

# 机械与能源工程学院 2017 年接收推荐免试研究生（含直接攻博）章程暨选拔复试办法

## 一、 申请条件

1. 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法，预计能获得所在高校推荐免试资格的优秀应届本科毕业生；

2. 在校期间学习成绩优秀，学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力倾向；

3. 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊、剽窃他人学术成果及其他违法违规受处分记录。

申请直接攻博者，除同时符合上述三个条件外，还须具有突出的科研能力与潜质，原则上通过大学英语六级考试（新考试体制下 CET6 的成绩 $\geq$ 425 分）。

## 二、 复试名单公示时间

复试名单预计将于 9 月 20 日在同济大学机械与能源工程学院网站公布，请所有申请推免学生务必及时上网查看初审结果，并请获得复试资格的同学发送一封邮件至 [aiwangxiao1990@163.com](mailto:aiwangxiao1990@163.com)，邮件内容为**是否有推免资格、是否参加 9 月 22 日的复试**。

## 三、 复试需带材料

请将以下 1-5 项材料装订成册，原件供检验、复印件在面试时交给面试组的老师：

1、《同济大学 2017 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生申请表》（**预报名系统状态为已接收**后可以打印，所在高校及教务部门意见必须要签字盖章，如排名与之前报名时不一致需提供新的排名证明。）

2、本科成绩单（盖学校公章）；

3、个人陈述；

4、外语能力水平证明（如：国家英语四级或六级证书、雅思、托福、GMAT、GRE；德语成绩等）；

5、本科阶段获奖证书、体现自身学术水平的代表性学术论文、出版物或原创性研究成果等材料；

6、一张一寸照片，届时自行粘贴在复试记录表上；考试所需文具（水笔、铅笔、尺子、计算机等）

#### 四、 复试安排

日期	专业	笔试时间地点	面试时间地点
9月22日	供热、供燃气、通风及空调工程（包括暖通、燃气）	上午 8:30 诚楼 C108	下午 1: 00 开物馆
	动力工程及工程热物理（热能工程、工程热物理、制冷及低温工程）	上午 8:30 诚楼 C110	下午 1: 00 开物馆
	机械工程——机械制造	上午 8:30 诚楼 C112	下午 1: 00 开物馆
	机械工程——机械电子	上午 8:30 诚楼 C113	下午 1: 00 开物馆
	机械工程——机械设计、工业工程	上午 8:30 诚楼 C114	下午 1: 00 开物馆

**注意：携带好盖好章的《同济大学 2017 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生申请表》，笔试前检查。**

1、具体面试地点在复试当天详见学院（开物馆）大厅公告栏。

复试地点：上海市曹安公路 4800 号同济大学嘉定校区开物馆（机械大楼）

2、复试评分标准：根据综合成绩评定。总分 350 分，其中专业课考试 100 分，专业外语 50 分，外语口语和听力 50 分，专业综合 150 分（主要考察本科成绩及科研业绩、专业基础能力、培养能力、分析和语言能力、综合素质，各占 30 分）。

3、拟录取公布：复试结束后，学院将预录取名单报学校研招处审核后，于 9 月 27 日左右公布预录取名单。

#### 4、拟录取原则

原则：根据复试成绩，按照学科录取名额多少从高往低录取。（专业能力优秀者优先；

外语水平优秀者优先；有意直博，有志于从事科学研究工作者优先。）

## 五、 复试工作流程

1、9月22日进行推免复试（已在推免复试名单中公示的且获得推免资格的暑期学校优秀学员无需参加本次复试）；

2、复试期间进行体检：**推免生在参加复试时需在同济大学校医院完成体检**，体检表上写上报考的学院，体检完成后体检表放在校医院即可。体检标准参照《普通高等学校招生体检工作指导意见》。

在外地二级甲等以上医院完成体检的，请在体检表上写明报考院系，**10月12日前寄(送)**至我院。**务必用EMS**，其他快递视为无效，地址：上海市曹安公路4800号同济大学嘉定校区机械与能源工程学院，联系人：王潇，联系电话：021-69589505。

