课程类别		大一				大二				大三				大四			
		第1学期		第2学期		第3学期		第4学期		第5学期		第6学期		第7学期		第8学期	
		课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分	课程名称	学分
通识教育必修课程		计算思维	3	军事理论	2	中国近现代史纲要	3	马克思主义原理概论	3	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	形势与政策	2	形势与政策	2	形势与政策	2
		体育（1）	1	体育（2）	1	形势与政策	2	形势与政策	2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3						
		形势与政策	2	形势与政策	2	大学英语分级课组	4	大学英语分级课组	4	形势与政策	2						
		大学英语分级课组	4	大学英语分级课组	4	大学英语提高课组	4	大学英语提高课组	4								
		大学英语提高课组	4	大学英语提高课组	4	体育（3）	1	体育（4）	1								
专业教育课程	学科平台基础课	高等数学（1）	5	高等数学（2）	5	大学物理实验I	1	复变函数与拉氏变换	2								
				大学物理	4	概率与数理统计	2	结构力学	4								
				线性代数	3	工程力学1	5										
						工程训练	2										
	专业基础课程	新生研讨课	2	工程软件导论	2	数据结构与算法分析	2	计算机辅助设计与图形学	2	工程力学3	5			工程经济学与法规	2		
				认识实习	1	面向对象程序设计	2	离散数学与数据库	2	工程结构原理	4						
						人工智能	2	数值分析与编程	2	工程结构原理课程设计	1						
	专业核心课程									工程软件过程与质量	2	CAE基础	2	BIM原理及开发	3	毕业实习	2
										工程软件过程与质量课程设计	2	工程力学4	4	生产实习	4	毕业设计	14
												工程软件系统分析与设计	2				
												工程软件系统分析与设计课程设计	2				
	专业任选课程					数字电路与模拟电路基础	2	数字信号处理	2	工程测量与可视化	2	机械原理与设计	2	工程智能监测与检测	2		
						数字电路与模拟电路基础实验	3	嵌入式系统	2	并行计算技术	2	CAD原理与开发	2	工业物联网	2		
												工程数字孪生	2				
重点提升计划		国家安全教育	2	“大思政”社会实践（1）	1			“大思政”社会实践（2）	0.5			“大思政”社会实践（3）	0.5				
		军事技能	2	“四史”教育系列专题	1												
				大学生心理健康教育	2												
				大学生职业生涯规划与就业指导	1												