

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：工业过程自动化技术专业（460307）

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：2021-2-2-1

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	思想道德修养与法律基础	A	54	50	4	3	√	24	30						
	3	51000300	形势与政策	A	40	36	4	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	40		362	250	122	60	8			
专业基础课程	14	21020110	C语言程序设计	B	52	36	16	3	√		52						
	15	21020210	电工技术	B	40	20	20	2	√	40							
	16	21020310	电子技术	B	64	40	24	4	√		64						
	17	21020410	化工单元操作技术	B	40	20	20	2	√	40							
	18	21020510	化工制图	B	40	20	20	2	√	40							
专业基础课程合计					236	136	100	13		120	116						
专业核心课程	19	21020620	现场仪表运行与维护	B	72	40	32	4	√			72					
	20	21020720	自动化生产线技术	B	56	30	26	3	√			56					
	21	21020820	控制系统应用技术	B	72	40	32	4	√			72					
	22	21020920	DCS组态与运行	B	72	40	32	4	√				72				
	23	21021020	可编程控制技术	B	72	40	32	4	√				72				
	24	21021120	单片机原理及应用	B	60	30	30	3	√			60					
	25	21021220	自控工程设计	B	56	30	26	3	√				56				
专业核心课程合计					460	250	210	25			72	188	200				
专业拓展课程	26	21021330	仪表专业英语	A	36	36		2	√			36					
	27	21021430	电气控制及变频技术应用	B	72	30	42	4	√				72				
	28	2021530	安全仪表技术	B	36	24	12	2	√			36					
专业拓展课程合计					144	90	54	8			36	108					
综合实践课程	29	21021640	电工技能实训	C	24		24	1	√	24							
	30	21021740	电子技能实训	C	24		24	1	√		24						
	31	21021840	工业过程自动化技术专业综合实训	C	48		48	2	√					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	√						576	(含假期一个月, 共计6个月)		
综合实践课程合计					960		960	40		48	48	24	24	240	576		
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	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					√								
	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	80	80		4	√			80					
	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					√								
51	51002860	管理(任选)	A					√									
52	21021950	工控组态技术及应用(限选)	B	72	40	32	4						72				
53	21022050	市场营销(任选)	A	56	56		3						56				
选修课程合计					290	254	36	17		30	52	80	128				
总体安排	总学时数				2892	1196	1696			528	486	370	472	376	576		
	课程门数				53												
	考试门数				15												
	考查门数				48												
专业总学分							143										

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：蒋丹

校对：

审核人：王彪

编制时间：2021年8月