3、教育部推免系统申请：

复试通过者，请于**9月28日14:00之前**在“推免服务系统”中填报申请信息，并将所需申请材料（见第三条1-5项）扫描件压缩打包作为附件上传，逾期未申报者视为放弃预录取资格。

**发送复试、拟录取通知的时间限制：**复试通知预计于**9月28日15:00**之后开始发送，接受复试通知和拟录取通知的时间限制分别为**12小时**，考生务必随时关注“推免服务系统”，如逾期未接受，我院有权撤回通知并取消考生的拟录取资格。

**暑期学校优秀学员同上操作。**

## 六、 其他

1、每名申请人在本学院只有一次复试机会。

2、被录取的推免生，在入学前如发现下列情况之一者，取消入学资格：

- 1) 申请材料存在弄虚作假、徇私舞弊者；
- 2) 毕业时未能获得毕业证书和学位证书者；
- 3) 政审不合格者；
- 4) 体检不合格者

3、根据第一批复试情况和“推免服务系统”中的报名情况，决定第二批复试事宜，考

生可关注同济研招网和学院网站后续通知。

## 七、 咨询与申诉

为增强复试录取工作透明度，我院特为考生设立咨询电话：021-69589505，咨询邮箱：  
aiwangxiao1990@163.com，

如对我院（系）复试录取结果或过程有异议，可先通过上述咨询电话或邮箱进行申述。  
如对申述结果不认可，可向我院（系）纪委投诉，投诉邮箱：qczhou@tongji.edu.cn。

经上述流程后，如对学院的处理结果依然不满意，可向学校监察处投诉，投诉邮箱：  
jcc@tongji.edu.cn

**附件 1：机械与能源工程学院硕士及博士招生专业目录（供参考）**

机械与能源工程学院

2016 年 9 月 14 日

## 机械与能源工程学院全日制硕士招生专业目录

专业代码	专业名称	专业方向	学位类型
080200	机械工程	01 机械制造及其自动化	学术型
		02 机械电子工程	
		03 机械设计及理论	
		04 工业工程	
080700	动力工程及工程热物理	01 热能工程	
		02 工程热物理	
		03 制冷及低温工程	
081404	供热、供燃气、通风及空调工程（01-04 暖通方向，05-06 燃气方向）	01 空调技术中的热湿交换过程	
		02 建筑节能技术	
		03 空气洁净技术	
		04 室内空气品质控制与污染物控制	
		05 分布式能源与燃气高效应用	
		06 燃气输配技术	
085201	机械工程	01 机械制造及其自动化	专业型
		02 机械电子工程	
		03 机械设计及理论	
085206	动力工程（01 分为暖通方向和燃气方向）	01 暖通空调及燃气工程	
		02 热能应用技术	
		03 制冷及低温技术	
085236	工业工程	01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价	
		02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价	
		03 设备可靠性与预防性维护建模、仿真、评价	
		04 质量管理与控制	
		05 人因工程及精益生产	
		06 企业管理信息系统和企业信息集成	

## 机械与能源工程学院博士招生专业目录

专业代码	专业名称	专业方向
080200	机械工程	01. 机械制造及其自动化（制造系统与自动化、现代加工技术与装备、精密测试与精度控制、数字化制造技术、先进成形制造技术）
		02. 机械电子工程（机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化）
		03. 机械设计及其理论（机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人）
080702	热能工程	01. 燃烧理论与污染控制
		02. 能源系统优化与安全
		03. 可再生能源应用与节能
		04. 建筑热工理论与技术
		05. 制冷与低温技术
		06. 多相流及传热理论
081404	供热、供燃气、通风及空调工程	01. 空调热湿交换过程与建筑节能
		02. 室内空气品质与空气洁净技术
		03. 燃气应用技术
0802Z1	工业工程	01. 制造系统/物流系统建模、调度、仿真与优化
		02. 物流与供应链系统建模与优化
		03. 设备可靠性与维护建模与优化
		04. 物联网工程
		05. 人因工程与精益生产