

# 本科 普通本科生 数理学院 数学类专业 培养方案 (2017)

## 一.培养目标与人才规格

## 二.学制

本专业的标准学制为4年，有效学习年限为6学年。

## 三.学分要求

## 四.专业培养模式及特点

## 五.毕业与获得学位的条件

参见上海师范大学《学生手册》（2017年版）中“上海师范大学实施学分制学生学籍管理办法”及“上海师范大学关于学士学位授予的规定”。

## 六.课程结构及计划表

分类	课程代码	课程名称	英文课程名称	学分			建议修读学期		总学时	开设形式	是否学位课	是否必修	考核方式	开课院系	备注
				讲授	实践	合计	1	2							
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	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	马克思主义学院	
	001031100881	3 体育1	Physical Education ( 1 )	0	0	1			32		否	是	考试	体育学院	
	001031102181	4 军事	Military Affairs	1	0	1			16		否	是	考试	学生工作部(处)、武装部	
	001031100601	5 马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3	0	3			48		否	是	考试	马克思主义学院	
	001031100932	6 体育2	Physical Education ( 2 )	1	0	1			32		否	是	考试	体育学院	
	001031101291	7 计算机文化基础	Fundamentals of Computer Culture	1	1	2			32		否	是	考试	信息与机电工程学院	
	001031101671	8 形势与政策（理论）	Situation and Policies (Theoretical)	1	0	1			16		否	是	考试	学生工作部(处)、武装部	
	001031101681	9 形势与政策（实践）	Situation and Policies (Practice)	0	1	1			16		否	是	考试	学生工作部(处)、武装部	
	001031100381	10 大学英语三级	College English ( Band 3 )	4	0	4			64		否	否	考试	外国语学院	分级修读
	001031100491	11 大学英语一级	College English ( Band 1 )	4	0	4			64		否	否	考试	外国语学院	大学英语一级:C级修读
	001031100541	12 通用学术英语1级	English for General Academic Purposes ( Band 1 )	4	0	4			64		否	否	考试	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
	00103110	13 大学	College	4	0	4			64		否	否	考试	外国语学院	分级修读

	0341	英语二级	English ( Band 2 )													大学英语 二级:C级 修读
	00103110 0521	14 大学 英语四级	College English ( Band 4 )	4	0	4			64		否	否	考试	外国语学院		
	00103110 0551	15 通用 学术英语 2级	English for General Academic Purposes ( Ban d 2 )	4	0	4			64		否	否	考试	外国语学院	大学英语 四级:B级 修读  通用学术 英语2级 :A级修读	
	00103110 1301	16 图像 处理	Image Processing	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院	计算机课 程七选二	
	00103110 1311	17 动画 设计	Animation Design	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	00103110 1321	18 计算 机网络及 网页设计	Computer Network and Web Design	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	00103110 1331	19 数据 库技术	Database Technique	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	00103110 1441	20 程序 设计与 VBA应用	Programming and VBA Application	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	00103110 1501	21 大学 计算机应 用技术	Technology of Computer Application	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	00103110 1561	22 现代 教育技术	Modern Educational Technology	1	1	2			32		否	否	考试	信息与机电工程学 院		
	应修学分				23			11	8							
	通识教育选修课程						6	2	4							
	应修学分				29			13	12							
大类 平台 课程	07013110 0941	23 高等 代数与解 析几何I	Higher Algebra and Analytic Geometry I	3	1	4			64		是	是	考试	数理学院		
	07013110 0951	24 数学 分析	Mathematical Analysis	4	1	5			96		是	是	考试	数理学院		
	07013110 0022	25 数学 分析	Mathematical Analysis	4	1	5			96		是	是	考试	数理学院		
	07013110 2401	26 高等 代数与解 析几何II	Higher Algebra and Analytic Geometry	4	1	5			96		是	是	考试	数理学院		
	07013110 6831	27 C++ 程序设计	C++ Programming	3	0	3			48		否	是	考试	数理学院		
	应修学分				22			9	13							
全程总计				51			22	25								
备注																