

同济大学软件学院 2021 年优秀学生暑期学校活动通知

一、活动目的

软件学院暑期学校将重点招收全国各大高校计算机类和电子信息类等相关专业的三年级本科生。通过学科专业介绍、师生交流、学员参观等形式使学生们更加了解软件学院的科研状况和学科实力，增加优秀学生来此深造的兴趣和动力。同时，本次暑期学校将作为软件学院选拔 2022 级研究生的重要方式之一，我院将借此机会大力宣传学校相关配套政策，组织有针对性的笔面试考核，对考核合格者发优秀学员证书。努力选拔优秀人才，提高我院研究生生源整体质量。

二、学科简介

同济大学软件工程学科为我国软件工程学科的诞生、发展和繁荣做出了开拓性贡献。学科依托的软件学院为全国首批成立的 35 所示范性软件学院之一，在教育部示范性软件学院验收评估中位列全国第五。在第四轮学科评估中，学科被评为 A 类，位列同济大学 12 个 A 类学科之一。2019 年，软件工程专业入选首批国家级“双万”建设专业。在 2019-2020 中国大学及学科专业评估报告中，软件工程专业获评 5☆+，为同济大学 7 个 5☆+ 专业之一。

本学科设立了软件工程理论与方法、软件与人工智能、大数据系统与软件、软件与网络通信、软件与数字媒体技术等多个研究方向。逐步形成“基础软件技术与系统为根，多学科交叉融合为叶”的优势特色。在超高可靠性软件评估与形式化方法、韧性城市建模与仿真、视觉数据分析与无人驾驶、无线网络与车联网、大气与海洋数据智能分析等代表性国际前沿领域不断突破创新，形成了一支国际一流的学术队伍，包括中国科学院院士 2 人、国际欧亚科学院院士 1 人、国家海外高层次人才计划入选者 5 人、国家海外高层次人才计划外专项目入选者 1 人、国家杰出青年科学基金获得者 1 人、教育部长江学者奖励计划青年学者 1 人、国家海外高层次人才计划青年项目入选者 2 人、国家重点研发计划首席科学家 3 人、上海市海外高层次人才计划入选者 2 人、上海市海外高层次人才计划外专项目入选者 1 人、上海市浦江人才计划入选者 3 人、上海市教学名师 1 人、上海市模范教师 1

人、国家示范性软件学院十佳教师 1 人。

本学科坚持立德树人，面向国家战略与行业重大需求，按照“精而强”的学科发展思路，培养具有家国情怀与世界胸怀、基础理论与实践技能协调发展的高层次、复合型、国际化软件领域社会栋梁与专业精英。学科与华为、华东计算所、SAP、谷歌、Apple、IBM 等业界知名企业，以及美国斯坦福大学、卡内基梅隆大学，瑞典乌普萨拉大学等著名高校建立了深层次合作关系。

在人才培养、科学研究、社会服务方面，学科在国内外声誉卓著。至 2020 年，已招收各类研究生 19 届、毕业 5600 余人，为国家信息产业发展提供人才支撑。学科是上海 iOS 联盟理事长单位。已有 60 余个学生作品在苹果商店销售，累计下载次数超过 800 万。《计算机系统结构》入选国家级精品教材，《软件测试》系列教程已累计销售 10 万余册，均被百余所大学采用为教材。学科领衔创建的中国软件测试认证委员会（CSTQB）累计培养软件测试人才 2 万余名。近 5 年，学科牵头主持国家重点研发计划 3 项、国自然重点基金 1 项、国自然面青地项目 30 余项，取得了一批有影响力的学术成果，发表 ESI 高被引论文 8 篇，荣获上海市科技进步一等奖等多项省部级以上科技奖项。学科是国家海外高层次人才计划专家联谊会信息科学与技术专委会主持单位、国际欧亚科学院中国科学中心大横琴数字中国研究中心主任单位、2019 年示范性软件学院院长联席会议主持单位，持续为国家软件领域贡献重要力量。

学科和导师介绍参见同济大学软件学院网站，网址：
<http://sse.tongji.edu.cn/>——师资队伍——教师名录（按职称）。

三、申请者资格

- 1、国内大陆高校 2022 年应届本科毕业生；
- 2、达到或接近所在高校推荐免试生要求；
- 3、有志于报考软件学院研究生的全国高校计算机类和电子信息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、英语水平良好；
- 6、遵守学术道德规范。

四、申请流程

1、申请起止时间：即日起至 2021 年 6 月 14 日止。

2、申请需提供材料

①《同济大学优秀大学生暑期学校报名表》；（研招网相应通知下面下载）

②本科成绩单(由教务处或学院盖章)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复印件)。

3、申请方式

申请者登陆同济大学研究生招生“推免预报名”系统，系统网址：
<https://yjszs.tongji.edu.cn/>，按照要求填写信息，上传所有申请材料，并提交。

五、活动内容

本次活动开展时间为 2021 年 7 月 9 日~7 月 11 日，地点：上海市曹安公路 4800 号同济大学嘉定校区。届时将邀请学院领导介绍研究生专业方向、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：

2021.7.9	报到
2021.7.10	开幕式、学院和学科介绍、笔试、外语口语听力面试
2021.7.11	综合考核、专业讲座、闭幕式

六、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一流学科优先）、本科学业成绩、综合素质、培养潜力等因素，审核并确

定学员名单（本次暑期学校规模不超过 100 人）。注意事项和学员名单拟于 6 月 30 日前在同济大学软件学院网站上公布。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）。

如参加，请回复邮件确认参加：本科学校+姓名确认参加。截止时间 7 月 3 日，逾期不回复视为放弃学员资格。

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 40 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。

七、优秀学员奖励政策

1、优秀学员获得所在学校的推免资格，若申请同济大学软件学院 2022 年推免生，通过资格审核后，同等条件下可优先获得我院的拟录取资格。

2、优秀学员未获得推免资格，若参加 2022 年全国硕士研究生入学考试，且第一志愿报考同济大学软件学院，其初试成绩达到同济大学 2022 年硕士研究生进入复试的初试基本要求（学术型/工学），可获得我院硕士研究生复试资格。

八、注意事项

若发现入营者申请材料弄虚作假，或报到后未全程参加暑期学校活动，则立即取消入营者或优秀学员资格，并保留追诉的权利。

九、联系方式

咨询电话：021-69585627，

邮箱: yangdan@tongji.edu.cn,

联系人: 杨老师

同济大学软件学院

5月27日