辽宁石化职业技术学院
教学计划（2019级）

专　　业：制冷与空调技术
学　　制：三年（招高中毕业生）
制定日期：2019年 5月

Ⅰ 校历和周数分配表

月份 学期 学年 周次	九月				十月					十一月				十二月				一月					二月				三月				四月					五月				六月				七月					八月				入学教育	理论教学	实践教学	劳动	考试	毕业教育	机动	假期	合计
	第1学期																										第2学期																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	×		○	劳	:	※	□	△	
Ⅰ	×	×	×		□															:	△	△	△	△	△	△	○	○									劳									:	△	△	△	△	△	△	3	31	2	1	2	0	1	12	52
Ⅱ	○	○	○	○	□	○	○	○	○											:	△	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○															:	△	△	△	△	△	△	0	24	13	0	2	0	1	12	52
Ⅲ	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○									:	△	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	8	26	0	1	1	1	6	43
																																																				总计	3	63	41	1	5	1	3	30	147

Ⅱ 教学进程表

课程类别		序号	课程编码	课程名称		学期分配		总学时	学时分配		学分	学期学时分布						对应考证及其他相关说明
						考试	考查		理论学时	课内实践		第1学年		第2学年		第3学年		
				专业序号	11							15周	16周	10周	14周	8周	17周	
公共基础课程	公共基础必修课	1	gg081001	思想道德修养与法律基础		#NAME?	#NAME?	60	56	4	3	4						
		2	gg081002	毛思、特色理论概论		#NAME?	#NAME?	52	44	8	3		2	2				
		3	gg081003	形势与政策		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1				2*4/	2*4		
		4	gg071001	体育		#NAME?	#NAME?	62	8	54	4	2	2					
		5	gg081004	心理健康教育		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1	2*8/						
		6	gg081005	军事理论		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1				/2*8			
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
	限定选修课程	7	gg061001	外语		#NAME?	#NAME?	164	108	56	9	4	4	4				外语A级
		8	gg051001	计算机应用基础		#NAME?	#NAME?	60	30	30	3	4						
		9	gg051002	C程序设计		#NAME?	#NAME?	64	40	24	4		4					计算机二级
		10	gg081006	职业生涯规划		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1			2*8				
		11	gg081007	择业与就业指导		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1				2*8			
		12	gg081008	创新创业		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1					2*8		
		13	gg081020	公共卫生与健康		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1	/2*8						
		14	gg081010	企业文化		#NAME?	#NAME?	32	28	4	2					4		
		15	gg081011	现代礼仪		#NAME?	#NAME?	(28)	(24)	(4)	(2)				(2)			
		16	gg081013	中国传统文化		#NAME?	#NAME?	16	14	2	1					2		
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
专业（技能）课程	专业基础课程	17	jx021001	工程图样识读与绘制		#NAME?	#NAME?	104	50	54	6		4	4				CAD中级
		18	jx021002	机构零部件设计与应用		#NAME?	#NAME?	124	90	34	7	4	4					
		19	jx021003	电工与电子技术		#NAME?	#NAME?	60	36	24	3			6				维修电工中级
		20	jx021004	流体力学与热工基础		#NAME?	#NAME?	60	52	8	3	4						
		21	jx021005	制冷原理		#NAME?	#NAME?	44	36	8	3		4*11					
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
	专业核心课程	22	jx021006	制冷空调装置控制		#NAME?	#NAME?	56	40	16	3				4			
		23	jx021007	单片机与变频器		#NAME?	#NAME?	104	84	20	6				4	6		
		24	jx021008	空调技术		#NAME?	#NAME?	40	32	8	2			4				
		25	jx021009	制冷设备		#NAME?	#NAME?	84	64	20	5				6			
		26	jx021010	制冷空调设备维修		#NAME?	#NAME?	84	30	54	5				6			制冷工中级
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
	专业拓展课程	27	jx021012	食品冷藏技术		#NAME?	#NAME?	32	28	4	2					4		
		28	jx021013	供热工程		#NAME?	#NAME?	(40)	(32)	(8)	(2)			(4)				
		29	jx021014	专业英语		#NAME?	#NAME?	32	24	8	2					4		
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
	技能课程	30	gg072001	入学教育、军训		#NAME?	#NAME?	78	0	78	3	3周						
		31	gg052001	C程序设计综合实训		#NAME?	#NAME?	26	4	22	1		1周					
		32	jx022001	认识实训		#NAME?	#NAME?	26	4	22	1		1周					
		33	jx022002	管焊实训		#NAME?	#NAME?	78	10	68	3			3周				
		34	jx022003	电工电子实训		#NAME?	#NAME?	52	8	44	2			2周				
		35	jx022004	维修电工考证实训		#NAME?	#NAME?	78	8	70	3			3周				维修电工中级
		36	jx022005	制冷设备维修中级工考证训练		#NAME?	#NAME?	130	26	104	5				5周			制冷工中级
		37	jx022006	制冷、空调设计		#NAME?	#NAME?	104	12	92	4					4周		
		38	jx022007	压缩机拆装实训		#NAME?	#NAME?	78	4	74	3					3周		
		39	jx022008	钳工实训		#NAME?	#NAME?	78	4	74	3					3周		
		40	jx022012	就业与创业		#NAME?	#NAME?	104	2	102	4						4周	
		41	jx022011	毕业设计		#NAME?	#NAME?	156	16	140	6						6周	
		42	jx022009	顶岗实习		#NAME?	#NAME?	156	4	152	6						6周	
		43	jx022010	毕业教育		#NAME?	#NAME?	26	0	26	1						1周	
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
						#NAME?	#NAME?											
总学时、学分								2616	1094	1522	129							
周学时数												24	24	22	24	24	实践学时占总学时比例	58%
课程门数												8	7	6	7	7		

制定人：王荣梅　　系主任：武海滨　　教务处长：　　教学院长：