

同济大学医学院 2019 年优秀大学生暑期学校活动介绍

一、医学院简介：

同济大学历史悠久、声誉卓著，是中国最早的国立大学之一，是教育部直属并与上海市共建的全国重点大学。1907 年，德国医生埃里希·宝隆在上海创办“德文医学堂”，是同济大学的前身，也是同济医学专业的开端。20 世纪 50 年代，在全国高等学校院系布局调整中，医学院整体迁出至武汉，但同济人医学情结至深，历经百年沧桑后，同济大学在新世纪之初重建医学，2000 年 4 月同济大学与原上海铁道大学合并，在原上海铁道大学医学院的基础上恢复设立了“同济大学医学院”。经过快速发展，同济大学医学学科的整体水平已跻身全国医学院校前 10%。

同济大学医学院目前拥有基础医学院、护理系、生物医学工程与纳米科学研究院、7 家附属医院、7 家在筹建中的附属医院以及 17 家教学医院或实习基地，临床教学资源丰富，附属医院总床位数 9800 余张。医学院现有教师系列高级职称的在职人员 400 余人（含临床医学院及附属医院），具有研究生招生资格的硕士生导师 500 余人，博士生导师 300 余人。拥有中科院院士 1 人、国家“千人计划”入选者 7 人、青年千人 8 人，国家“973”、“863”计划（含重大科学研究计划、国家重点研发计划）项目首席科学家 12 人，2 个国家创新研究群体，2 个教育部重点实验室，1 个教育部创新团队以及多名长江学者和国家杰出青年基金获得者。建有以课题组长（PI）为核心的新型学术管理体制，引进和培养了一大批优秀人才。

为探寻同济医科的创新发 展之路，近年来，我校结合世界医学发展前沿、未来趋势以及国家需求，医科发展重点集中于对接国家重大需求、未来发展前景看好的“干细胞”“肿瘤”“脑与脊髓”等几大领域，2010 年成立“转化医学高等研究院”，布局在 各家附属医院成立转化医学中心，基于附属医院的特色医疗资源，分别着力建设干细胞、脑与脊髓、心血管疾病、肿瘤生物治疗等四大研究中心，采用灵活的双聘机制，深化基础研究与临床应用的紧密合作。随着这一战略的深入实施，同济在干细胞及转化医学领域的重大研究成果接连诞生。同济大学干细胞研究中心，现已成为上海科创中心建设的重要组成部分。尤其是在“干细胞/再生医学”领域获得国家“973”和重大专项多项资助，建有“国家（华东）干细胞库”和“中美干细胞研究中心”，并获批国家“干细胞与再生医学国际联合研究中心”。近年来医学院获批国家自然科学基金项目逐年递增，连续五年占同济大学国自然获批总数 40% 以上，先后承担国家“973”（含重大科学研究计划）、“863”计划首席项目、国家科技重大专项等项目 28 项，近几年先后在《Nature》、

《Science》、《Cell》等国际级学术刊物上发表的论文及其它高被引论文 50 余篇，获得了包括国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖、教育部自然科学一

等奖、上海市自然科学一等奖、上海市科学技术进步一等奖、中华医学科技成果一等奖等在内的一批科研成果。

医学院紧扣国家“双一流”的战略决策，积极与国际一流医学院合作，持续探索建设国际医学院管理、医学教育与研究体系。目前学院已与美国、澳大利亚、英国、德国等知名医学院开展了广泛合作，引进优质师资与课程，搭建合作培养、学生交换、教师互访任教、转化医学研究的国际合作平台。学院推行与国际接轨的医学教育模式和课程体系，加强国际交流与合作，着力培养具有“扎实基础、实践能力、创新思维、国际视野、社会责任”等综合特质的卓越医学人才，并取得阶段性成果。近年来，医学院学子先后获得全国高等医学院校大学生临床技能竞赛华东赛区特等奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一、二、三等奖、全国大学生基础医学创新实验大赛一、二、三等奖、宝钢教育基金优秀学生奖、上海市长奖、上海市年度人物称号等奖项。每年 20-30% 的学生有机会赴海外合作伙伴学校进行为期 1 周-3 个月的交换实习或临床轮转；毕业生可以申请获得留学基金委资助赴合作伙伴学校攻读学位，或赴国外医院接受包括住院医师培养在内的多种形式的学习深造。学院常年邀请外籍教授来我院参加医学基础课和专业课的教学和学术交流。国际化已成为同济大学医学院的重要办学特色。

二、暑期学校活动宗旨：

同济大学医学院拟定于 2019 年 7 月 14-16 日举办“2019 年优秀大学生暑期学校”活动，本活动旨在帮助全国各高校医学优秀大学生近距离了解同济大学医学院，了解基础医学、临床医学、生物医学工程、药学、公共卫生与预防医学、护理等学科前沿动态，增强科研兴趣，体验学术研究与综合素质培养相结合的研究生活，为同济大学医学院选拔 2020 年推免硕士生、直博研究生做准备。

三、暑期学校活动内容及安排：

时间	活动内容
7 月 14 日全天	报到
7 月 15 日上午	开营仪式、学术讲座
7 月 15 日下午	参观实验室、附属医院；专业英语笔试
7 月 16 日上午	优秀学员面试考核
7 月 16 日下午	颁发优秀学员证书、离营

