

																		时	课			课		
通识教育必修课程	001031100131	1 中国近现代史纲要	Outline of Modern and Contemporary History of China	2	0	2												32	否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031100621	2 思想道德修养与法律基础	Moral Education and Basic Knowledge of Law	3	0	3												48	否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031100651	3 计算机应用基础(上)	Fundamentals of Computer Application ()	3	0	3												48	否	是	考试	否	数理学院	
	001031100881	4 体育1	Physical Education (1)	0	0	1												32	否	是	考试	否	体育学院	
	001031102181	5 军事	Military Affairs	1	0	1												16	否	是	考试	否	学生工作部(处)、武装部	
	001031100132	6 计算机应用基础(下)	Fundamentals of Computer Application ()	3	0	3												48	否	是	考试	否	数理学院	
	001031100601	7 马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3	0	3												48	否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031100932	8 体育2	Physical Education (2)	1	0	1												32	否	是	考试	否	体育学院	
	001031100641	9 形势与政策	Situation and Policies	2	0	2												32	否	是	考试	否	学生工作部(处)、武装部	
	001031100993	10 体育3	Physical Education (3)	1	0	1												32	否	是	考试	否	体育学院	
	001031101691	11 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	0	4												64	是	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031101024	12 体育4	Physical Education (4)	1	0	1												32	否	是	考试	否	体育学院	
	001031104281	13 大学英语口语	College English (Speaking)	1	0	1												16	否	是	考试	否	外国语学院	
	001031100631	14 职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guidance	1	0	1												16	否	是	考试	否	学生工作部(处)、武装部	
	001031104292	15 大学英语口语	College English (Speaking)	1	0	1												16	否	是	考试	否	外国语学院	
	001031100122	16 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践)	Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	2	0	2												32	否	是	考试	否	马克思主义学院	

	07013110 3351	45 数据 结构	Data Structure	2	2	4											64		是	是	考试	否	数理学院		
	07013110 3121	46 数值 计算方 法II	Numerical calculation method II	3	1	4											64		是	是	考试	否	数理学院		
	应修学分			16							1	2	4												
专 业 方 向 课 程	07013110 1941	47 数学 物理方 程	Equations of Mathematical Physics	4	0	4											64		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 3361	48 数学 建模与 数值实 验	Mathematical Modeling and Numerical Experiment	2	2	4											64		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 3371	49 数值 计算方 法III	Numerical calculation method III	3	1	4											64		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 3391	50 离散 数学	Discrete Mathematics	4	0	4											64		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 3881	51 算法 设计与 分析	Analysis and Design of Algorithms	0	2	2											32		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 6801	52 C++ 程序设 计II	C++ Programming II	3	0	3											48		否	否	考试	否	数理学院		
	07013110 6911	53 ASP. NET程 序设计	Asp.Net Programming	3	0	3											48		否	否	考试	否	数理学院		
		学分小计			19	5	24					3	6	5	6										
		应修学分			20							3	6	5	6										
		应修学分			56							1	2	1	6										
专 业 拓 展 课 程	07013110 2101	54 高等 代数精 讲	Intensive teaching of Advanced Algebra	0	1	1											16		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 2111	55 数学 建模精 讲	Intensive teaching of Mathematical Modeling	0	1	1											16		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 2371	56 数学 分析精 讲	Intensive teaching of Mathematical Analysis	0	1	1											16		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 2461	57 数学 分析选 讲	Selected Readings of Mathematical Analysis	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 2471	58 高等 代数选 讲	Selected Readings of Advanced Algebra	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 2511	59 JAVA 程序设 计	Java Procedure Design	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 4031	60 运筹 学	Operational Research	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 4191	61 复变 函数	The Function of Complex Variables	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 4231	62 非线 性规划	Non-linear Planning	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院		
	07013110 4241	63 实变 与泛函	Real Variable & Complex Variable	3	0	3											64		否	否	考查	否	数理学院		

	07013110 4281	64 SAS 与数据 科学导 论	SAS and Introduction to Data Science	1	1	2												32	否	否	考 查	否	数理学院	
	07013110 4341	65 并行 计算程 序设计	Parallel Computing Programming	2	1	3												48	否	否	考 查	否	数理学院	
	07013110 4361	66 组合 与图论	The Theory of Combination and Graph	2	1	3												48	否	否	考 查	否	数理学院	
	07013110 4441	67 专业 英语	Specialty English	0	1	1												16	否	否	考 查	否	数理学院	
	学分小计			20	13	33		1	2	1	6	1	0											
	应修学分			20				1	2	1	6	1	0											
实 践 类 课 程	07013110 0261	68 专业 实习	Internship	8	0	8												128	否	是	考 试	否	数理学院	
	07013110 6311	69 毕业 论文	Graduation Thesis	6	0	6												96	否	是	考 试	否	数理学院	
	应修学分			14										8	6									
全程总计				160	2	2	0	2	2	0	2	1	0	8	0	8	1							
备注																								