



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

本科招生



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

上财专业一览

财经数学实验班

新生入学时·全校选拔

“财经数学实验班”属于数学类专业“财经数学拔尖人才”培养试验区。建有两个特色方向（“数理金融”与“数据科学”），旨在培养具有坚实数理基础、具备经济金融理论功底的复合型“财经数学拔尖人才”。每年招收约30名学生，实施小班化教学。

主要专业课

数学分析、高等代数、实变函数、常微分方程、数理统计、中级微观经济学、概率论、运筹学、数值分析、随机过程引论、泛函分析、金融随机分析初步、数据挖掘、偏微分方程等。

培养成效

2017年招收了首届实验班学生。2018年共有14位实验班学生获得全国大学生数学建模竞赛全国二等奖、上海市一等奖等，获奖人数占全校获奖总人数的12%，其中有2位获得全国二等奖。2019年共有4位实验班学生获得全国大学生数学竞赛数学类（B组）上海市一等奖，获奖人数占全市获奖总人数的31%。2020年，实验班学生继斩获3项全国二等奖后首次突破获得全国一等奖。2020-2021年2017级实验班一位学生在上财A级和C级等期刊合作发表关于新冠疫情的学术论文6篇，论文成果被袁亚湘院士等在学术讲座或报告中作为典型案例被引用。2021年，首届实验班32名毕业生，75%进入各高校深造，有12人推免保研，22人攻读国内外研究生，包括中国科学院大学1人、复旦大学8人、上海交通大学2人、浙江大学1人等。2021年实验班学生共获全国大学生数学建模竞赛全国二等奖4项，占全校全国二等奖获奖项数的50%。2021年全国大学生数学竞赛中，实验班学生获得上海市一等奖5项，占上海市数学类B组一等奖获奖项数的38.5%。2021年，2018级实验班学生中有10人推免保研至清华大学、中国人民大学、上海交通大学、上海财经大学。2022年，2019级实验班同学中有13人推免保研至北京大学、清华大学、复旦大学、北京航空航天大学、中国科学技术大学、上海财经大学。2023年，2020级实验班同学中有13人推免保研至复旦大学、中国人民大学、上海财经大学。2024年，2021级实验班有11人推免保研至北京大学、上海交通大学、复旦大学、山东大学、上海财经大学。

来源 | 数字学院
编辑 | 宋兵超、张笑怡
审核 | 汤玲莉



2025上财专业简介·目录

[上一篇](#)
上财专业一览 | 数学类（信息与计算科学）

[下一篇](#)
上财专业一览 | 商务英语