

智能制造工程专业（普通班）培养计划表

课程模块	课程类型	课程名称	课程编号	学分	学时	理论学时	实践学时	研讨学时	修读学期	课程属性	考核方式	备注	毕业应修学分	
公共	思想政治理论课	形势与政策（1）	5300106	0	8	8			1	必修	考查		17.0	
		形势与政策（2）	5300107	0	8	8			2	必修	考查			
		形势与政策（3）	5300108	0	8	8			3	必修	考查			
		形势与政策（4）	5300109	0	8	8			4	必修	考查			
		形势与政策（5）	5300110	0	8	8			5	必修	考查			
		形势与政策（6）	5300111	0	8	8			6	必修	考查			
		形势与政策（7）	5300112	0	8	8			7	必修	考查			
		思想政治理论课实践教学	5302005	2	32	32			4	必修	考查			
		形势与政策	5302106	2	32	32			8	必修	考查			
		中国近现代史纲要	5303002	2.5	40	40			2	必修	考试			
		思想道德与法治	5303004	2.5	40	40			1	必修	考试			
		马克思主义基本原理	5303005	2.5	40	40			3	必修	考试			
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	5303006	3	48	48			1	必修	考试			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5303007	2.5	40	40			4	必修	考试			
		中共党史	5301001	1	16	16			1	选修	考试	四选一		1.0
		改革开放史	5301002	1	16	16			1	选修	考试			
	新中国史	5301003	1	16	16			2	选修	考试				
	社会主义发展史	5301004	1	16	16			2	选修	考试				
	军事理论技能课	军事理论	7102001	2	36	4	32		1	必修	考查		4.0	
		军事技能	7102002	2	112	60	52		1	必修	考查			
	心理健康课	入学教育	7100001	0	16	16			1	必修	考查		2.0	
		大学生心理健康与成长成才(1)	7101003	1	18	18			1	必修	考查			
		大学生心理健康与成长成才(2)	7101004	1	18	18			2	必修	考查			
	通识教育	外语类	大学英语（1）	1903441	3	48	48			1	选修	考试	四选一	12.0
			大学英语（2）	1903442	3	48	48			2	选修	考试		
			大学英语（3）	1903443	3	48	48			3	选修	考试		
			大学英语（4）	1903444	3	48	48			4	选修	考试		
			大学法语（1）	1903445	3	48	48			1	选修	考试		
大学法语（2）			1903446	3	48	48			2	选修	考试			
大学法语（3）			1903447	3	48	48			3	选修	考试			
大学法语（4）			1903448	3	48	48			4	选修	考试			
大学德语（1）			1903449	3	48	48			1	选修	考试			
大学德语（2）			1903450	3	48	48			2	选修	考试			
大学德语（3）			1903451	3	48	48			3	选修	考试			
大学德语（4）			1903452	3	48	48			4	选修	考试			
大学日语（1）			1903453	3	48	48			1	选修	考试			
大学日语（2）			1903454	3	48	48			2	选修	考试			
大学日语（3）		1903455	3	48	48			3	选修	考试				

智能制造工程专业（普通班）培养计划表

课程模块		课程类型	课程名称	课程编号	学分	学时	理论学时	实践学时	研讨学时	修读学期	课程属性	考核方式	备注	毕业应修学分		
第一课堂	基础课		大学日语(4)	1903456	3	48	48			4	选修	考试				
		创新创业类	创业基础	5202001	2	32	32				2	必修	考查		4.0	
			大学生职业生涯规划	6601002	1	16	16				1	必修	考查			
			大学生就业指导	6601003	1	16	16				6	必修	考查			
		体育课	体育(1)	3200001	0	32	32				1	必修	考试		4.0	
			体育(3)	3200003	0	32	32				3	必修	考试			
			体育课外测试(1)	3201005	0	6	6				5	必修	考查			
			体育课外测试(2)	3201006	0	6	6				7	必修	考查			
			体育(2)	3202002	2	32	32				2	必修	考试			
			体育(4)	3202004	2	32	32				4	必修	考试			
		素质类	文史经典与中华文化模块		2	32	32					必修	考查		5.0	
			艺术创作与审美体验模块		2	32	32					必修	考查			
			智能制造工程导论	0301535	1	16	16				1	必修	考查	“课程思政”示范课程		
		劳动类	工程训练B及工业生产劳动教育	3402006	2	60		60			3	是	考查		2.0	
		信息类	大学计算机一-计算思维	3101022	1	32	16	16			1	必修	考查		5.0	
			C语言程序设计	3104004	4	64	32				2	必修	考查			
		合计													56.0	
		第二课堂	学科教育	数学类	线性代数	1102114	2	48	32	16		2	必修	考试		15.0
					概率论与数理统计	1103107	3	57	48	9		3	必修	考试		
高等数学A(2)	1104105				4	89	80	9		2	必修	考试				
高等数学A(1)	1106103				6	121	112	9		1	必修	考试				
物理类	物理实验(1)			1101009	1	32					2	必修	考查		10.0	
	物理实验(2)			1101010	1	32					3	必修	考查			
	大学物理A(1)			1104205	4	80	64	16		2	必修	考试				
	大学物理A(2)			1104206	4	80	64	16		3	必修	考试				
生化类	现代生物科技精要			1802024	2	32	32				4	必修	考查		2.0	
力学类	工程力学C			1004159	4	64	60	4			4	必修	考试		4.0	
图学类	机械制图(一)			0302004	2	64	64				1	必修	考试		6.0	
	机械制图(二)			0302005	2	64	64				2	必修	考试			
	计算机辅助机械制图			0302006	2	64		64			3	必修	考查			
机械类	机械制造技术基础B			0303173	3	48	40	8			6	必修	考试		8.5	
	机械学基础			0306539	5.5	88	82	6			5	必修	考试	重要课程		
电工电子类	电工及电子技术基础实验A			0401904	1	32		32			4	必修	考查		5.0	
	电工及电子技术基础A			0404905	4	64	64				4	必修	考试	重要课程		
能力素质类	工程经济学与项目管理			0302120	2	32					3	必修	考查		3.0	
	科技文献检索(理工)			3301008	1	16					6	必修	考查			
合计					53.5	1107	806	189	0				53.5			
个	创新实践	智能感知综合实验	0301006	1	40		40			6	必修	考查				

智能制造工程专业（普通班）培养计划表

课程模块	课程类型	课程名称	课程编号	学分	学时	理论学时	实践学时	研讨学时	修读学期	课程属性	考核方式	备注	毕业应修学分
第二课堂		大学生能力素质拓展课程(学科竞赛、公益活动、社团活动、社会实践、劳动实践等。高水平运动员含训练学分2学分。)	5604003	4	64		64		8	必修	考查	1~8学期分散进行，第8学期总评认定学分。	4