

学年编制表

学 年 \ 项目 学期		总周数	课堂教学	实践教学	毕业实践	考试	毕业教育
一	1	18	14	3		1	
	2	19	16	2		1	
二	3	19	16	2		1	
	4	19	15	3		1	
三	5	19	15	3		1	
	6	18		16	16		2
合计		112	76	29	16	5	2
课时与学分统计		总计	课堂教学		实践教学	素质教育	
			理论课时	实践课时			
		课时	2628	1096	440	870	222
		%	100.00%	41.70%	16.74%	33.11%	8.45%
		学分	152.0	96.0		29.0	27.0
%	100.00%	63.16%		19.08%	17.76%		

- 说明：
1. 每个学期的教学总周数固定不变；
 2. 考试、毕业教育安排基本不变；
 3. 实践教学、毕业实践教学安排由实践教学安排表确定；
 4. 课堂教学由表中的总周数减去课堂教学以外的各项之和确定；
 5. 数据由各教学安排表提供；
 6. 课时与学分统计部分的课时总计应不超过2650课时（航海、轮机和学前除外）

课堂教学安排表

序号	属性	课程代码	课程名称	学分	课时			考核性质	按学期分配周课时数						开课周数	调整课时	备注
					总课时	理论课时	实践课时		1	2	3	4	5	6			
									14	16	16	15	15	0			
1	公共基础课	G1040007	思想道德与法治	3.0	48	48			4						12		
2		G1040008	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0	64	48	16			4							
3		G1040004	军事理论	1.5	24	24			2						12		
4		G1010001	实用英语一	4.0	60	60		1	4							4	
5		G1010002	实用英语二	4.0	60	60		2		4					15		
6		G1010003	实用英语三	2.0	30	30					2				15		
7		G1020001	体育与健康一	1.0	30		30		2							2	
8		G1020002	体育与健康二	1.0	32		32			2							
9		G1020013	信息化办公与人工智能基础	4.0	60	60		2		4					15		
10		G1020004	应用文写作	2.0	32	32					2						
11		G1020011	高等数学	4.0	60	60		1	4							4	
12		G1040006	中华优秀传统文化	2.0	32	32				2							
		小计		32.5	532	454	78		16	16	4						
13	专业基础课	Z0450056	电工基础C	4.5	72	52	20	1	6						12		
14		Z0650001	工业机器人基础▲★	3.0	48	24	24	1	4						12		
15		Z0490032	模拟电子技术B	3.0	48	36	12	2		3							
16		Z0480056	电机与电气控制B	4.0	64	32	32	2		4							
17		Z0420005	机械设计基础▲	3.0	48	44	4	3			3						
18		Z0450003	程序设计语言	3.0	48	24	24	3			3						
19		Z0490033	数字电子技术B	3.0	48	32	16	3			3						
20		Z0420004	液压与气动技术▲	3.0	48	32	16	4				4			12		
		小计		26.5	424	276	148		10	7	9	4					
21	专业课（必修）	Z0650010	工业机器人操作与编程★	4.0	64	32	32	3			4						
22		Z0490024	PLC技术应用★	4.0	64	32	32	3			4						
23		Z0490036	传感器技术应用A★	4.0	60	44	16	4				4					
24		Z0480015	变频技术应用	3.0	48	24	24					4			12		
25		Z0650011	工业机器人维护与维修A	4.0	60	44	16	4				4					
26		Z0480088	工业机器人离线编程与仿真	3.0	48	24	24	4				4			12		
27		Z0480037	机电CAD技术	3.0	48	24	24	5					4		12		
28		Z0480086	单片机技术应用A	3.0	48	36	12	5					4		12		
29		Z0650012	工业机器人系统集成A★	2.0	30	24	6	5						2			
30		Z0650013	工业机器人专业英语	2.0	30	30								2			
		小计		32.0	500	314	186				8	16	12				
31	专业课（限选）	Z0480089	智能制造概论	2.0	32	28	4					3			11	-1	
		Z0650014	MES系统应用基础														
32		Z0490014	组态控制技术应用	3.0	48	24	24							4		12	
	Z0650015	Python程序开发技术															
		小计		5.0	80	52	28					3	4				
		合计		96.0	1536	1096	440		26	23	21	23	16				

