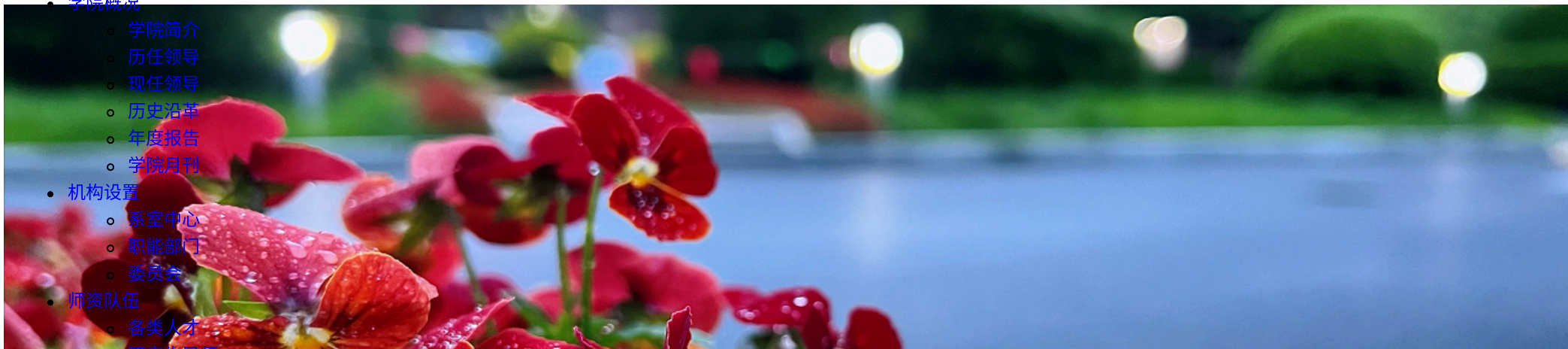




Q

- 下载中心



一、学院与学科概览

1、上海交通大学医学院简介

上海交通大学医学院位于创新求索、文化荟萃、包容并蓄的上海市黄浦腹地，校园红墙映日，梧桐环绕。其前身是由圣约翰大学医学院（1896-1952）、震旦大学医学院（1911-1952）、同德医学院（1918-1952）于1952年全国高等学校院系调整时合并而成的上海第二医学院，1985年更名为上海第二医科大学。1997年学校通过了“211工程”立项。2005年7月，上海交通大学与上海第二医科大学合并，成立了新的由教育部、上海市政府重点共建的上海交通大学医学院，进入“985”高校行列。2010年11月，学院成为卫生部与教育部合作共建的第一批十个重点高校之一。

2、基础医学院简介

基础医学院（原上海第二医科大学基础医学院）成立于1989年，前身为创建于1955年的基础医学部，2005年更名为上海交通大学基础医学院。经过多年的建设，基础医学院已成为上海交通大学医学院教书育人、学术科研、社会服务的核心基地。

学院学科强大，人才荟萃。现有7个系、4个平台中心，基础医学、药学2个国家“双一流”建设学科及上海市高水平地方高校建设学科。拥有一批以独立研究组长（PI）为主体的高水平国际化的科研团队。有博士生导师88人，硕士生导师52人，包括中科院院士、各类国家级、上海市高层次人才计划获得者。

学院围绕人类重大疾病开展前瞻性基础研究，承担了一批具有重大影响的国家基础研究项目和重大攻关项目，取得了一批重要学术成果。近三年累计承担各级各类科研项目300余项，在Nature, Blood, Immunity, Cell Metabolism, Neuron等国际学术期刊发表论文430篇，获准授权国家发明专利26项。

3、研究生培养

秉持“博极医源，精勤不倦”的院训精神，基础医学院建立了“突显学生主体、强化培养过程”的研究生培养体系，致力于培养具有宽厚扎实的基础医学与生命科学知识，具备优秀科研素养和极具创新能力的高水平人才。