注：暑期学校学员报到后要求全程参加所有课程与活动。

四、申请资格：

1.基础医学、临床医学、生物学、生物医学工程、药学、预防医学、护理及相关学科专业 2020 年应届本科毕业生。

2.学科排名靠前，英语水平良好，学习成绩优秀，可获得推荐免试研究生资格或计划参加全国研究生统考的优秀学生。

3.对基础医学、临床医学、生物医学工程、药学、公共卫生与预防医学等相关领域的科学研究有浓厚兴趣，理论基础扎实，有较强的科研实践能力及科研潜力；遵守学术道德规范，有志于攻读科学学位研究生的优秀学生。

五、优惠政策：

根据报名者本科学校和成绩遴选暑期学校学员。进入暑期学校活动的学员，将在暑期学校的考核中，按 80%左右的比例评选出优秀学员。

优秀学员的评选将按照我校研究生入学考试复试的标准进行综合考核，根据综合考核成绩结合学员本科期间的材料评价成绩评选出优秀学员，优秀学员可获得同济大学医学院颁发的 2019 年暑期学校优秀学员证书，并可享受以下优惠政策：

1、具有 2020 年推免生资格的学生在推免工作中申请我院，学院将根据接收规模从高分到低分依次录取，额满为止，暑期学校的考核成绩可以视为研究生入学考试复试成绩。

2、未获得推免资格的优秀学员若 2020 年报考我院硕士研究生，其统考初试成绩达到其所报考专业的复试成绩基本要求的，可直接拟录取，暑期学校的考核成绩可以视为研究生入学考试复试成绩。

3、提供暑期学校在沪活动期间的食宿、保险及医学院统一安排的参观考察费等，凡报考我院推免或统考研究生的学员均按不高于动车二等座或硬卧的标准实额报销参加本次活动的往返路费。

六、申请方式：

(一)申请优秀大学生暑期学校的学生应提交以下材料

- 1、《同济大学优秀大学生暑期学校申请表》；
- 2、本科成绩单(由教务处或院系盖章)与总评成绩排名证明；
- 3、外语水平证明复印件（如：英语四、六级考试成绩，托福成绩或 GRE/GMAT 成绩等）；
- 4、专家书面推荐信 2 份（如有）；
- 5、其他材料(如:发表论文、专利，各类获奖或资格证书等)。

(二)报名办法

下载填写《同济大学优秀大学生暑期学校申请表》，并将成绩单、各类证书（扫描件）及个人简历等申请材料合并成一个 PDF 格式或压缩打包发送至 yxyyjszs@126.com（申请截止日期为 7 月 1 日），邮件标题请注明姓名及学校；同时请填写附件 2（excel）汇总表同申请材料一起发送至邮箱；书面材料请于暑期学校报到时提交（无需邮寄）。咨询电话：021-65986735。

(三)录取办法

1. 遴选学员办法：

本次暑期学校活动拟招收学员 100 名左右（具体名额将根据实际报名情况略有调整）。申请时间截止后，我院将组织专家评审委员会根据申请者提交的材料（学校、专业特色、成绩排名、获奖及科研成果等）进行排名确定学员名单。资格审核工作将于 7 月初结束，选拔出的学员名单将在医学院网站（<http://med.tongji.edu.cn/>）上公布并通过邮件通知本人。届时未接到通知的同学皆为未入选者，不另行通知。

2. 评选优秀学员办法：

由学院导师组成考核小组，考核小组按照我校研究生入学考试复试的标准对学员进行考核，包含专业英语、英语口语听力、专业课、专业综合等。

暑期学校活动结束后 2 个工作日内，在医学院网站公布优秀学员名单。优秀学员选拔按同济大学研究生招生复试要求进行，根据考核成绩（满分为 350 分）由高分到低分排序确定优秀学员名单。

同济大学医学院
2019 年 5 月

附：暑期学校招生专业

硕士招生（按一级学科代码）

1、077700 生物医学工程（授予理学学位）

初试科目：①政治，②英语，③医用高等数学，④生物综合。（③和④为同济大学自命题科目）

2、077800 基础医学（授予理学学位）

初试科目：①政治，②英语，③细胞生物学，④生物综合（③和④为同济大学自命题科目）

3、1001 基础医学（授予医学学位）

初试科目：①政治，②英语，③医学综合（③为同济大学自命题科目）

4、1002 临床医学（学术型）

初试科目：①政治，②英语，③医学综合（③为同济大学自命题科目）

5、1004 公共卫生与预防医学

初试科目：①政治，②英语，③医学综合或④卫生综合（③和④为同济大学自命题科目）

6、1007 药学

初试科目：①政治，②英语，③医学综合或④药理综合（③和④为同济大学自命题科目）

7、1054 护理硕士（专业学位）

初试科目：①政治，②英语，③护理综合（③为同济大学自命题科目）

导师介绍及有关通知，详见医学院网站：<http://med.tongji.edu.cn/>

联系人：柯老师

联系电话：021-65986735

EMAIL: yxyjjszs@126.com