

# 2016 年同济大学汽车学院优秀大学生暑期学校活动通知

(2016年7月10日~2016年7月13日)

## 一、 活动目的及学院、学科简介

同济大学汽车学院全国优秀大学生暑期学校旨在促进全国各高校优秀大学生之间的交流，增进优秀大学生对同济大学汽车学院的了解，同时作为同济大学汽车学院选拔推荐免试硕士和直接攻博研究生的方式之一，对学员进行推荐免试研究生的考核。为了进一步提高研究生生源质量，本次暑期学校拓宽招生范围，继续实行研究生统考自主招生模式，欢迎跨专业的优秀本科生申报。

暑期学校将邀请国内、外著名专家莅临学校举办专业座谈，开展学术沙龙，进行理论热点分析探讨；组织学员参观同济大学新能源汽车工程中心、同济大学汽车学院创新基地、上海市地面交通工具风洞中心等；还将组织学员参观上海大众-同济大学研究生科研实习基地、汽车博物馆等。

本次暑期学校拟择优招收 80 名学员，报名申请工作从即日起开始，欢迎全国优秀大学生踊跃报名！同济大学汽车学院将为学员提供暑期学校夏令营期间在沪的食宿（上海本地学校学生不提供住宿）、外地院校学生来沪的硬座火车票费用（需凭车票报销）。

### 汽车学院简介

2002 年 4 月，同济大学以科技创新和新能源汽车开发为指导思想，以创新科研机制和组织架构为特色，成立了为中国汽车行业全方位服务的汽车学院。2004 年 9 月，汽车学院全体迁入位于上海国际汽车城的同济大学嘉定校区。在上海市人民政府的大力支持下，总投资 4 亿元的新能源汽车工程中心已成为我国新能源汽车自主开发的科技创新和人才培养的重要基地。2009 年 9 月，投入达近 5 亿元的上海地面交通工具风洞中心和汽车造型研究中心落成，也将为中国汽车工业从“中国制造”迈向“中国创造”提供重要的技术支撑。

学院设有机械工程一级学科博士后流动站、管理工程一级学科博士后流动站、车辆工程博士点、动力机械及工程博士点、车辆工程硕士点、动力机械及工程硕士点和车辆工程学士点。

目前，学院在职教工 173 名，教授 38 名，副教授 33 名，其中 61 名博士生导师，专职教师中 80%具有博士学位。学院拥有国家“十五”“863”电动汽车重大专项首席科学家，“十一五”国家节能与新能源汽车总体专家组组长万钢教授；聘请中国工程院院士郭孔辉教授为兼职博士生导师和大众-同济研究院院长；有 2 名教授入选中组部千人计划，教育部长江学者与创新团队 1 个，“长江学者”特聘教授 1 名，同济大学特聘教授 2 名。汽车学院还聘请了一批中

外汽车技术领域的知名专家和客座教授，并与多个国家及地区的政府、高校、科研机构、企业有着广泛的科研协作关系、学术交流和人员交流。

学院具有优异的教学和科研环境。在国家有关部委、上海市政府相关部门、上海汽车工业（集团）总公司和国外跨国公司等的资助下，学院拥有世界先进水平的汽车及发动机研发试验设备，如汽车转鼓试验台、汽车废气排放测试分析仪、汽车道路模拟振动台、整车半消声室以及三坐标仪等。目前已建成教育部新能源汽车工程中心、上海市电动汽车工程技术研究中心、国家燃料电池汽车及动力系统工程技术研究中心、新能源汽车及动力系统国家工程实验室、上海地面交通工具风动中心和汽车造型研究中心。

目前在读全日制本科生 1000 余人，硕士生 600 余人，博士生 100 余人。本科培养为双外语 5 年制，硕士生培养 2.5 年制，博士生培养 3 年制。学院实施卓越工程师教育培养计划，本科学生在四年级进行提前攻读硕士的选拔，经选拔的一部分学生进入六年半学制学习（即“5+1.5”模式），毕业后授予工学或工程硕士学位，部分同学还可以获得国内国外双硕士学位。学院非常重视本科和研究生教育，在教育改革和创新方面多次获得过国家和上海市教学成果奖励。各专业的介绍可参见汽车学院网站：<http://auto.tongji.edu.cn>

## 二、 申请者资格

### A. 车辆工程、动力机械及工程相关专业的本科在校三年级学生（2017 届毕业生）（推免生）

- 全国各高校的车辆工程、动力机械及工程相关专业本科在校三年级学生；
- 当前本科总评成绩专业排名前 15%，已获得或将获得所读大学免试推荐研究生资格者；
- 热爱科学研究，理论基础扎实，有较强的科研实践能力；
- 英语水平良好。

### B. 车辆工程及动力机械及工程专业相关跨专业的本科在校三年级学生（2017 届毕业生）（统考 生）

- 全国各高校车辆工程及动力机械及工程相关跨专业在校三年级学生，具体相关专业见附表；
- 当前本科总评成绩专业排名前 20%，即将参加全国硕士研究生入学考试（统考），科研水平出色的申请者，成绩标准可适当放宽；
- 学业成绩优秀，有培养潜力；
- 有志于从事汽车行业的科学研究工作，有较强的科研能力；
- 英语水平良好；

