

2015 年同济大学机械与能源工程学院优秀大学生暑期学校活动通知

(7 月 19 日-7 月 22 日)

一、 活动目的及学院、学科简介

为促进我院与全国各高校机械工程（包括机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、工业工程）、动力工程及工程热物理（包括热能工程、工程热物理、制冷与低温工程）以及供热、供燃气、通风及空调工程等学科优秀本科生之间的交流，进一步扩展、提高我院研究生生源和质量，加强全国各兄弟高校相关专业优秀在校学生对同济大学机械与能源工程学院各学科及科学研究的了解，同时作为同济大学机械与能源工程学院选拔 2016 年硕士研究生和直博研究生的方式之一，拟于 2015 年 7 月 19 日至 7 月 22 日举办“2015 年同济大学机械与能源工程学院全国优秀大学生暑期学校”活动。

同济大学机械与能源工程学院拥有机械工程一级学科博士点，具有机械设计及理论、机械制造及其自动化、机械电子工程、热能工程以及供热、供燃气、通风及空调工程、工业工程等 6 个二级学科博士点。具有机械设计及理论、机械制造及其自动化、机械电子工程、工业工程、热能工程、工程热物理、制冷及低温工程、供热、供燃气、通风及空调工程等 8 个硕士点。一个机械工程博士后流动站，其中，机械设计及理论和供热、供燃气、通风及空调工程为国家重点学科。

近年来，同济大学机械与能源工程学院从国内外引进和培养了一批高素质的研究生导师队伍，现有院士 2 名，千人计划 2 名，长江学者 1 名，教授 40 名，副教授 55 名，博士生导师 40 名，硕士生导师 89 名。

学院目前已与多家国内知名企业、国外和港台高校建立了广泛的科研合作、学术交流和人员交流。学院目前拥有“机械工程综合实验中心”、“先进城市能源及建筑环境控制与安全综合实验中心”、“机械基础实验中心”，与建设部共建“建设部环卫机械研究所”与上海市科委共建“上海建设机器人工程技术研究中心”。为全国性一级学会“中国工程机械学会”的挂靠单位。

学院还拥有“重大工程施工技术与装备教育部工程研究中心”、“建设部同济大学中法煤气培训中心”、“中荷热能环保技术实验室及培训基地”、“同济大学-Siemens Sinumerik 数控技术应用中心”。还与大型企事业单位，如上海振华重工（集团）股份有限公司签署了长期战略合作协议，与沈阳机床集团股份有限公司联合建立了“同济大学-沈阳机床高等研究院”，与新奥集团建立了“同济大学-新奥高等研究院”，并联合建立了“同济-新奥先进城市能源联合实验室”。

作为“卓越工程师计划”的首批学校之一，同济大学机械与能源工程学院与世界机械强国的顶级高校签署了研究生双学位等联合培养协议，包括柏林工业大学等十所德国精英大学、意大利都灵理工大学、米兰理工大学、法国巴黎高科大学联盟、法国矿业大学联盟，以及日本早稻田大学、西班牙加泰罗尼亚理工大学、葡萄牙里斯本大学，以及英国、美国、芬兰、丹麦等多所著名高校。同时我院还与香港理工大学、香港城市大学、台湾中华大学、台湾逢甲大学、台湾科技大学等港台大学有科研及学生互访活动。

学院各专业及导师的详细介绍可参见同济大学机械与能源工程学院网站：

<http://mefaculty.tongji.edu.cn/>。

本学院选拔 2016 年硕士研究生和直博研究生涉及机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及其理论、供热供燃气通风及空调工程、热能工程、工程热物理、制冷与低温工程、工业工程等 8 个二级学科，硕士研究生学制为 2.5 年，直博研究生学制为 4.5 年。