学院持续营造卓越的科研环境，提供众多学术交流和海外游学的机会，开展丰富多彩的校园文化活动。毕业生就业前景广阔，以三级甲等医院、生物医药公司、高校科研院所等单位为主要去向。在健康中国建设愿景下，基础医学院毕业生势将在生命医学健康领域拥有更广阔的天地。

学院按基础医学和药学两个一级学科进行研究生招生，以二级学科方向为基本单位进行研究生培养和管理。各二级学科方向介绍如下：

病理学与病理生理学：包括肿瘤等疾病的演变规律及机制、分子基础和靶向治疗；自噬、凋亡和坏死的机制研究和对疾病的影响；造血干细胞和白血病干细胞；肠道菌群和造血免疫；疾病标志物超灵敏监测；衰老与代谢；结构生物学、化学生物学、细胞生物学七个主要研究方向，依托于教育部细胞分化与凋亡重点实验室和15个课题组。

生物化学与分子细胞生物学：包括蛋白质修饰与肿瘤代谢性疾病；肿瘤分子细胞生物学基础；心血管疾病；神经系统疾病；基因表达及调控网络；线粒体代谢调控机制六个主要研究方向，依托于上海市肿瘤微环境与炎症重点实验室和12个课题组。

免疫学与微生物学：包括免疫系统的发生、分化和成熟；免疫代谢调控机理及肿瘤免疫；自身免疫、移植免疫、免疫耐受及炎症；免疫识别、免疫信号传导及区域免疫；耐药细菌控制、病原基因组控制、感染与免疫；分子微生态学及微生物与宿主相互作用六个主要研究方向，依托于上海市免疫学研究所和26个课题组。

生理学与神经科学：以神经生物学方向为主，包括神经精神疾病药理学；脑肠相互作用机制；神经环路功能与行为；神经细胞发育与再生；大脑认知原理解析五个主要研究方向，依托于11个课题组。

干细胞与发育生物学：聚焦生殖、干细胞与发育、遗传疾病与儿童肿瘤三大方向。包括儿童实体肿瘤致病机理与靶向诊疗；肿瘤干细胞调控及靶向治疗；早期胚胎发育、动物克隆及遗传病诊治；多能干细胞命运决定的调控、分化网络及表观基因组调控；神经发育和再生修复；皮肤发育和再生修复；生殖细胞发生、成熟机制及疾病干预；依托于上海市生殖医学重点实验室和9个课题组。

药理学与化学生物学：包括神经药理学及靶标新药研发；生物大分子药物递送及脑靶向药物递送；神经递质荧光探针开发及突触传递的调节机制研究；肿瘤靶向“智能”递药系统；纳米医学与分子影像、生物工程；肿瘤分子药理学和代谢组学等研究方向，依托于教育部共建上海市生物医药临床研究
与转化协同创新中心和11个课题组。

药物化学与生物信息学：涵盖药物学、化学生物学、生物信息学、GPCR结构药理研究与新药发现主要研究方向，包括药物学（靶标识别和First-in-class新药发现）；大数据和人工智能方法学开发和应用；临床来源多组学和生物信息方法方法发展；活性分子检测方法研究，依托3个课题组。

二、招收对象

面向基础医学、生物学、药学、医学技术等生命科学相关专业背景，以招收“致远荣誉计划”博士研究生、推荐免试直博生、推荐免试硕士为主要目标，兼顾学科发展需要，选拔重点高校拟获得推荐免试资格的2025年优秀应届本科毕业生。申请对象英语水平须达到CET6≥425或TOEFL≥90或IELTS≥6.0。政治思想品德良好，学风端正，身体健康；学习成绩优异，有志于从事基础医学、药学领域科学研究，具备一定的科研能力与科研潜力。

三、日程安排

时间：2024年7月12日-7月15日

地点：上海市黄浦区重庆南路227号（上海交通大学医学院）

目前暂定安排如下：

日期	内容
7月12日	营员报到
7月13日	开营式、学院介绍、专题报告、院史馆参观、市内参观
7月14日-15日上午	以招生方向为单位开展科研实训、交流活动、夏令营考核
7月15日下午	退房、办理退营手续

