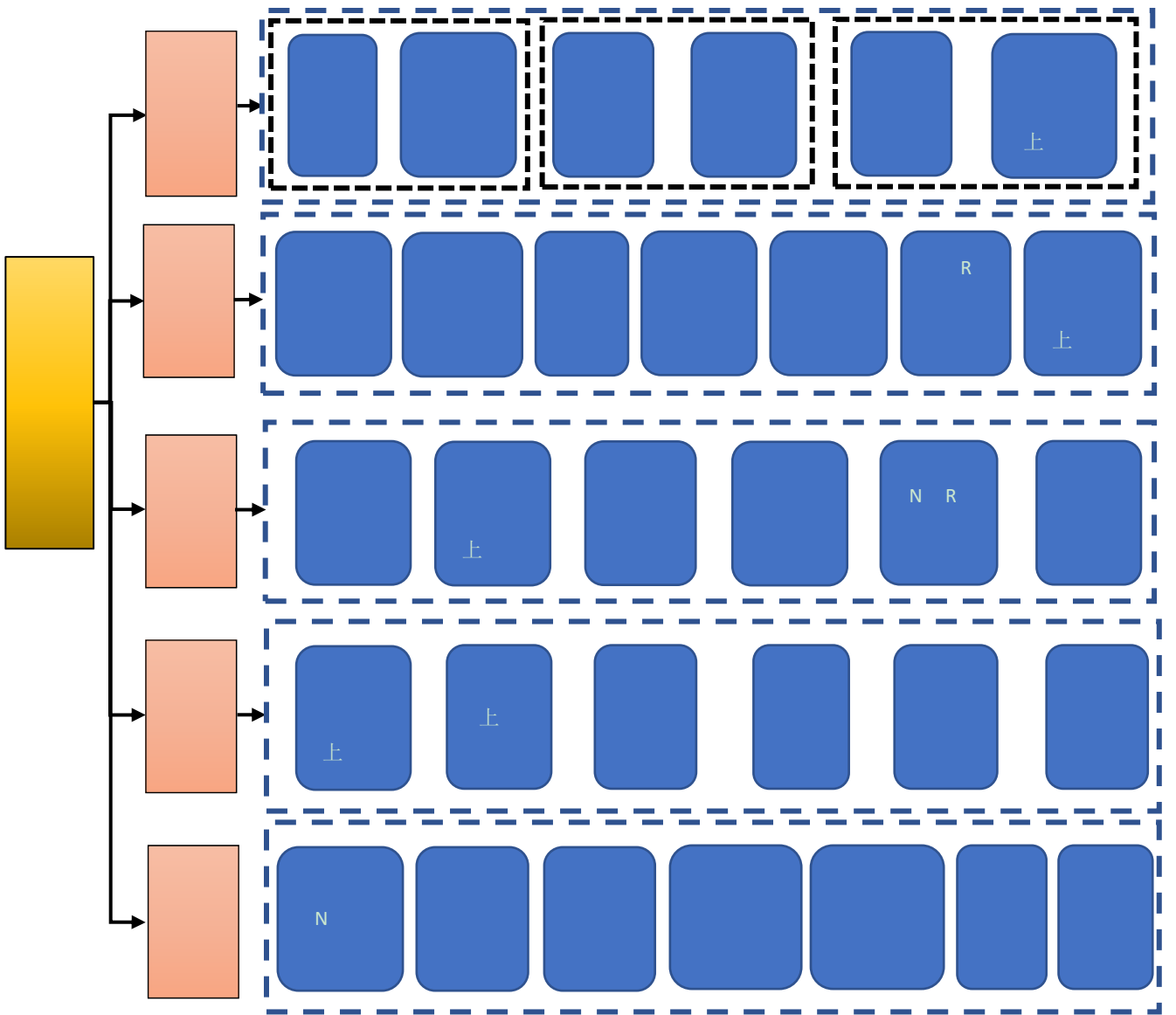
13

2

21

22

				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	☆	
					☆	

N R

	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

1. 原则要求

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	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			3
26													

|

								/ / / /									
								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

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