类别	课程名称	学分	毕业要求1						毕业要求2			毕业要求3					毕业要求4			毕业要求5		毕业要求6		毕业要求7		毕业要求8			毕业要求9		毕业要求10		毕业要求11		毕业要求12	
			K1-1	K1-2	K1-3	K1-4	A1-1	A1-2	A2-1	A2-2	A2-3	K3-1	A3-1	A3-2	A3-3	Q3-1	A4-1	A4-2	A4-3	A5-1	A5-2	K6-1	Q6-1	A7-1	A7-2	K8-1	Q8-1	Q8-2	Q9-1	Q9-2	A10-1	A10-2	K11-1	A11-1	Q12-1	A12-1
通识教育课程（必修）	马克思主义基本原理	3																								0.9	0.9					0.6	0.6			
	毛泽东思想和中国特色社	4																								1.6	1.6						0.8			
	思想道德修养与法律基础	2.5																				0.8					0.8					0.5	0.5			
	中国近现代史纲要	2.5																								1	1.5									
	形势与政策	2																					0.4	0.4		0.6	0.6									
	大学英语	9									2.7																				2.7	3.6				
	计算机应用基础	2.25	1								1.3																									
	体育	2																									0.6			0.6						0.8
	军事理论	1																								0.4	0.3			0.3						
	文献检索	1									0.5						0.2																			0.3
	思想政治理论课实践教学	2																					0.4			0.8	0.8									
	新生研讨课	1										0.3				0.3								0.2	0.2											
通识教育课程（选修）	中国传统文化	2																								0.6	0.8					0.6				
	大学生心理健康教育	1																										0.4		0.2					0.4	
	现代管理学基础与应用	2										0.2																	1				0.4	0.4		
	跨文化沟通与交流	1																												0.3	0.3	0.4				
	组织文化与管理	1																											0.5				0.3	0.2		
	中国历史人物选讲	1																								0.5	0.5									
	能源环境与可持续发展	2														0.6							0.6	0.8												
	劳动就业与法律保护	1														0.2														0.3			0.2	0.3		
通识教育（	大学生职业生涯规划	0.5																										0.3		0.1					0.1	
	大学生就业指导	0.5																										0.3	0.1						0.1	
	大学生创业基础	1										0.1				0.2												0.6	0.1							
	机械创新设计	2			0.4							1		0.4																					0.2	
数学与自然科学课	高等数学	10	3					4		3																										
	线性代数	2.5	0.8					1		0.8																										
	概率论与数理统计	3	0.9					1.2		0.9																										
	计算方法	2	0.8					1.2																												
	大学物理	6	1.8					1.8		2.4																										
	大学物理实验	1.5	0.9					0.6																												
	工程化学	2	1.2					0.8																												
工程基础课程	理论力学	4		1.2		1.2				0.8									0.8																	
	电工电子技术	3.5		1.2			1			0.3											1															
	工程材料	2.5		1.5			0.5							0.5																						
	材料力学	3		0.9			0.9			0.6									0.6																	
	热工基础	1.5		0.6												0.5									0.5											
	流体基础	1.5		0.6			0.5			0.5																										
专业基础课程	画法几何与工程制图	7			2.1		0.7		0.7					1.4						2.1																
	C语言	3.25	1.3					0.4	0.3											1.3																
	机械原理	4			1.6		0.8			0.8				0.4				0.4																		
	金属工艺学	2.5			1.2		0.4							0.4	0.5																					
	机械设计	4			1.6				0.8				0.4	0.4			0.4	0.4																		
	互换性与技术测量	2.5			0.8		0.5		0.5					0.5	0.3																					
	微机原理与应用	2	0.8					0.8	0.4																											
专业必修课程	液压与气压传动	2.5		0.6		1.2							0.3			0.2	0.2																			
	控制工程基础	2				0.6	0.6			0.4								0.4																		
	机械工程测试技术	2			0.2	0.6				0.6											0.6															
	机械制造工艺学	4				0.8			0.8						1.6	0.4		0.4																		
	金属切削原理与刀具	3				0.3				1.2					1.2										0.3											
	机械结构三维设计	2.5					0.5							1						1																
	机制专业英语	2									0.6																				0.8	0.6				
专业选修课程	电气控制技术	2.5				0.5			0.5								0.3				1.3															
	金属切削机床概论与设计	4				1.2							1.2	0.8									0.8													
	数控技术	3				0.6				0.6								0.6			0.6		0.6													
	特种加工技术	2.5				1.5										0.5									0.5											
	机械CAD/CAM	2					0.4							0.4						1	0.2															
	Matlab与机械优化设计	3	1.2					0.3									1.2			0.3																
	机器人技术与应用	3				1.8						0.6																		0.6						
	机械系统分析与仿真	3						0.6										0.6		1	0.8															
	机电一体化系统设计	2				0.8			0.8				0.2					0.2																		
	自动化加工编程与应用	2							0.6											0.6	0.8															
工程实践与毕业设计	机械制图测绘	1							0.6		0.1									0.2		0.1														
	金工实习	4												0.8	1.6								0.4					0.4	0.4							0.4
	机械原理课程设计	1							0.4		0.2							0.2	0.1			0.1														
	机械设计课程设计	3							0.9		0.4							0.6	0.4			0.4	0.3													
	电工电子工艺实训	1																			0.6		0.3													0.1
	机械制造生产实习	3													1.2		0.5						0.5	0.3				0.3			0.3					
	机械制造工艺学课程设计	2							0.4		0.2				1																0.4					
	机械系统虚拟仿真设计实	1						0.3					0.3							0.4																
	机械制造装备课程设计	1				0.3							0.3	0.2																				0.2		
	创新素质拓展训练	2										1																	0.2		0.4				0.4	
	机制专业毕业实践与毕业设计	16									1.5		1.5			1.5	1.5			2	1.5								1		2			1.5		2

表中的数据=支撑权重值*课程学分