



# 湖南商务职业技术学院

*Hunan Vocational College of Commerce*

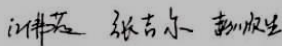
---

---

---

---

## 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

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。







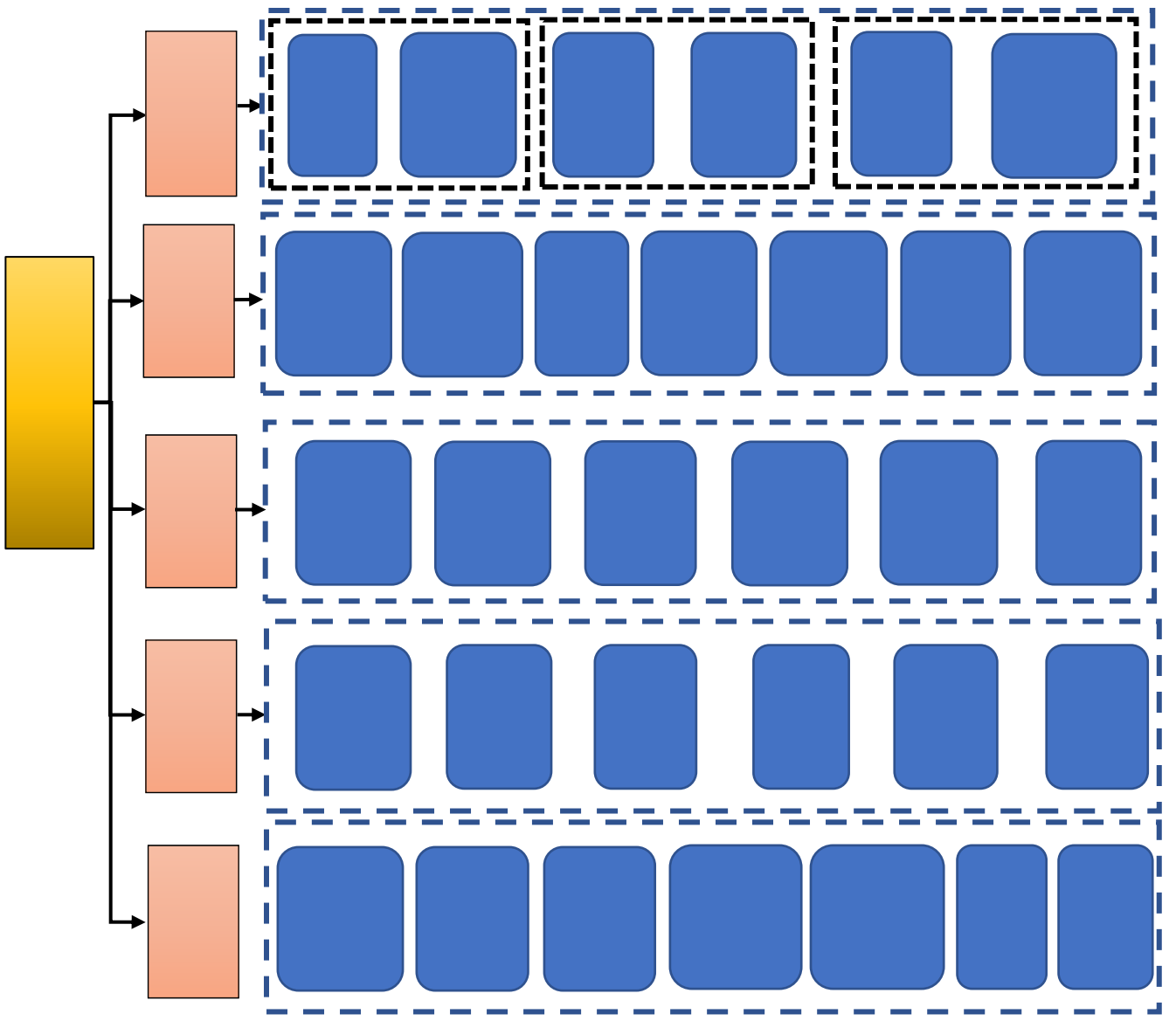
# 目 录

1







(二)

2


3



































































































**5**


#### **(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

						1	2	3	4	5	6		
1	0601025	A	3.0	48	48	18	17	17	18	9	0	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	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									5
				27.0	552		10	5	4	3	4		
	0601072	A	1.0	16	16				2*8				1
	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	1.0	48	48					3			2
22	0201039	A	1.0	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

8Q q 23.5 -0.00012207 503 V0502B47n6/F 1 0 0 441D134C71D6A8.525 33 0 0 G [(26)] TJ244n6/FG 28Q q 0.5 -0.000'

								/ / / /									
								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				
				<b>53</b>	<b>848</b>	<b>424</b>	<b>424</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>				

						/ / / / /										
								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