

# 欢迎广大优秀推免生报考

上海大学医学院（筹）



咨询电话：66131159（郑老师）

# 目 录

- 一 交叉学科介绍
- 二 学科发展前景
- 三 推免生优惠政策

# 1

## 交叉学科介绍

医学院（筹）现有智能医学诊疗（99J9）和新药物与新材料（99J5）两个交叉学科博士学位授予点，第一批交叉学科的研究生已于2019年9月正式入学。

# 新药物与新材料 (99J5)



该学科以新药物与新材料为研究对象，综合运用药学、化学、生物学、医学、材料学和计算机的理论和技术发展，研究和解决诸如药物设计与合成、药物作用机制研究、医药用新材料制备以及大数据驱动的药物研究等方面的关键科学问题。

新药物与新材料学科方向：

1. 药物设计与合成
2. 纳米材料与药物递送
3. 分子药理与靶向干预
4. 大数据药物分析

# 智能医学诊疗（99J9）

该学科是一门深度交叉的学科，涉及医学（医学技术、临床医学等学科）、工学（生物医学工程、信息科学、控制科学与工程、计算机科学与技术、机械工程等）、理学（数学、物理、化学、生命科学等）等众多学科。

该学科强调新兴智能技术在医学诊疗中的应用，包括医学数据的智能感知、分析与决策，重大复杂疾病的系统分析以及新的临床诊疗模式等领域。该学科是一个跨学科、多元化的教学、科研和人才培养的平台，契合关于精准医疗和人工智能等的国家战略和地方需求。

智能医学诊疗学科方向：

1. 系统医学
2. 智能医学影像
3. 智能医学检验
4. 医用机器人

# 2

## 学科发展前景

2018年，教育部发文实施“六卓越一拔尖”计划2.0，重点强调“新工科、新农科、新医科、新文科”“四新”建设，精准医学、转化医学、智能医学等新兴健康学科发展潜力巨大。

# 健康中国亟须新医科人才支撑

新医科是构筑健康中国的重要基础，新医科人才更是推进健康中国、健康上海建设的关键生产力。上海大学医学院（筹）以“新医科”内涵建设为核心，积极推进医理工文的深度交叉融合，打造中国特色的“新医科”教育新体系，培养引领医学发展的卓越新医科人才。

## 上海战略性新兴产业前景广阔

人工智能、生物医药作为上海重点发展的战略性新兴产业，行业前景光明。上海大学医学院（筹）聚焦医学前沿，大力发展智能医学、组织修复与细胞治疗、精准生物诊疗，助力上海成为具有全球影响力的健康科技创新中心。

## 上海大学综合性学科优势保障

上海大学学科门类齐全，15个学科进入QS学科排名全球前400，2020年最新QS世界大学排名上海大学位列内地高校第16位。上海大学医学院（筹）将在上海大学综合学科优势引领下，大力推动跨学科新医科建设。

# 3

## 推免生优惠政策

凡被我院录取的优秀推免生，可在奖学金、导师选择、专业选择、国际交流等方面享有一定的优惠。



## 六个优先

优先推荐申请各类奖学金；

优先获得一等学业奖学金；

优先推荐一流高水平导师；

优先推荐攻读我院博士研究生；

优先参与国际交流、国际会议等；

优先推荐学生创新项目。

备注：正式入学后，按照上海大学财务规定，报销面试和往返路费和一日住宿费。