软件学院优秀学生暑期学校活动通知

一、 活动目的及学院、学科简介

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 2021 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。

同济大学软件学院成立于 2001 年 9 月,是国家教育部与原国家计委联合批准成立的国家示范性软件学院。中国科学院院士、我国首台银河巨型计算机主机系统总设计师周兴铭教授担任首任院长。学院按照周兴铭院士提出的"前沿化、工程化、国际化、基础理论与实践技能协调发展"的办学指导思想,以"基于软件工程科学,面向国家和产业发展需求,培养基础理论扎实深厚、具有创新潜力,工程型、复合型、国际化的多层次、创新型卓越工程人才培养"为培养目标,秉承"勤奋、改革、开放、创新"的学院文化,力争建设成为有一定国际知名度的软件学院。

目前学院具有同济大学在信息科学与技术领域的三个一级学科博士点之一: 软件工程。软件学院经过十多年的发展已经拥有一支一流的师资队伍,其中包括中 国科学院院士、国家特聘专家、国家杰出青年科学基金获得者等多名国家级高层次 人才。学院承担国家 973、国家重大科技专项、省市科技计划项目、国企攻关项目 百余项,国际合作项目十余项,在教育部 2003 年中期评估和 2006 年验收总结中, 同济大学软件学院在全国同类学院中均排名前 5 位。建院十多年来,学院培养了 一大批在信息科学与技术领域的优秀人才。

学院位于同济大学嘉定校区,院舍面积约8400平方米,各类在册学生3000余人。学院设有1个软件工程一级学科博士点、1个电子与信息学科(软件工程点)工程博士培养领域、1个软件工程硕士学位授权点、1个软件工程工程硕士培养领域、1个软件工程本科专业。软件工程硕士专业(专业代码083500)设立5个研究方向:软件工程理论与技术、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。专业教师40余人,博士生比例近90%,其中正高级10人,副高级11人,40%专职教师能胜任纯英文授课。与100多家国内外IT企业

建立院企关系,签约校级实习基地/校企联盟近 40 家。拥有 IBM 大型机和中小型 商用服务器在内的各类主机 10 台、高配置 PC 机 800 多台、其它实验装置 180 台。

目前,信息科学与技术发展迅猛,传感器、大数据、机器学习、人工智能、机器人、网络空间安全、无线通信、计算机网络通信,以及生物信息学等热门应用领域的发展对我们学科建设提出了新的要求和挑战,软件学院如何应对这些方向和领域的挑战,希望各界专家和朋友今后能给我们献言献策,贡献智慧。全球信息科学与技术的高速发展也为广大科学和技术工作者带来了前所未有的发展机遇和挑战,学院信息科学与技术领域的蓬勃发展需要大量的优秀人才。我们热诚邀请海内外信息科学与技术以及相关领域的高水平人才以及青年才俊加盟学院,同时也热情期盼各界朋友和校友来校参观和指导,热烈欢迎全国各地的莘莘学子报考学院。让我们共同努力,实现学院的快速发展,为将同济大学建设成为中国特色的世界一流大学、为中华民族的伟大复兴做出更大贡献!

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)。

二、 申请者资格:

- 1、国内大陆高校2021年应届本科毕业生(现为本科三年级在校生);
- 2、达到或接近所在高校推荐免试生要求的2021年应届本科毕业生;
- 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。

三、 申请流程:

(一) 申请起止时间: 即日起至 2020 年 6 月 25 日止。

(二)申请需提供材料:

- 1、《同济大学优秀学生暑期学校申请表》;
- 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)。

(三)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://y.jszs.tong.ji.edu.cn/,按照要求填写信息,并提交。

四、活动内容:

本次活动开展时间为 2020 年 7 月 13 日~7 月 17 日,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:

2020.7.13 开幕式、学院和专业介绍、笔试

2020.7.14 专业外语、外语口语听力面试

2020.7.15-7.16 综合考核(面试)

2020.7.17 专业讲座、闭幕式

五、信息公开:

(一) 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7月2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。

(二) 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 50 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 250 分,其中专业外语 25 分、外语口语听力 25 分、专业课 50 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。

六、 优秀学员政策

- 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 2021 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、未获得推免资格的优秀学员,若参加 2021 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 2021 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。

七、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,则立即取消入营者一切由此享受的优惠政策,并保留追诉的权利。