

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：石油化工技术（470204） 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：2021-1-1-1

课程性质	课程序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时分配				考核形式						备注						
					总学时数	理论学时数		实践学时数	课程学分	考试		考查		按学期开设学时分配							
						一	二			三	四	五	六	一学年		二学年		三学年			
														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	1		√			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	11910110	无机化学	B	48	32	16	3		√		48									
	15	11910410	有机化学	B	52	40	12	3		√			52								
	16	11910610	分析化学	B	48	32	16	3		√		48									
	17	11910710	化学反应过程与设备	B	48	40	8	3		√			48								
	18	11910810	化工设备与机械基础	B	48	40	8	3		√			48								
	19	11910910	化工制图及CAD	B	48	32	16	3		√			48								
20	11911010	大数据分析及应用	B	32	20	12	2		√				32								
专业基础课程合计					324	236	88	20													
专业核心课程	21	11911220	化工单元操作技术	B	142	86	56	8		√		52	90								
	22	11010120	石油加工生产技术	B	64	44	20	4		√			64								
	23	11911320	石油化工产品生产技术	B	52	40	12	3		√				52							
	24	11010220	化工仪表及自动化	B	44	40	4	2		√			44								
	25	11911420	石油化工安全技术	B	44	32	12	2		√					44						
	26	11010320	石油化工装置仿真操作	B	56	12	44	3		√				56							
	27	11910420	石油产品分析	B	44	32	12	2		√				44							
专业核心课程合计					446	286	160	24													
专业拓展课程	28	11911630	工业催化	A	20	20		1		√				20							
	29	11911730	化工QHSE与清洁生产	B	32	24	8	2		√				32							
	30	11010430	高聚物生产技术	B	32	24	8	2		√				32							
	31	11911830	化工工艺安全技术与管	B	32	20	12	2		√					32						
专业拓展课程合计					116	88	28	7													
综合实践课程	32	51009340	专业综合实训	C	48		48	2		√				48							
	33	51009440	劳动实践	C	72		72	3		√		24		24		24					
	34	51009540	社会实践	C	48		48	2		√			24		24						
	35	51009640	认知实习	C	24		24	1		√		24									
	36	51009740	跟岗实习	C	48		48	2		√				48							
	37	51009840	毕业设计	C	96		96	4		√						96					
	38	51009940	顶岗实习	C	576		576	24		√						96	480		1-6月		
综合实践课程合计					912		912	38													
选修课程	39	51001550	职业素养（限选）	A	20	20		1		√		10	10								
	40	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1		√			10								
	41	51001750	党史（限选）	A	10	10		1		√		10									
	42	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1		√		10									
	43	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2		√			32								
	44	51002060	公共艺术2（任选）	A	10	10		1		√			10							三选一	
	45	51002160	普通话（任选）	A	10	10		1		√			10								
	46	51002360	节能减排（任选）	A	10	10		1		√			10							三选一	
	47	51002460	绿色环保（任选）	A	10	10		1		√			10								
	48	51002560	金融知识（任选）	A	10	10		1		√			10								
	49	51002660	社会责任（任选）	A	10	10		1		√			10								
	50	51002760	海洋科技（任选）	A	10	10		1		√			10							四选一	
	51	51002860	管理（任选）	A	10	10		1		√			10								
	53	51002960	中华传统家教家风（任选）	A	10	10		1		√			10								
	54	11911950	中外石油文化（限选）	A	16	16		1		√			16								
	55	11912150	腐蚀与防护（限选）	A	16	12	4	1		√				16							
	56	11912250	车间班组管理（限选）	A	20	16	4	1		√				20							
57	11912350	石化产品营销（限选）	A	16	16		1		√						16						
58	11912450	文献检索与写作（限选）	B	24	12	12	1		√						24						
59	11912550	化工设计基础（限选）	A	24	22	2	1		√						24						
60	11912860	现代煤化工生产技术（任选）	A	16	16		1		√												
61	11010560	油气储运技术（任选）	B	16	12	4	1		√				16						三选一		
62	11010960	无机化工生产技术（任选）	A	16	16		1		√				16						三选一		
63	11913160	石油化工生产运行管理（任选）	A	16	16		1		√				16						三选一		
64	11010660	化工项目经济评价技术（任选）	A	16	16		1		√				16								
65	11010760	现代化工企业管理（任选）	A	16	16		1		√				16								
66	11010860	石油化工智能制造（任选）	A	16	16		1		√				16						三选一		
67	11912960	环境保护与可持续发展（任选）	A	16	16		1		√					16							
68	11913260	石油化工专业英语（任选）	A	16	16		1		√												
69	11913060	能源与人类文明发展（任选）	A	16	16		1		√												
70	11011060	高分子化学（任选）	A	16	16		1		√				16						三选一		
71	11011160	可再生能源利用技术（任选）	A	16	16		1		√												
选修课程合计					292	266	26	19													
总体安排	总学时数				2892	1342	1550					588	540	476	428	380	480				
	课程门数				57																
	考试门数									20											
	考查门数										37										
	专业总学分							149													

注：课程类型：A类：理论课；B类：理实一体课；C类：实践课。

