

湖南石化职院各专业代码代号表

序号	专业名称	专业代号	备注
1	应用化工生产技术	530201	
2	石油化工生产技术	530206	
3	炼油技术	530207	
4	工业分析与检验	530208	
5	化工设备维修技术	530209	
6	油气储运技术	540403	
7	焊接技术及自动化	580108	
8	电气自动化技术	580202	
9	生产过程自动化技术	580203	
10	电气设备维修及应用	580312	
11	网络系统管理	590107	
12	市场开发与营销	620402	
13	物流管理	620505	

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：电气自动化技术（460306）

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：2021-2-1-1

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	按学期开设学时分配						备注	
					总学时数	理论学时	实践学时		一学年		二学年		三学年			
									20周	20周	三	四	五	六		
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				
	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		362	250	122	60	8		
专业基础课程	14	21010110	机械制图	B	40	28	12	2	√	40						
	15	21010210	电气安装规划与实施	B	78	44	34	4	√	78						
	16	21010310	电子技术	B	96	50	46	6	√		96					
	17	21010410	电力电子技术	B	48	16	32	3	√			48				
	18	21010510	自动检测技术	B	48	16	32	3	√			48				
	19	21010610	电气工程制图	B	40	16	24	2	√			40				
20	21010710	智能制造技术概论	B	32	32		2	√				32				
专业基础课程合计					382	202	180	22		118	96	136	32			
专业核心课程	21	21010820	工厂供电技术	A	72	58	14	4	√			72				
	22	21010920	工厂电气控制技术	B	90	30	60	5	√		90					
	23	21011020	电机与拖动	B	32	12	20	2	√				32			
	24	21011120	可编程控制技术	B	90	32	58	5	√			90				
	25	21011220	变频调速技术	B	48	16	32	3	√				48			
	26	21011320	组态控制技术	B	32	12	20	2	√				32			
	27	21011420	工业机器人应用技术	B	40	20	20	2	√				40			
专业核心课程合计					404	180	224	23			90	162	152			
专业拓展课程	28	21011530	单片机技术	B	48	24	24	3	√				48			
	29	21011630	电气安全技术	A	12	12		1	√					12		
	30	21011730	自动化生产线组装与调试	A	16	12	4	1	√					16		
专业拓展课程合计					76	48	28	5				48	28			
综合实践课程	31	21011840	电气安装规划与实施实训	C	24		24	1	√	24						
	32	21011940	电子电路安装与调试实训	C	24		24	1	√		24					
	33	21012040	电气自动化技术专业综合实训	C	24		24	1	√					24		
	34	51009440	劳动实践	C	72		72	3	√	24		24		24		
	35	51009540	社会实践	C	48		48	2	√		24		24			
	36	51009640	认识实习	C	24		24	1	√	24						
	37	51009740	跟岗实习	C	48		48	2	√					48		
	38	51009840	毕业设计	C	96		96	4	√					96		
	39	51009940	顶岗实习	C	576		576	24	√						576	
综合实践课程合计					936		936	39		72	48	24	24	192	576	
选修课程	40	51001550	职业素养（限选）	A	20	20		1	√	10	10					
	41	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1	√		10					
	42	51001750	党史（限选）	A	10	10		1	√	10						
	43	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1	√	10						
	44	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2	√				32			
	45	51002060	公共艺术2（任选）	A	32	18	14	2	√					32		
	51002160	普通话（任选）														
	46	51002360	节能减排（任选）	A	10	10		1	√					10		
	51002460	绿色环保（任选）														
	47	51002560	金融知识（任选）	A	32	32		2	√				32			
	51002660	社会责任（任选）														
	48	51003060	文献写作与指导（任选）	A	16	6	10	1	√					16		
	21012160	液压与气动技术（任选）														
	49	21012260	机械基础（任选）	A	32	16	16	2	√			32				
	21012360	专业英语（任选）														
50	21012450	高压技术（限选）	A	32	32		2	√					32			
21012560	控制电机及应用（任选）															
51	21012660	电气施工标准及验收规范（任选）	A	32	32		2	√					32			
21012760	现代企业生产现场管理（任选）															
52	21012860	化工工艺安全技术（任选）	A	22	22		1	√					22			
选修课程合计					290	250	40	19		30	20	32	86	122		
总体安排	总学时数				2890	1146	1744			582	504	476	402	350	576	
	课程门数									52						
	考试门数									14						
	考查门数										38					
	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。

执笔人：刘学芹

校对：高莉莉

审核人：王彪

编制时间：2021、6