

本科 普通本科生 数理学院 数学类专业 培养方案 (2016)

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》（2016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		建议总学时	开设形式	是否学位课	是否必修	考核方式	是否核心课	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	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	
	001031100381	9 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	10 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	11 通用学术英语1级	English for General Academic	4	0	4			64		否	否	考试	否	外国语学院	通用学

		Purposes (Band 1)															术英语 1级:A级 修读
	00103110 0341	12 大学 英语二 级	College English (Band 2)	4	0	4			64		否	否	考试	否	外国语学院		大学英 语三 级: B级 修读
	00103110 0521	13 大学 英语四 级	College English (Band 4)	4	0	4			64		否	否	考试	否	外国语学院		大学英 语二 级: C级 修读
	00103110 0551	14 通用 学术英 语2级	English for General Academic Purposes (Ba nd 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 通用学 术英 语 2级: A级 修读
	应修学分			25				10	7								
	通识教育选修课程			6				2	4								
	应修学分			31				12	11								
大 类 平 台 课 程	07013110 0941	15 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	16 数学 分析	Mathematical Analysis	4	1	5			96		是	是	考试	否	数理学院		
	07013110 0022	17 数学 分析	Mathematical Analysis	4	1	5			96		是	是	考试	否	数理学院		
	07013110 2401	18 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	19 C++ 程序设 计	C++ Programming	3	0	3			48		否	是	考试	否	数理学院		
		应修学分			22				9	13							
	全程总计			53				21	24								
	备注																