

本科 普通本科生 数理学院 数学类专业 培养方案 (2019)

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》（2019年版）中“上海师范大学本科生学籍管理办法”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	001031100881	1 体育1	Physical Education (1)	0	0	1	√		32		否	是	考试	否	体育学院	
	001031102181	2 军事	Military Affairs	1	0	1	√		16		否	是	考试	否	学生工作部（处）、武装部	
	001031100932	3 体育2	Physical Education (2)	1	0	1		√	32		否	是	考试	否	体育学院	
	001031101291	4 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	
	001031102911	5 中国近现代史纲要	Outline of Modern and Contemporary History of China	2.6	0	2.6	√	√	48		否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031103021	6 形势与政策	Situation and Policies	1.6	0	1.6	√	√	64		否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031103071	7 思想道德修养与法律基础	Moral Education and Basic Knowledge of Law	2.6	0	2.6	√	√	48		否	是	考试	否	马克思主义学院	
	001031100541	8 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	A级修读
	001031100551	9 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	10 大学英语三级	College English (Band 3)	4	0	4	√		64		否	否	考试	否	外国语学院	B级修读
	001031100521	11 大学英语四级	College English (Band 4)	4	0	4		√	64		否	否	考试	否	外国语学院	

C级修读	001031100491	12 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	13 大学英语二级	College English (Band 2)	4	0	4		√	64		否	否	考试	否		外国语学院
	001031101301	14 图像处理	Image Processing	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否		信息与机电工程学院
	001031101311	15 动画设计	Animation Design	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	计算机课程九选二
	001031101321	16 计算机网络及网页设计	Computer Network and Web Design	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	
	001031101331	17 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	18 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	19 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	20 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	
	001031102581	21 C语言程序设计基础	C Language Programming	1	1	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	
	001031102591	22 Python语言程序设计基础	Programming Python	2	0	2	√	√	32		否	否	考试	否	信息与机电工程学院	
	学分小计			9.8	1	11.8	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 I	Mathematical Analysis I	4	1	5	√	96		是	是	考试	否	数理学院	
	070131100022	25 数学分析 II	Mathematical Analysis II	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 II	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															