

辽宁石化职业技术学院 教学计划(2022级)

专业: 智能机器人技术

学制: 三年

制定日期: 2022年9月

I 校历和周数分配表

月份	九	十	十一	十二	一	二	三	四	五	六	七	八	入学教育	军训	社会实践	顶岗实习	毕业设计	合计
学期	第1学期												第2学期					
学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
II																		
III																		
总计	3												3					

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						上课方式		
					考试	考查		课内理论	课内实践		第1学年		第2学年		第3学年				
											12周	16周	15周	15周	5周	17周			
公共基础课程	公共基础必修课程	1	ggwy22006	思想道德与法治		1	48	48	0	3	4								
		2	ggwy22001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（概论）		2	32	32	0	2		2*16							
		3	ggwy22002	形势与政策		1-6	48	48	0	1	2*4	2*4	2*4	2*4	2*4	2*4			
		4	ggwy22003	心理健康教育		2	32	32	0	2		2*16							
		5	ggwy22021	军事理论		2	32	32	0	2		2*16					面授+网络		
		6	gsty22001	体育健康教育		1,2	56	0	56	2	2	2							
		7	ggs22001	外语	1,2		112	112	0	8	4	4							
		8	ggwy22004	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		3	48	48	0	3			4*12						
		9	ggwy22005	中国共产党党史选讲		3	16	16	0	1			2*8						
		10	ggwy22022	职业生涯规划		3	16	16	0	1			2*8						
		11	ggwy22023	择业与就业指导		4	16	16	0	1				2*8					
		12	ggwy22024	创新创业教育		4	16	16	0	1				2*8					
		13	ggwy22007	公共卫生与健康		1	16	16	0	1	2*8						面授+网络		
		14	ggwy22026	国家安全教育		2	16	16	0	1		2*8					网络课程		
		15	ggwy22017	美育		1	32	32	0	2	4*8						网络课程		
		16	ggwy22036	思想政治理论实践		1,2,3	16	16	0	1	2*4	2*2	2*2						
		17	ggwy22030	劳动教育		2	26	8	18	1		2*13							
		18	ggs22003	高等数学	1		48	48	0	3	4*12						公共基础占比		
		19	ggs22001	信息技术		1	40	20	20	2	4*10						20%		
		20	ggs22002	C程序设计		2	32	16	16	1.5		4*8							
专业基础课程	限定选修课程	21	zd2211001	电工技术	1		40	30	10	2.5	4*10								
		22	zd2211002	电子技术	2		40	30	10	2.5		4*10							
		23	zd2211003	工程制图与CAD	1		40	30	10	2.5	4*10								
		24	zd2211004	Python程序设计		3	32	16	16	1.5			4*8						
		25	zd2211005	智能机器人机械结构与典型机构		2	32	24	8	1.5		4*8							
		26	zd2211006	电机拖动与控制	2		32	22	10	2		4*8							
		27	zd2211007	电气控制技术	3		36	28	8	1.5			4*9						
		28	zd2211008	人工智能基础	3		32	32	0	2			4*8						
		专业核心课程	专业基础必修课程	29	zd2211009	可编程控制器应用技术	4		48	32	16	2.5				4*12			
				30	zd2211010	传感器技术	3		32	24	8	2			4*8				
				31	zd2211011	视觉技术	4		32	24	8	2				4*8			
32	zd2211013			智能机器人应用与编程	4		48	32	16	2.5				4*12					
33	zd2211014			工业机器人装配与调试	5		20	14	6	1					4*5				
34	zd2211012			智能机器人控制技术	4		40	40	0	2.5			4*10						
专业（技能）课程	专业选修课程			35	zd2211016	单片机应用技术	3		48	32	16	2.5			4*12				
				36	zd2211019	ROS操作系统		5	20	20	0	2					4*5		
		37	zd2211017	现场总线技术及其应用	4		56	56	0	3			4*14				备选课6选4		
		38	zd2211020	JAVA程序设计	4		56	40	16	2.5			4*14						
		39	ggwy22025	创新方法	5	(30)	(30)							(6)					
		40	zd2211022	网络技术	5	(30)	(30)							(6)					
		41	zd2211023	协作机器人		5	30	30	0	3					6*5		专业选修占比10%		
		42	zd2211024	HSE		5	20	20	0	1					4*5				
		43	zd2211018	电气安全	5		30	30	0	2					6*5				
		技能课程	技能课程	44	ggwy22020	军事技能		1	52	0	52	2	2周						整周
				45	zd2211026	电子产品装配实训		2	52	0	52	2		2周					整周
46	zd2211027			电工工艺实训		2	26	26		1		1周					分数		
47	zd2211028			PLC实训		4	26	0	26	1				1周			分数		
48	zd2211030			单片机实训		3	26	0	26	1					1周		整周		
49	zd2211031			维修电工考证实训		3	52	0	52	2				2周			整周		
50	zd2211032			智能机器人技术实训		3	26	0	26	1				1周			分数		
51	zd2211033			电子CAD实训		2	26	0	26	1		1周					整周		
52	zd2211034			视觉技术实训		4	52	0	52	2				2周			整周		
53	zd2211036			智能机器人编程实训		4	52	0	52	2				2周			整周		
54	ggwy22038			入学教育		1	26	0	26	1	1周						整周		
55	zd2211038			岗位实训		5,6	780	0	780	15					14周	16周	整周		
56	ggwy22027	毕业教育		6	26	0	26	1						1周		整周			

制定人: 金亮

系主任: 吴巍

教务处长: 张立新

教学院长:

