

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		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	
	001031100881	3 体育1	Physical Education (1)	0	0	1	√		32		否	是	考试	否	体育学院	
	001031102181	4 军事	Military Affairs	1	0	1	√		16		否	是	考试	否	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	否	马克思主义学院	
	001031100932	6 体育2	Physical Education (2)	1	0	1		√	32		否	是	考试	否	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	否	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	否	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	否	学生工作部（处）、武装部	
	001031101301	10 图像处理	Image Processing	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	计算机课程七选二
	001031101311	11 动画设计	Animation Design	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	
	001031101321	12 计算机网络	Computer Network and	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	

A级修读		及网页设计	Web Design												
	001031101331	13 数据库技术	Database Technique	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院
	001031101441	14 程序设计与VBA应用	Programming and VBA Application	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院
	001031101501	15 大学计算机应用技术	Technology of Computer Application	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院
	001031101561	16 现代教育技术	Modern Educational Technology	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院
	001031100541	17 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
	001031100551	18 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
	001031100381	19 大学英语三级	College English (Band 3)	4	0	4	√		64		否	否	考试	否	外国语学院
	001031100521	20 大学英语四级	College English (Band 4)	4	0	4		√	64		否	否	考试	否	外国语学院
	001031100491	21 大学英语一级	College English (Band 1)	4	0	4	√		64		否	否	考试	否	外国语学院
	001031100341	22 大学英语二级	College English (Band 2)	4	0	4		√	64		否	否	考试	否	外国语学院
	学分小计			12	2	15	11	8							
	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	070131100941	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	否	数理学院
	070131100951	24 数学分析	Mathematical Analysis	4	1	5	√		96		是	是	考试	否	数理学院
	070131100022	25 数学分析	Mathematical Analysis	4	1	5		√	96		是	是	考试	否	数理学院
	070131102401	26 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
	070131106831	27 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				51		22	25								
备注															