



																		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	

		(Field Study)																																
001031100511	17 大学英语三级	College English ( Band 3 )	2	0	2																					32		否	否	考试	否	外国语学院	分级修读	
001031100401	18 英语演讲	Public Speaking	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	大学英语四级:C级修读
001031100411	19 英汉口译	English-Chinese Interpreting	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	英语演讲:A、B级选读
001031100421	20 欧美文学名篇选读	Selected Readings in Euro-American Literature	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	英汉口译:A、B级选读
001031100431	21 英汉互译	Translation between English and Chinese	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	欧美文学名篇选读
001031100441	22 美国文化与社会	American Culture and Society	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	:A、B级选读
001031100451	23 跨文化交际	Intercultural Communication	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	英汉互译:A、B级选读
001031100461	24 中国文化	Chinese Culture	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	美国文化与社会:A、B级选读
001031100471	25 英语诗歌欣赏	English Poetry	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	跨文化交际:A、B级选读
001031100531	26 大学英语四级	College English ( Band 4 )	2	0	2																						32		否	否	考试	否	外国语学院	中国文化:A、B级选读 英语诗歌欣赏:A、B级选读 大学英语三级:C级修读
001031100381	27 大学英语三级	College English ( Band 3 )	4	0	4																						64		否	否	考试	否	外国语学院	分级修读
001031100491	28 大学英语一级	College English ( Band 1 )	4	0	4																						64		否	否	考试	否	外国语学院	大学英语一级:C级修读
001031100541	29 通用学术英语1级	English for General Academic Purposes ( Band 1 )	4	0	4																						64		否	否	考试	否	外国语学院	通用学术英语1级:A级修读 大学英语三级:B级修读
001031100341	30 大学英语二级	College English ( Band 2 )	4	0	4																						64		否	否	考试	否	外国语学院	分级修读
00103110	31 大学英语	College	4	0	4																						64		否	否	考	否	外国语学院	大学英

		0521	英语四级	English ( Band 4 )															试		语二级: C级修读		
		00103110 0551	32 通用学术英语2级	English for General Academic Purposes ( Band 2 )	4	0	4								64	否	否	考试	否	外国语学院	大学英语四级: B级修读		
	<b>应修学分</b>					42		1	7	7	1	1	2	2									
	通识教育选修课程					6		2	2						2								
	<b>应修学分</b>					48		1	9	7	1	1	2	4									
大 类 平 台 课 程	07013110 0941	33 高等代数与解析几何I	Higher Algebra and Analytic Geometry I	3	1	4								64	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 0951	34 数学分析	Mathematical Analysis	4	1	5								96	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 0022	35 数学分析	Mathematical Analysis	4	1	5								96	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 2401	36 高等代数与解析几何II	Higher Algebra and Analytic Geometry	4	1	5								96	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 6831	37 C++程序设计	C++ Programming	3	0	3								48	否	是	考试	否	数理学院				
	<b>应修学分</b>					22		9	1	3													
专 业 基 础 课 程	07013110 0013	38 高等代数与解析几何	Higher Algebra and Analytic Geometry	3	1	4								64	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 0023	39 数学分析	Mathematical Analysis	3	1	4								80	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 1351	40 物理学	Physics	4	0	4								64	否	是	考试	否	数理学院				
	07013110 5241	41 概率论	Probability Theory	4	0	4								64	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110 0861	42 数理统计	Mathematical Statistics	4	0	4								64	否	是	考试	否	数理学院				
	07013110 5341	43 复变函数	The Function of Complex Variables	3	0	3								48	否	是	考试	否	数理学院				
	07013110 6161	44 常微分方程	Ordinary Differential Equations	4	0	4								64	是	是	考试	否	数理学院				
	<b>应修学分</b>					27			1	1	6	1											
专 业 主 干	07013110 2411	45 数学模型	Mathematical Modeling	2	1	3								48	是	是	考试	否	数理学院				
	07013110	46 实变	Real Variable	4	0	4								64	否	是	考	否	数理学院				

干课程	1091	函数与泛函	Function and Functional Analysis																	试		
	070131103511	47 近世代数	Modern Algebra	3	0	3								48	否	是	考试	否		数理学院		
	<b>应修学分</b>			<b>10</b>																		
专业方向课程	070131100091	48 组合与图论	The Theory of Combination and Graph	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131100501	49 证券投资分析	Futures Investment & Analysis	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131100591	50 运筹学	Operational Research	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131101731	51 统计学原理	Principles of Statistics	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131101781	52 统计软件	Statistical Package for Social Science	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131101951	53 数学物理方程	Equations of Mathematical Physics	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131102651	54 数据结构	Data Structure	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131103411	55 经济时间序列分析	Economic Time Series Analysis	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131103531	56 金融数学	Financial Mathematics	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131104051	57 计算方法	Computational Methods	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	070131106911	58 ASP.NET程序设计	ASP.NET Programming	3	0	3								48	否	否	考试	否		数理学院		
	<b>学分小计</b>			<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>					3	6	6	6								
<b>应修学分</b>			<b>21</b>							3	6	6	6									
<b>应修学分</b>			<b>58</b>							1	1	9	1									
专业拓展课程	070131102101	59 高等代数精讲	Intensive teaching of Advanced Algebra	0	1	1								16	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102111	60 数学建模精讲	Intensive teaching of Mathematical Modeling	0	1	1								16	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102371	61 数学分析精讲	Intensive teaching of Mathematical Analysis	0	1	1								16	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102421	62 微分几何	Differential geometry	3	0	3								48	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102451	63 高等几何	Higher Geometry	3	0	3								48	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102461	64 数学分析选讲	Selected Readings of Mathematical Analysis	2	1	3								48	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102471	65 高等代数选讲	Selected Readings of Advanced Algebra	2	1	3								48	否	否	考查	否		数理学院		
	070131102501	66 数据库原理与技术	Relation Database	1	2	3								48	否	否	考查	否		数理学院		

	07013110 2511	67 JAVA 程序设 计	Java Procedure Design	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2531	68 抽样 调查	Survey Sampling	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2551	69 C++ 程序设 计	C++ Programming II	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2861	70 SAS 与金融 数据库	SAS and Database for Finance	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2871	71 专业 英语	Specialty English	2	1	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2901	72 计量 经济学	Econometrics	3	0	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	07013110 2921	73 精算 学	Actuarial Mathematics	3	0	3											48		否	否	考查	否	数理学院	
	<b>学分小计</b>			<b>27</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	1	2	1	6	8													
	<b>应修学分</b>			<b>18</b>			1	2	1	6	8													
实 践 类 课 程	07013110 0261	74 专业 实习	Internship	8	0	8											128		否	是	考试	否	数理学院	
	07013110 6311	75 毕业 论文	Graduation Thesis	6	0	6											96		否	是	考试	否	数理学院	
	<b>应修学分</b>			<b>14</b>													86							
<b>全程总计</b>				<b>160</b>	2	2	0	2	1	1	2	0	8	1										
<b>备注</b>																								