

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：工业分析技术（570207）

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：2020-1.2-1

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		按学期开设学时分配						备注	
					总学时数	理论学时数	实践学时数	课程学分	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	56	16	4	√			36	36				
	2	51000200	思想道德修养与法律基础	A	54	44	10	3	√	24	30						
	3	51000300	形势与政策	A	40	32	8	1	√	8	8	8	8	8			
	4	51000400	大学体育	C	108	12	96	6	√	36	36	36					
	5	51000500	军事理论与军事技能	C	148	36	112	4	√	148							
	6	51000600	心理健康教育	A	32	20	12	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	应用文写作	A	36	34	2	2	√		36						
	10	51001000	应用数学	A	48	42	6	3	√	48							
	11	51001100	大学英语	A	70	60	10	4	√	32	38						
	12	51001200	信息技术	B	30	12	18	2	√	30							
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1	√	8	8						
公共基础课程合计					718	404	314	36									
专业基础课程	14	11910210	无机化学	B	72	56	16	4	√	72							
	15	11910510	有机化学	B	72	56	16	4	√		72						
	16	11020110	物理化学	B	32	28	4	2	√		32						
	17	11020210	危险化学品安全技术与安全管理	B	72	62	10	4	√			72					
	18	11020310	电工与仪表自动化	B	32	26	6	2	√			32					
	19	11020410	专业文献检索	B	24	12	12	1	√			24					
	20	11020510	分析检验质量保证与监控	B	32	22	10	2	√				32				
专业基础课程合计					336	262	74	19									
专业核心课程	21	11020620	化学分析	B	72	40	32	4	√		72						
	22	11020720	仪器分析	B	96	48	48	6	√			96					
	23	11020820	分析制样技术	B	36	20	16	2	√			36					
	24	11020920	环境分析	B	80	40	40	5	√				80				
	25	11021020	油品分析	B	72	36	36	4	√				72				
	26	11021120	工业分析	B	68	32	36	4	√				68				
	27	11021220	化验室组织与管理	B	32	20	12	2	√					32			
专业核心课程合计					456	236	220	27									
专业拓展课程	28	11021330	分析仪器维护	B	32	22	10	2	√				32				
	29	11021430	化工单元操作技术	B	32	20	12	2	√			32					
	30	11021530	化学化工应用软件	B	32	16	16	2	√					32			
专业拓展课程合计					96	58	38	6									
实践课程	31	51009340	专业综合实训	C	48		48	3	√					48			
	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	96		96	4	√					96			
	37	51009940	顶岗实习	C	576		576	24	√					96	480		
综合实践课程合计					912		912	39									
选修课程	38	51001550	大学生国民素质教育（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	党史国史（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	28	4	2	√		32						
	43	51002060	公共艺术2（任选）	A													
	44	51002160	普通话（任选）	A	10	10		1	√		10				三选一		
	45	51002260	职业素养（任选）	A													
	46	51002360	节能减排（任选）	A													
	47	51002460	绿色环保（任选）	A	10	10		1	√			10			三选一		
	48	51002560	金融知识（任选）	A													
	49	51002660	社会责任（任选）	A													
	50	51002760	海洋科技（任选）	A	10	10		1	√		10				四选一		
	51	51002860	管理（任选）	A													
	52	51002960	中国传统家教家风（任选）	A													
	53	11911950	中外石油文化（限选）	A	10	10		1	√		10						
	54	11912050	职业健康（限选）	A	16	16		1	√			16					
	55	11912150	腐蚀与防护（限选）	A	16	16		1	√				16				
	56	11912250	车间班组管理（限选）	A	16	16		1	√				16				
	57	11912350	石化产品营销（限选）	A	16	16		1	√					16			
58	11021650	急救知识与技能（限选）	B	16	8	8	1	√				16					
59	11912750	实验设计与数据处理（限选）	B	16	10	6	1	√				16					
60	11021750	环境污染事件与应急响应（限选）	A	16	16		1	√					16				
61	11021850	ISO9001质量管理体系（限选）	A	16	16		1	√					16				
62	11021960	垃圾分类（任选）	A														
63	11022060	水处理技术（任选）	A	10	10		1	√			10			二选一			
64	11020360	啤酒酿造与文化（任选）	A	10	10		1	√				10		二选一			
65	11022160	食品营养与健康（任选）	A														
66	11020560	化妆品技术与应用（任选）	A	10	10		1	√					10	二选一			
67	11022260	环境法规（任选）	A														
选修课程合计					280	262	18	21									
总体安排	总学时数				2798	1222	1576			510	486	480	448	394	480		
	课程门数				57												
	考试门数								18								
	考查门数								39								
专业总学分							148										

注：课程类型：A类：理论课；B类：理实一体课；C类：实践课。

说明：因2020年疫情影响第一学期实际教学周次不足，利用周六和假期补足教学时数。
执笔人：彭欢

校对：陈卓

审核人：万琼

编制时间：2020.6