

机器人应用与维护专业教学进程安排表

课程类别	序号	课程名称	学分	总学时	各学期教学周数与周学时分配表						
					第一学年		第二学年		第三学年		
					一	二	三	四	五	六	
					18周	18周	18周	18周	18周	18周	
公共基础课	1	语文	10	180	2	2	2	4			
	2	数学	10	180	2	2	2	4			
	3	英语	10	180	2	2	2	4			
	4	中国特色社会主义	2	36	2						
	5	心理健康与职业生涯	2	36		2					
	6	哲学与人生	2	36			2				
	7	职业道德与法治	2	36				2			
	8	体育与健康	10	180	2	2	2	2	2		
	9	信息技术	8	144	4	4					
	10	职业素养	4	72	2		2				
	11	艺术	2	36			2				
	12	历史	4	72				2	2		
	13	物理	2	36	2						
		小计	37.27%	68	1224	18	14	14	18	4	0
专业课	专业核心课	14	机械基础	4	72	4					
		15	低压电器控制与应用	4	72	4					
		16	电工技术基础与应用	6	108	2	4				
		17	可编程控制器应用	4	72		4				
		18	机械制图	6	108		6				
		19	机器人仿真技术	6	108			6			
		20	工业机器人基础	4	72			4			
		小计	18.64%	34	612	10	14	10	0	0	0
	专业方向课	21	机器人操作与编程	4	72			4			
		22	工业机器人系统维护与保养	4	72				4		
		23	机器人系统集成运维	4	72				4		
		小计	6.58%	12	216	0	0	4	8	0	0
	专业限选课	24	机器人焊接技术及应用	6	108					6	
25		机器人搬运码垛技术应用	6	108					6		
26		机器人抛光打磨技术应用	6	108					6		
27		机器人压铸取件技术应用	6	108					6		
		小计	13.15%	24	432	0	0	0	0	24	0
实训实习课	28	入学教育（军训）	1	30	1周						
	29	认知实习	1	30	1周						
	30	专业综合实训	2	36					2		
	31	技能考证训练	2	26				2			
	32	毕业实习（顶岗实习）	27	540						18周	
	33	毕业教育	1	30						1周	
		小计	21.07%	32	692	2	0	0	2	2	30
任选课	34	公共选修课	6	108		2	2	2			
		小计	3.29%	6	108	0	2	2	2	0	0
各学期课堂教学周学时数											
合计			176	3284	30	30	30	30	30	30	