二、申请者资格：

1. 国内大陆高校机械工程、土木工程（建筑环境与设备工程）、工业工程、热能与动力工程及相关专业的在校三年级学生（即 2016 年本科应届毕业生）；

2. 本科总评成绩（大学前 5 个学期）专业排名前 40%，达到或接近所在高校推荐免试生要求；科研水平出色的申请者，成绩标准可适当放宽；

3. 本次暑期学校的部分名额将向拟报考本院研究生的同济大学机械与能源工程学院优秀学生开放

4. 热爱科学研究，理论基础扎实，有志于从事科学研究工作，有较强的科研实践能力；

5. 英语水平良好；

6. 遵守学术道德规范。

三、申请流程：

（一）申请起止时间：2015.05.28---2015.06.25

（二）申请需提供材料：

1. 《同济大学优秀学生暑期学校申请表》（见附件 1 也可上学院网站下载，网址如下：

<http://mefaculty.tongji.edu.cn/index.php?classid=2746>）；

2. 2015 暑期学校报名情况汇总表（请自行上学院网站下载，务必填写，网址如下：
<http://mefaculty.tongji.edu.cn/index.php?classid=2746>）；
3. 成绩单原件（由教务处盖章）与总评成绩排名证明（务必注明本专业总人数并请本学校教务部门盖章）；
4. 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、托福成绩等）；
5. 专家书面推荐信 2 份(如有)；
6. 其他材料（如:发表论文、专利，各类获奖或资格证书等）；

（三）材料要求

- （1）申请者材料应放在一个文件夹内然后压缩打包（命名格式参见下一条）
- （2）申请者材料中文件夹命名格式：姓名-学校名称-学校类别（985/211/…）
- （3）申请表格式应为 word 格式。
- （4）如有获奖奖项、科研论文及专利按类别分别以 1、2、3、4…的顺序明确在申请表中列出。
- （5）获奖等须有复印件证明，否则不予采纳。如是电子版扫描件，一次扫描多个文件，放在一个文件内，不要分开扫描成多个文件。
- （6）不要重复发送多封邮件，不接收纸质版材料。纸质版原件（审核）与复印件（请装订好，面试时交给面试组老师，不退回）请在参加暑期学校时自行带来我院待查与备案。
- （7）请确保材料的真实性，如汇总表与支撑材料不一致，则申请自动失效！

（四）申请方式：

申请者下载填写同济大学优秀学生暑期学校申请表、2015 暑期学校报名情况汇总表，并连同相关支撑材料（电子扫描件）通过 Email 形式于 2015 年 6 月 25 日前发至 aiwangxiaol1990@163.com；
联系人：王老师、苑老师、赵老师
咨询电话： 021-69589505, 021-69584641

四、活动内容：

- 1、组织学生参观校园及实验室等。
- 2、组织专家举行学术讲座。
- 3、组织学生参观上海相关企业。
- 4、组织学生进行相关情景活动。

5、组织学院导师对报名学员进行面试工作。

注：视具体情况，活动可能会有所增减。

五、信息公开：

（一） 遴选学员办法及名单：

申请截止后五个工作日内，在学院网站公布遴选暑期学校学员的评价办法和入选学员信息。请入选学员在名单公布后一周内发送是否参加的邮件至 aiwangxiao1990@163.com，以便统计人数及添加候补名单。

（二） 优秀学员评选办法及名单：

暑期学校活动结束后五个工作日内，在学院网站公布暑期学校优秀学员的评选办法及优秀学员信息。

六、奖励政策

优秀学员：

1、如取得母校推免资格，可直接获得 2016 年同济大学机械与能源工程学院相关专业的推免生的复试资格；复试要求另行通知。

2、如未取得母校推免资格，且参加 2016 年全国硕士研究生统一考试，并第一志愿报考我院，其初试成绩达到同济大学 2016 年硕士研究生复试分数线对相应专业的要求，则获得我院硕士研究生复试资格。

合格学员：

参加 2016 年全国硕士研究生统一考试，并第一志愿报考我院，其初试成绩达到同济大学 2016 年硕士研究生复试分数线对相应专业的要求，则获得我院硕士研究生复试资格。

七、注意事项：

- 1、同济大学机械与能源工程学院负责为学员提供暑期学校期间在沪的食宿；
- 2、同济大学机械与能源工程学院负责外地院校学生来沪往返的硬座火车票费用（需提供车票报销）；
- 3、所有学员于 7 月 19 日下午报到入住，22 日早上按规定办理退房手续；
- 4、学员报到后要求全程参加暑期学校活动，没有全程参加者不予报销车费；
- 5、学员请自行提前预订返程车票，暑期学校举办方不提供订票服务；

6、学员应严格遵守暑期学校活动的纪律。活动期间不能单独出行游玩，出现意外情况，举办方不承担任何责任及一切损失。

同济大学机械与能源工程学院教务科

2015.05.22

