

2018 年同济大学电子与信息工程学院 全国优秀大学生暑期学校招生简章

一、 同济大学电子与信息工程学院简介

同济大学是教育部直属重点大学，创建于 1907 年，早期为德国医生在上海创办的德文医学堂，是一所拥有理、工、医、文、法、哲、经济、管理、教育 9 大学科门类的综合性大学。作为研究型大学，学校是首批被国务院批准成立研究生院的“985”高校之一。

目前同济大学电子与信息工程学院设有电气工程、信息与通信工程、控制科学与工程和计算机科学与技术 4 个一级学科。拥有控制科学与工程、计算机科学与技术与信息通信工程 3 个一级学科博士点和控制科学与工程、计算机科学与技术博士后科研流动站，其中控制理论与控制工程二级学科是上海市重点学科和国家重点学科。1998 年以来还相继拓展了电气工程、集成电路工程、电子与通信工程、控制工程、计算机技术 5 个工程硕士培养领域。学院的硕士学位授权点分布见下表：

系	学术型	研究方向	专业学位	研究方向
电气工程系	电气工程 (080800)	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术	电气工程 (085207)	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术
信息与通信工程系	信息与通信工程 (081000)	01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信理论和技术 03 宽带无线通信理论与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 05 信号理论与信息处理	电子与通信工程 (085208)	01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信技术 03 宽带无线通信技术与系统 04 光纤通信和传感技术与系统
控制科学与工程系	控制科学与工程 (081100)	01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统	控制工程 (085210)	01 先进过程控制 02 智能控制 03 运动控制 04 智能检测技术与装置 05 工厂综合自动化 06 企业信息化系统与工程
电子科学与技术系		05 电子科学与技术	集成电路工程 (085209)	01 模拟/数字集成电路设计 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 微波工程与天线设计 05 电波传播与无线通信 06 图像处理与分析 07 集成电路应用与 SOC 设计
计算机科学与技术系	计算机科学与技术 (081200)	01 软件与信息服务 02 感知与嵌入式系统 03 网络与分布式计算 04 认知与智能信息处理 05 仿真与多媒体处理	计算机技术 (085211)	01 计算机网络与分布式系统 02 计算机软件 03 计算机应用技术 04 智能信息处理

注：2019 年研究生招生专业目录以同济大学研招网公布为准。

学院有雄厚的师资力量。目前学院拥有博士生导师 98 名、硕士生导师 176 名。拥有国家千人计划获得者 9 名、青年千人 6 名、上海千人 6 名、长江学者 2 名、教育部新世纪优秀人才计划学者 11 名、国家级教学团队 1 支、上海市优秀学术带头人 5 名、国家级教学名师 1 名、上海市教学名师 1 名、上海高校特聘教授（东方学者）6 名、同济大学特聘教授 4 名。

经教育部批准，学院与意大利米兰理工大学、意大利都灵工业大学、意大利博洛尼亚大学、法国国立高等电信大学、西班牙马德里理工大学、西班牙嘉泰罗尼亚大学、德国慕尼黑大学、柏林工业大学、斯图加特大学、基尔大学等 TÜ9 联盟高校开展了国际合作办学项目。

学院有良好的教学、科研环境。设有国家高性能计算机工程技术研究中心同济分中心、计算机与信息技术国家级教学实验示范中心、国家集成电路人才培养基地和国家 Linux 软件人才技术培训与推广中心；拥有“嵌入式系统与服务计算”教育部重点实验室、“企业数字化技术”教育部工程研究中心；设有网格技术研究中心、基础软件工程中心、网络化系统研究所、信息安全技术研究中心等研究机构。

学科和导师介绍参见同济大学电子与信息工程学院网站，网址：<http://see.tongji.edu.cn/>——师资队伍——导师名单。

二、 申请者应具备的基本条件

- 1、达到或接近所在高校推荐免试生要求，或即将参加 2019 年全国硕士研究生入学考试的 2019 年应届本科毕业生（现为本科三年级在校生）；
- 2、前五学期成绩排名为专业前 40%，科研成果突出的申请者，成绩标准可适当放宽；
- 3、有志于报考电子与信息工程学院研究生的全国高校电气信息类和计算机类等相关专业的学生；
- 4、有志于从事科学研究工作，有较强的科研能力；
- 5、外语水平良好；
- 6、身心健康，遵守学术道德规范。

