

学院:	<b>(011)理学院</b>			
专业代码:	<b>070100</b>	专业名称:	<b>数学</b>	
学位类型:	<b>学术型</b>			
本学科拟招生人数:	<b>6</b> (说明: 招生人数以教育部最终下达招生人数为准, 此处仅作参考, 可能会有调整)			
学科简介:				
<p>数学学科由吴让泉（国内随机微分方程领域的开拓者之一）、李绍宽（新中国第一批博士）等教授创建，1981年获批全国第一批应用数学硕士点，2003年获批基础数学硕士点，2010年获批数学一级学科硕士点，2021年获批一级学科数学博士点。2021年数学与应用数学专业入选国家一流本科专业建设点。培养了毛学荣、陈增敬、王子栋等在国内有较大影响的专家学者。经过四十年的发展，本学科已形成了基础数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论等四个有特色的学科方向。在Navier-Stokes方程与吸引子理论、分数布朗运动、非线性滤波理论、纺织材料中的数学模型、制造业供应链优化等领域形成优势。2013年入围“世界大学学术排名”前200名，2014年、2017年和2021年三次入围ESI学科排名世界前1%。聘任李大潜院士、郭柏灵院士担任兼职特聘顾问教授，与英、加、德等地多所高水平大学建立长期科研合作关系。数学学科现有专任教师56位，其中博士生导师11名，硕士生导师33名。聘请中科院李大潜院士（名誉所长）、郭柏灵院士为东华大学非线性科学研究所校特聘顾问教授，聘请英国爱丁堡皇家学会毛学荣会士担任兼职教授。本学科博士学位教师比例占75%，一年以上海外经历教师占63%，80%以上主持过国家或省部级科研项目。先后有教师获上海市自然科学奖、上海教育十大新闻人物、宝钢教育奖、上海市级教学成果奖、全国大学生数学建模竞赛优秀指导教师、华东地区微课竞赛奖等。</p>				
	<b>研究方向</b>	<b>学习方式</b>	<b>导师</b>	<b>备注</b>
	00 不区分研究方向	全日制	牛磊 秦玉明 李美丽 范宏 吴志刚 张振中 胡良剑 刘欣 舒慧生	