湖南石油化工职业技术学院专业教学计划表

培养层次：高职　　专业名称及代号：大数据技术与应用　（610215）　　招生对象：高中毕业生　　学制：全日制三年

课程类别	课程序号	课程代码	课程名称	教学学时数			课程学分	考试学期	考查学期	按学期开设学时分配(周学时/总学								
										一学年				二学年				
										一		二		三		四		
										19周		19周		19周		19周		19
				总学时数	理论学时数	实践学时数				周	总	周	总	周	总	周	总	周
公共基础课程	1	51000101	军事训练及国防教育	120	36	84	4		1		120							
	2	51000200	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	62	62		4		3-4					2	38	2	24	
	3	51000300	思想道德修养与法律基础	70	70		3		1-2	2	32	2	38					
	4	51000400	形势与政策	64	64		1		1-4		16		16		16		16	
	5	51000510	高等数学	70	70		3	1	2	2	32	2	38					
	6	51000600	大学英语	140	140		4	1	2	4	64	4	76					
	7	51000701	应用文写作	38	38		1		2			2	38					
	8	51000800	大学体育	70	70		6		1-3	2	32	2	38					
	9	51000900	计算机应用基础	72	32	40	2	1		8	72							
	10	51001000	大学生职业发展与就业指导	40	40		2		1-4		10		10		10		10	
	11	51001100	心理健康教育	30	30		2		1-2		10		10		10			
	12	51001201	创业基础	32	32		1		1	2	32							
	13	51001301	大学生国民素质教育	30	30		1		1	2	30							
	14	51001401	大学生安全教育	20	20		1		1-2		10		10					
专业基础课程	15	311010111	静态网页制作	72	30	42	3	1		6	72							
	16	311010211	C语言程序设计	72	30	42	2	1		6	72							
	17	311010312	数据库技术	72	30	42	3	2				4	72					
	18	311010412	C++语言程序设计	108	40	68	2	2				6	108					
	19	311010512	Java语言编程基础	108	40	68	2	2				6	108					
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
专业核心课程	24	311010623	Java语言编程高级	72	30	42	4	3						4	72			
	25	311010723	HTML5/CSS3技术	72	30	42	4	3						4	72			
	26	311010823	JavaScript技术	72	30	42	4	3						4	72			
	27	311010923	JSP/Servlet动态网页	108	40	68	4	3						6	108			
	28	311011023	SSH框架	108	40	68	6	3						6	108			
	29	311011124	Python语言	72	30	42	4	4								4	72	
	30	311011224	Redis缓存	72	30	42	4	4								4	72	
	31	311011324	Hadoop大数据	72	30	42	4	4								4	72	
	32	311011424	Hbaese分布式数据库	72	30	42	4	4								4	72	
	33	311011524	SSM框架	72	30	42	4	4								4	72	
	34																	
	35																	
	36																	
专业拓展课程	37	311011635	网络爬虫	84	40	44	4	5										28
	38																	
	39																	
	40																	
	41																	
综合实践教学	42	311011745	HTML静态网页综合实训	84		84	8		5									28
	43	311011845	行业数据分析综合实训	84		84	8		5									28
	44	311011945	大数据综合实训	84		84	8		5									28
	45	311012045	物流数据分析综合实训	84		84	8		5									28
	46	51009501	社会实践	28		28	2					28	28					
	47	51009601	生产实习	196		196	14											28
	48	51009701	跟岗实习	56		56	4											28
	49	51009801	毕业设计	84		84	8		5									28
	50	51009901	顶岗实习	420		420	15		6									
	51																	
	53																	
选修课程	54	51001401	美术鉴赏	38	30	8	2					2	38					
	55	51001511	音乐鉴赏	38	30	8	2					2	38					
	56	51001601	舞蹈鉴赏	38	30	8	2					2	38					
	57	51001701	国学经典欣赏	10	10		1		1		10							
总体安排			总学时数	3362	1324	2038					604		590		568		520	
			周学时数							30		30		26		30		28
			课程门数							14		13		9		8		8
			考试门数							5		3		5		5		1
			考查门数							9		10		4		3		7
			专业总学分				175											

说明：**专业基础课程、专业核心课程、专业拓展课程、选修课：16-18学时计1学分；校内集中实训：2周计1学分；校外实习实训：1周计1学分。为了数据的规范统一性，建议此表**
号，课程名称、代号请各系根据编码规则进行统一编写。

计划制定负责人：韦祥　　执笔：韦祥、胡伟伟　　参与人：胥胜林、夏维、胡伟伟　　审核：吴德春　　审批

说明：建议此表只修改填充区域的数据，其他区域设有公式其数据会自动生成。

版本号：2019-1-1

学时)			实践学时说明		
三学年			内容	周数	学期
五	六				
9周	15周				
总	周	总			
			含军事理论军训	3	1
			校内实训	9	
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
			校内实训		
84			合作企业学习	3	
84			校内实训	3	4
84			企业综合实训	3	5
84			企业综合实训	3	5
84					
			假期时间		
196				8	5
56			基地实训	4	4
84			项目开发	3	5
	28	420	企业实习	15	6
			必须选修其中一门作为选修课		
756		420			
	28				
	1				
	1				

只填写有填充区域部分的数据，其专业名称、代

：符文文