三、 暑期学校活动宗旨和优惠政策

本次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电子与信息工程学院的了解，吸引优秀应届本科生进入同济大学继续深造。作为同济大学电子与信息工程学院选拔 2019 年硕士研究生及直博生的方式之一，通过暑期学校活动，对学员进行综合考核，选拔出优秀学员享受相应的研究生入学优惠政策：

- 1、优秀学员获得所在学校的推免资格，若申请同济大学电子与信息工程学院 2019 年推免生，通过资格审核后，同等条件下可优先获得我院相关专业的拟录取资格。
- 2、未获得推免资格的优秀学员，若参加 2019 年全国硕士研究生入学考试，且第一志愿报考同济大学电子与信息工程学院相关专业，其初试成绩达到同济大学 2019 年硕士研究生进入复试的初试分数基本要求（学术型/工学或专业学位型/工程），可获得我院硕士研究生复试资格。

四、 暑期学校活动内容及安排

本次活动开展时间为 2018 年 7 月 13 日~7 月 15 日，届时将邀请学院领导介绍研究生专业设置、各系师资及科研情况；邀请专家进行学术交流活动；开展专业笔面试，选拔优秀学员，确定优秀学员名单，安排如下（此安排为初步计划，可能会有适当调整）：

2018. 7. 13 报到

2018. 7. 14 开幕式、学院和专业介绍、笔试

2018. 7. 15 综合考核（面试）、讲座、闭幕式

五、 学员待遇与义务

- 1、提供暑期学校期间的食宿和人身意外伤害保险；
- 2、提供良好的学习、生活和交流条件；
- 3、往返交通费需自理；
- 4、学员须具有健康身体与心理素质，学员应遵守同济大学和暑期学校的各项规定，如发生医疗费用及个人行为导致的意外事故，举办方不承担任何责任及一切损失。

六、 申请材料及要求

- 1、《同济大学电子与信息工程学院优秀大学生暑期学校报名表》；
- 2、成绩单与总评成绩排名证明（务必注明本专业总人数）（二者均需由学校教学主管部门盖章）（注：同济电信学院学生的成绩排名由学院教务科统一提供，无需单独开具）；
- 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、其他材料(如:发表论文、专利，各类获奖或资格证书等复印件)。

七、 报名时间及方式

- 1、报名时间：即日起至 2018 年 6 月 11 日止。
- 2、报名方式：

请确认参加的同学注册并登录以下网站 (<http://tongji.case.zoncool.cn/>), 点击“暑期学校报名系统”进行报名(所有信息务必填写完整), 6月11日24点前未在上述系统报名者视为自动放弃。后续活动安排将全部公布在该网站上, 请同学们持续关注首页的通知公告。

注: 上传材料说明: 按第六条所列申请材料的顺序扫描并生成一个 pdf 版文档上传, 命名规则为“姓名+本科学校+报考专业+手机号.pdf”。

3、咨询电话: 021-69585591; 邮箱: dxygb@tongji.edu.cn

联系人: 张老师、余老师

八、 遴选及信息公开

1、遴选学员办法及名单:

学院将成立暑期学校学员遴选小组, 根据申请者的教育背景(本科所在专业为国家重点学科优先)、本科学业成绩、综合素质、培养潜力以及往届生在学校表现情况等因素, 审核并确定学员名单(本次暑期学校规模约230人)。报到注意事项和学员名单拟于6月27日前在同济大学电信学院网站上公布。同时, 我们也会通过邮件的形式通知入选学员(未接到通知者即未入选)。

2、优秀学员评选办法及名单:

本次暑期学校将评选优秀学员约200人, 以学员在暑期学校活动期间的表现为主要依据, 按照同济大学研究生入学考试复试的要求进行考核, 以此作为优秀学员评选依据(总评分满分350分, 其中专业外语50分、外语口语听力50分、专业课100分、专业综合150分)。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。

3. 若发现申请材料有弄虚作假, 一经查实, 将取消优秀学员资格。

电子与信息工程学院

2018年5月10日