注：1. 考试课在考核性质栏中标明对应的学期数字，考查课不进行标注

2. 专业平台课用“▲”标注，4-6门课

3. 专业核心课用“★”标注，5-8门课

说明:

1. 每学期课堂教学周由学年编制表确定;
2. 开课周数不得大于每学期课堂教学周数;
3. 如果“开课周数”栏无数据, 总课时=课堂教学周*周课时+调整课时; 否则, 总课时=开课周*周课时+调整课时(减少课时以负数表示, 如: -3), 计划编制时, 尽量在“调整课时”栏中填写负数;
4. 理论与实践一体化课程的实践课时需要填写, 但不得大于总课时的50%;
5. 理论课时=总课时-实践课时;
6. 原则上, 每学期的考试课为3-5门, 其余为考查课;
7. 周学时则上在22-26学时之间。

第1或第2学期开设，1学期排周4，2学期排周3

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）：48课时，开设在第二或第三学期，考查课。2或3学期开设。

统一调整到第1学期，考查课。

英语1-3学期开设，1、2学期考试，3学期考查

统一30课时，15周

统一32课时，16周

1或2学期，见调整后的基础课学期安排表

理工科开至少60课时，应用数学如果不开，删除

总课时核对：不开设数学，总课时为472，开设60课时数学，总课时532

专业

实践教学安排表

序号	课程代码	课程名称	学分	课时	按学期分配周数						备注
					1	2	3	4	5	6	
1	G1050004	军训	2	60	2						
2	Z0420061	钳工基础实训▲	1	30	1						
3	Z0450046	照明布线实训	1	30		1					
4	Z0450047	机器人装配实训	1	30		1					
5	Z0450048	电子线路装调实训	1	30			1				
6	Z0450049	供配电操作规范实训	1	30			1				
7	Z0450050	电气控制装配实训	2	60				2			
8	Z0450051	电工技能综合实训	1	30				1			
9	Z0650009	工业机器人技术综合实训	1	30					1		
10	Z0650016	工业机器人系统集成实训	1	30					1		
11	Z0650017	工业机器人创新实训	1	30					1		
12	G1050002	毕业顶岗实习	16	480						16	
		合计	29	870	3	2	2	3	3	16	

说明:

1. 实践教学以周为单位安排教学;
2. 毕业实践项目课程名称中必须含有“毕业”字样。如: 毕业顶岗实习、毕业设计等。

素质教育安排

序号	模块名称	内容	课时	最低学分	途径	学期	学分认定部门
1	公共素质课	心理健康教育一	24	1.5	课堂教学	第1学期	教学单位
2		心理健康教育二	8	0.5		第2学期	
3		职业生涯设计	16	1		第1学期	
4		形势与政策	40	1		1-5学期	
5		就业指导	22	1		第4学期	
6		创新创业教育	32	2		第3学期	
7		人文社科类课程	64	4	课堂教学	第2-5学期	
8		自然科学类课程					
9		艺术类课程					
10	行为道德修养	行为规范养成		3.5	学校组织	第1—5学期	相关部门 教学单位 素质教育中心
11		劳动教育课	16	1	学校组织		
12		主题教育活动课		1			
13	综合素质论文		1				
14	学习能力提升	职业资格证书		1	学校组织（至少取得0.5以上）		
15		相关专业技能证书					
16		应用能力类证书			自主取得		
17		本科自考课程					
18	专升本课程学习（英语/计算机）						
19	社会能力提升	社会实践与服务		1	学校组织（至少取得0.75以上）		
20		校园服务与管理			学校组织		
21		核心能力培训课					
22		应急救护能力培训课					
23	技能技术创新	专业技能竞赛 创新创业大赛		1	学校组织（至少取得0.25以上）		
24		创新创业实践课			学校组织（至少取得0.25以上）		
25		取得专利证书 公开发表学术论文 参与课题研究			自主取得		
26	人文素质拓展	社团活动课		1.5	学校组织（至少取得0.5以上）		
27		体育美育活动课			学校组织		
28	自主选修	序号7-27中任选内容		5	学校组织或自主取得		
总计			222	27			