四、报名方式及材料准备

登录网上报名系统（<https://yjs.shsmu.edu.cn>）。即日起可报名，请填写报名表并按要求上传相关材料。网上报名系统关闭时间为6月27日12:00。

基础医学院将于7月1日左右根据学生报名信息，综合教育背景、学业水平、综合素质等情况进行筛选，确定入围名单。收到各学科方向秘书通知的同学即为入围，未收到通知的同学即为没有入围。入围结果可于7月3日左右通过报名系统查询。

请准备以下材料：

- 1、《上海交通大学基础医学院2024年全国优秀大学生夏令营报名登记表》（报名系统生成，本人签字）
- 2、身份证、学生证的扫描件各1份
- 3、本科期间成绩单扫描件1份（教务处盖章）
- 4、截至目前，成绩在所学专业 and 年级的排名证明，已获绩点/绩点总分的证明（教务处盖章）
- 5、两位副高（含）以上职称的专家推荐信（请使用报名系统中的模板）
- 6、其他证明材料扫描件（国家英语四、六级等各类英语考试成绩单、获奖或资格证书、论文著作等）各1份

注：身份证和学生证须准备原件用于核验；所有材料的电子版/扫描件请按要求上传报名系统；夏令营入围同学请准备全套纸质版材料，入营后提交给各系招生秘书。

五、夏令营活动考核

基础医学院各学科方向根据营员综合素质、科研能力和学术潜质等进行考核，考核评审结束后给予相应的考核等第成绩（经医学院研究生院统一公示后生效），具体如下：

A等，申请者须符合医学院接收优秀本科毕业生推荐免试攻读博士学位研究生招生要求，且与夏令营参加的培养单位及专业一致，则可直接录取为当年度博士研究生；

B等，申请者须符合医学院接收优秀本科毕业生推荐免试攻读硕士学位研究生招生要求，且与夏令营参加的培养单位及专业一致，则可直接录取为硕士研究生；

C等，申请者须符合医学院接收优秀本科毕业生推荐免试攻读硕士学位研究生招生要求，且与夏令营参加的培养单位及专业一致，可直接获得推荐免试硕士研究生的复试资格，通过复试后优先录取；

D等，申请者以全国统考方式报考医学院硕士研究生，达到我院报考学科专业门类基本复试分数线后，可优先参加复试；

E等，不适合申请学科的研究工作，建议申请其他学科。

六、联系方式

1、研究生导师介绍详见<http://daoshi.shsmu.edu.cn/Pages/IntroductionHome.aspx>

2、基础医学院各二级学科方向招生联系方式

招生专业 (一级学科)	二级学科方向	招生秘书	联系方式
基础医学	病理学与病理生理学	张老师	021-63846590-776573
			zhangliang@shsmu.edu.cn
	生物化学与分子细胞生物学	庞老师	021-63846590-776332
			jingpang@shsmu.edu.cn
	免疫学与微生物学	胡老师	021-63846590-776661
			huzhuqin@shsmu.edu.cn
	生理学与神经科学	张老师	021-63846590-776668
			chialing@shsmu.edu.cn

药学	干细胞与发育生物学	李老师	021-63846590-776765
			lixiaoli@shsmu.edu.cn
	药理学与化学生物学	侯老师	021-63846590-776945
			linahou@shsmu.edu.cn
	药物化学与生物信息学	李老师	021-63846590-776452
			liq297@163.com

3、基础医学院研究生招生工作联系人：张老师，邮箱：Zhangytmzr@163.com，电话：021-63846590-776529。

地址：上海市重庆南路227号1舍2楼、3楼

电话：021-63846590-776206

邮箱：jdb@shsmu.edu.cn rctq@shsmu.edu.cn 邮编：200025

©上海交通大学医学院基础医学院 上海交通大学医学院 版权所有

扫一扫轻松关注