➤ 遵守学术道德规范。

c. 同济大学汽车学院车辆工程（汽车）专业的本科在校四年级学生（2017 届毕业生）（**统考生**）

➤ 本科成绩绩点 3.5 以上，且即将参加全国硕士研究生入学考试；

➤ 创新能力及科研水平出色的申请者，成绩标准可适当放宽；

➤ 有志于从事汽车行业的科学研究工作，有较强的科研能力；

➤ 外语水平良好；

➤ 遵守学术道德规范；

### 三、 申请流程

（一） 申请起止时间：2016 年 6 月 1 日——2016 年 6 月 30 日

（二） 申请需提供材料：

1. 《同济大学优秀大学生暑期学校报名表》（见附件），申请表上专业排名信息及绩点须于学校教务部门开具的成绩排名证明一致，否则视为报名无效；

2. 成绩单与总评成绩排名证明（**务必注明本专业总人数并有学校教务部门加盖公章，否则视为无效**）；

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（副教授以上职称）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)；

6. 《2017同济大学汽车学院暑期学校报名汇总表》（见附件），如实详细填写表中各项内容。

（三） 申请方式：

申请者报名需将以上材料 1-5（电子扫描件）、材料 6（电子版）通过 email 形式发至我处，纸质版材料于暑期学校活动时提交。

联系人：田老师

咨询电话：021-69589841、 021-69589341

E-mail: [tjqcxly@163.com](mailto:tjqcxly@163.com)（**报名邮件主题：姓名——学校——专业——年级——手机**）

### 四、 活动内容：

活动开展 时间	2016年7月10日～2016年7月13日	
活动安排	时间	活动内容

(2016 年)	2016. 07. 10	暑期学校学员报到
	2016. 07. 11	暑期学校开学仪式、学院和专业介绍、技术参观 参观内容： ➤ 同济大学新能源汽车工程中心、同济大学汽车学院创新基地、上海市地面交通工具风洞中心等； ➤ 参观上海大众-同济大学研究生科研实习基地、汽车博物馆等。
	2016. 07. 12	综合考核、专家讲座
	2016. 07. 13	结束仪式

## 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（包括姓名、本科学校、本科专业、本科成绩排名、材料总评分等信息）。遴选评价办法：

一、推免生。本科专业限为车辆工程或热能与动力工程；总名额 50 人，各专业名额根据报名人数划分；根据材料总评分及相应专业名额，分专业择优选拔。

二、统考生。本科专业限为车辆工程及动力机械及工程相关跨专业（详见暑期学校跨专业列表），预计不能获得各高校推免资格的学生；总名额 30 人；根据材料总评分择优选拔。

三、评分标准。材料总评分（满分 300 分）=学习成绩分（满分 100 分）+学术背景分（满分 100 分）+科研潜力分（满分 100 分），其中：学习成绩分统一由本科成绩专业排名换算；学术背景分基于学校类型分三类（即 985 高校、211 高校、其它高校）确定；科研潜力分基于科研成果及获奖材料确定。

### （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名单及优秀学员信息（包括姓名、本科学校、材料总评分、活动期间评分、最终分数）。优秀学员的评选将依据综合考核成绩。综合考核与我校研究生入学考试复试要求相同，综合考核评分不合格者不能获得

优秀学员资格。

### （三）优秀学员奖励政策

- 全国各高校的车辆工程、动力机械及工程相关专业本科在校三年级学生（**推免生**），通过暑期学校考核（综合考核评分不低于 210 分），即发“同济大学汽车学院暑期学校优秀学员证书（推免生）”，如学员在母校获得推荐免试资格，且在 2017 年推荐免试中申请我院，同等条件下可获得优先录取资格；
- 符合活动招收对象的全国各高校车辆工程及动力机械及工程专业相关跨专业学生（**统考生**），通过暑期学校考核（综合考核评分不低于 210 分），即发“同济大学汽车学院暑期学校优秀学员证书（统考生）”，如学员在 2017 年全国统考中一志愿报考我院，且初试成绩符合 2017 年硕士统考国家工科线，同等条件下可获得优先录取资格；
- 优秀学员优惠政策详情于暑期学校开学仪式中介绍。

### 注意事项：

#### （一）材料审核及通知

材料审核和选拔工作由汽车学院组织专家评审委员会负责。录取名单将在同济大学汽车学院网站（<http://auto.tongji.edu.cn>）上公布并直接电话通知本人，届时未接到录取通知的同学皆为未入选者，不另行通知。

#### （二）相关费用说明

1. 同济大学汽车学院负责为学员提供暑期学校期间在沪的食宿（上海本地学校学生不提供住宿）和保险；
2. 外地院校学生来沪的硬座火车票费用（需凭车票报销）。

#### （三）注：

1. 日程为初步计划，具体安排可能会进行适当调整；
2. 主办方负责暑期学校举办相关日期的住宿，所有同学于暑期学校结束（即 7 月 13 日中午 12 点前）或按所住宾馆规定办理退房手续；
3. 学员报到后要求全程参加暑期学校活动，不合格者不予报销车费；
4. 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；
5. 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。

#### （四）附表：

## 车辆工程及动力机械及工程专业拟招收跨专业研究生本科专业列表

### 车辆工程专业（领域）

整车方向	
专业代码	专业名称
071100	力学类
070100	数学类
080300	机械类
070203	声学
080601	电气工程及其自动化
车身方向	
专业代码	专业名称
071100	力学类
080303	工业设计
080300	机械类
081505	航空航天工程

汽车电子	
专业代码	专业名称
080601	电气工程及其自动化
080602	自动化
080307	机械电子工程

试验技术	
专业代码	专业名称
080300	机械类
071101	理论与应用力学
070202	应用物理学

汽车产品管理与营销	
专业代码	专业名称
080300	机械类
081200	交通运输类
080600	电气信息类
110100	管理科学与工程类
110200	工商管理类
070100	数学类

### 动力机械及工程（动力工程）

车用动力方向	
专业代码	专业名称
080501	热能与动力工程
071100	力学类
080300	机械类

车用新能源方向	
专业代码	专业名称
070300	化学类
071401	环境科学
080200	材料类

