

# 湖南石油化工职业技术学院教学进程总体安排表

专业名称及代码：大数据技术（510205）

入学要求：高中毕业生或具有同等学力者

修业年限：三年

版本号：2021-3.9-1

课程性质	课程序号	课程代码	课程名称	课程类别	学时分配			课程学分	考核		按学期开设学时分配						备注	
					总学时数	理论学时	实践学时		考试	考查	一学年		二学年		三学年			
											一	二	三	四	五	六		
											20周	20周	20周	20周	20周	20周		
公共基础课程	1	51000100	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	A	72	66	6	4	√			36	36					
	2	51000200	思想道德修养与法治	A	54	50	4	3	√	24	30							
	3	51000300	形势与政策	A	40	36	4	2	√	8	8	8	8	8				
	4	51000400	大学体育	C	108	12	96	6	√	36	36	36						
	5	51000500	军事理论及军事技能	C	148	36	112	4	√	148								
	6	51000600	心理健康教育	A	32	32		2	√	10	16	6						
	7	51000700	大学生职业发展与就业指导	B	32	20	12	2	√	16			16					
	8	51000800	创新创业	B	32	20	12	2	√		32							
	9	51000900	大学语文	A	36	36		2	√		36							
	10	51001000	应用数学	A	48	48		3	√		48							
	11	51001100	大学英语	A	136	70	66	8	√	64	72							
	12	51001200	信息技术	B	48	24	24	3	√	48								
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1	√	8	8							
公共基础课程合计					802	466	336	41										
专业基础课程	14	31090110	静态网页制作	B	48	30	18	3	√	48								
	15	31090210	C语言程序设计	B	48	30	18	3	√	48								
	16	31090310	数据库技术	B	64	30	34	4	√		64							
	17	31090410	Java语言编程基础	B	64	40	24	4	√		64							
	18	31090510	HTML5/CSS3技术	B	64	40	24	4	√		64							
专业基础课程合计					352	200	152	22				64						
专业核心课程	20	31090720	Java语言编程高级	B	80	40	40	5	√			80						
	21	31090820	JSP/Servlet动态网页	B	64	34	30	4	√			64						
	22	31090920	Python语言	B	64	30	34	4	√			64						
	23	31091020	Hadoop大数据	B	64	40	24	4	√				64					
	24	31091120	Hbase分布式数据库	B	64	30	34	4	√				64					
	25	31091220	SSM框架	B	80	44	36	5	√				80					
专业核心课程合计					416	218	198	26										
专业拓展课程	26	31091330	Redis缓存	B	32	20	12	2	√					32				
	27	31091430	网络爬虫	B	48	20	28	3	√					48				
专业拓展课程合计					80	40	40	5										
综合实践课程	28	31091540	HTML静态网页综合实训	C	24		24	1	√					24				
	29	31091640	行业数据分析综合实训	C	24		24	1	√					44				
	30	31091740	大数据综合实训	C	24		24	1	√					24				
	31	31091840	物流数据分析综合实训	C	24		24	1	√					24				
	32	51009440	劳动实践	C	72		72	3	√	24		24		24				
	33	51009540	社会实践	C	48		48	2	√		24		24					
	34	51009640	认识实习	C	24		24	1	√	24								
	35	51009740	跟岗实习	C	48		48	2	√					48				
	36	51009840	毕业设计	C	72		72	3	√					72				
综合实践课程合计					936		936	39						576		(含假期一个月, 共计6个月)		
选修课程	38	51001550	职业素养（限选）	A	20	20		1	√	10	10							
	39	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1	√	10								
	40	51001750	党史（限选）	A	10	10		1	√	10								
	41	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1	√	10								
	42	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2	√	32								
	43	51002060	公共艺术2（任选）	A	56	36	20	2	√		20		20			5门任选2门 每门20学时		
	44	51002160	普通话（任选）	A														
	45	31910660	游戏创意与设计（任选）	B	80	40	40	5	√			68				2门选1门		
	46	31910760	网络安全技术（任选）	B														
47	31910160	Linux系统管理（任选）	B	80	40	40	5	√					100		3门任选2门 每门课时50			
48	31910860	软件测试与质量保障（任选）	B															
49	31910960	网络信息检索（任选）	B															
选修课程合计					298	198	100	18										
总体安排	总学时数				2884	1122	1762	151			562	540	432	398	392	576		
	课程门数				52													
	考试门数				14													
	考查门数				38													
	专业总学分							151										

注：课程类型：A类:理论课、B类:理实一体课、C类:实践课。

执笔人：韦祥

校对：胥胜利

审核人：吴德春

编制时间：2021年6月