

同济大学医学院 2016 年优秀大学生暑期学校活动介绍

一、医学院简介：

同济大学医学院历史源远流长。1907 年成立的“德文医学堂”是同济医学专业的开端，也是同济大学的雏形。历经百年沧桑，在新世纪之初，医学重新扎根于同济大学，成为重点建设的学科，走上复兴之路。

医学院由医院管理处、基础医学院、生物医学工程与纳米科学研究院、护理系、康复治疗学系等院系组成。现有附属第十人民医院、附属同济医院、附属东方医院、附属肺科医院、附属第一妇婴保健院和附属杨浦医院共 6 家附属医院，总床位数 6700 余张。拥有 1 个国家教育部重点实验室（心脏疾病基础研究方向），8 个国家临床重点专科（胸外科、消化内科、产科、职业病科、呼吸科、中医科、急诊医学和临床护理专业），以及一批上海市重点学（专）科和临床医学中心。此外同济大学附属养志康复医院（筹）已纳入同济大学康复人才培养基地。

医学院及附属医院现有硕士研究生导师 400 多名，博士研究生导师 200 多名。拥有中科院院士 1 人、国家“千人计划”入选者 5 人、国家“973”计划（含重大科学研究计划）项目首席科学家 6 人、一个国家创新研究群体，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，聚焦“干细胞”、“免疫学”、“肿瘤”、“老年病”等领域开展转化医学研究。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”。近年来同济大学医学院每年新增国家自然科学基金项目 140 余项，各类科研经费近 2 亿，先后承担国家“973”（含重大科学研究计划）项目 7 项，国际顶级学术期刊发表多篇重要学术论文，其中《Nature》、《Science》及其系列专刊 8 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。

医学院建立了以“5+3”卓越医师培养为主体、以拔尖创新医学人才培养为突破的临床医学专业人才培养体系，同时强化康复治疗特色学科建设。秉承精英化医学教育的理念，充分利用同济大学学科门类齐全、理工文法实力雄厚的特点，突出临床实践技能和人文服务精神的教学特色，强化“知识、能力、人格”全面发展，注重崇高职业素养、宽厚基础知识和扎实专业技能的培养。强化“以学生为中心”的工作理念，重视大学生创新实践活动，多次荣获国家、市、校级优秀项目表彰。同时利用长期对外合作办学的优势，与海内外多所著名的医学院校签订长期合作交流协议，吸引、选拔大批优秀学生开展校际交流，努力培养具有社

会责任感、自主学习能力、创新能力和国际竞争力的医学专业人才。每年各专业共招收硕士研究生 400 多名，博士研究生 100 多名。

二、暑期学校活动宗旨：

同济大学医学院拟定于 2016 年 7 月 16-18 日举办“2016 年优秀大学生暑期学校”活动，本活动旨在帮助大学生近距离了解同济大学医学院，了解基础医学、生物医学工程、公共卫生与预防医学、药学等学科前沿动态，增强科研兴趣，同时为同济大学医学院选拔 2017 年硕士和直博研究生做准备。

三、暑期学校活动内容及安排：

时间	内容
7月16日上午	暑期学校报到
7月16日下午	参观实验室、研究生户外交流
7月17日上午	开营仪式、学术讲座
7月17日下午	面试考核
7月18日上午	专业英语笔试
7月18日下午	闭营仪式、离营

四、申请资格：

1.基础医学、生物学、生物医学工程、预防医学、药学及愿意从事基础医学研究的临床医学及其它学科专业 2017 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.对医学、生物医学工程、药学等相关领域的科学研究有浓厚兴趣，热爱科学研究，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，主要考核内容有专业英语笔试和综合面试，综合面试包括英语口语听力、专业知识和科研能力等。

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 2016 年暑期学校优秀学员证书，并可享受以下优惠政策：

1、具有 2017 年推免生资格的学生只要申请我院即可直接拟录取，暑期学校的考核成绩可以视为研究生入学考试复试成绩。

2、未获得推免资格的优秀学员若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查费等，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位票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、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 格式通过 email 的形式于 2016 年 6 月 30 日前发至 yxyjszs@126.com，邮件标题请注明姓名及学校；同时请填写附件二（excel）电子版一起通过 email 发送过来；书面材料请于暑期学校报到时提交，咨询电话：021-65986735。

(三) 招收人数

本次暑期学校活动拟招收学员 100 名（具体名额将根据实际报名情况略有调整）。申请截止后，我院专家评审委员会将根据申请者提交的材料（根据学校、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 月上旬结束，选拔出的学员名单将在医学院网站

（<http://med.tongji.edu.cn/>）上公布并通知本人（短信或 Email 通知）。届时未接到通知的同学皆为未入选者，不另行通知。

同济大学医学院

2016 年 4 月

附：招生专业

硕士招生（按一级学科点招生）

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、100100 基础医学（授予医学学位）

初试科目：①政治，②英语，③西医综合。

4、100400 公共卫生与预防医学（授予医学学位）

初试科目：①政治，②英语，③卫生综合（同济大学自命题科目）、西医综合（两门任选一门）。

5、100700 药学（授予医学学位）

初试科目：①政治，②英语，③药理学综合（同济大学自命题科目）、西医综合（两门任选一门）。