清华大学计算机系2020年博士生招生简章

清华大学计算机系2020年博士研究生招生实行"申请一审核"制,符合《清华大学研究生招生章程》及其相关的实施细则中报考条件的申请人提交相关材料,依据考生申请材料的综合评价结果确定差额综合考核名单,经综合考核后择优推荐拟录取。强军计划、少数民族骨干计划、对口支援计划、论文博士、清华大学计算机系(计算机科学与技术专业)与军事科学院联合培养博士研究生项目等采取相同的办法同时进行。其中:强军计划、少数民族骨干计划、对口支援计划仅在2019年9月招生。强化对考生学术道德、专业伦理、诚实守信等方面的考核,不合格者不予录取。

一、 申请人申请

- (一)应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生
 - 1. 校内本科应届毕业生

按《清华大学2020年接收外校推荐免试攻读博士(硕士)学位研究生的有关要求》和《清华大学关于2016级本科生推荐免试攻读研究生的若干规定》申请,同时需要满足计算机系推荐免试的要求。

提供本科阶段三年的成绩单,本专业的年级排名情况,个人简历及自述。综合考核阶段需参加上机考试、综合面试(含英语和综合能力)。

2. 校外本科应届毕业生

按照《清华大学 2020年接收外校推荐免试攻读博士(硕士)学位研究生的有关要求》进行申请和考核。综合考核阶段须参加上机考试、综合面试(含英语及综合能力)。

申请人需于网上报名时间8月23日-9月6日登录yz. tsinghua. edu. cn按相关要求完成网上报名手续,并提交以下材料,于2019年9月6日17:00前寄(送)达:

北京市海淀区清华大学东主楼10区105 (邮编: 100084) 计算机系研究生教学办收

- (1)清华大学2020年推荐免试攻读博士学位研究生申请表(通过网上申请系统打印):
 - (2) 本人自述:
- (3)两封(或以上)与报考专业相关的副教授(或相当职称)的专家推荐信(下载空表),推荐信须由推荐专家密封并在封口处签字;
- (4) 历年在校学习成绩单,并加盖学校教务处或院系公章,密封后在该信封的封口处加盖公章;
- (5)如果有在核心刊物或会议上发表的高质量学术论文、出版物或取得具有 学术水平的工作成果,请提交复印件或证明信;
- (6)如果在学期间从事课外科技活动或参加计算机相关竞赛活动有获奖或突出表现,请提交由学校教务等相关部门出具并加盖公章的证明材料。

(二) 硕博连读

按《关于在校硕士生硕博连读的招生办法》要求申请。2020年招收在校硕士 生硕博连读的工作与本校、外校免试推研工作同时进行。硕士学位课程有两门以 上(含)低于80分的学生不具备申请硕博连读资格。但在科研工作中取得突出 成果者,可适当放宽条件。

(三)公开招考博士生

1. 申请条件

符合《清华大学研究生招生章程》及其相关的实施细则中的报考条件。全国重点大学优秀应、往届硕士毕业生:海外留学经历的应、往届硕士毕业生。

2. 申请时间

申请人需于网上报名时间11月1日-11月30日登录yz. tsinghua. edu. cn按相关要求完成网上报名手续。

3. 材料提交

申请人将以下材料在2020年2月14日17:00前寄(送)达到:

北京市海淀区清华大学东主楼10区105 (邮编: 100084)

计算机系研究生教学办收

- (1) 清华大学2020年报考攻读博士学位研究生登记表(网上报名后打印);
- (2) 本科及硕士研究生期间学业成绩单原件;
- (3) 本科毕业证书、学士学位证书复印件、往届生还需要提供硕士研究生毕业证书、学位证书复印件;
- (4) 两封(或以上)与报考专业相关的副教授(或相当职称)的专家推荐信, 推荐信须由推荐专家密封并在封口处签字;
 - (5) 硕士学位论文部分成果和详细摘要;
- (6) 根据招生专业目录上拟报考导师的研究方向,撰写一份拟攻读博士学位的科学研究计划书(和导师联系后撰写,且不少于1000字);
 - (7) 全国大学英语四、六级证书或其它证明英语水平的考试成绩单复印件;
- (8) 其他能证明科研水平和能力的材料包括发表论文、专利或论文正式录用函的复印件,获奖证书复印件、硕士以来个人学习和工作简历等。
- 4. 综合考核阶段须进行笔试,上机考试及综合考核。满足以下条件之一,可免笔试环节:
 - A、以学生第一作者在国际顶级期刊/会议上发表或录用论文1篇以上 (含),并经材料审查组审核通过。
 - B、以最新公布的QS或US NEWS世界计算机专业排名为准,前50所学校 (非计算机专业以其所在学校综合排名为参考)毕业的硕士研究生, 并经材料审查组审核通过。

备注1: 计算机系招收强军计划、少数民族骨干计划、对口支援等各项计划博士生,统一安排至2019年秋季完成,统一考核,考核办法与"应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生"考核办法相同。(注:春季学期不再安排此项招生)

备注2: 清华大学计算机系(计算机科学与技术专业)与军事科学院军事医学研究院联合培养博士研究生项目首先安排至2019年秋季,考核办法与"应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生"考核办法相同,如在9月完成招生计划将不再组织后期招生,如9月如未完成招生计划,将组织11月申请。与军事科学院联合培养博士研究生项目介绍详见清华大学计算机系(计算机科学与技术专业)与军

事科学院联合培养博士研究生项目招生简章。

二、材料审查与综合考核

计算机系研究生招生工作小组组织材料审查组对全部申请人的材料进行审阅, 根据综合评价结果择优确定参加综合考核名单,通知申请人参加综合考核。

综合考核形式及项目: 博士生的选拔考核注重对考生外语能力、基础理论, 尤其是创新意识和创新能力、科研水平和研究潜质、学术兴趣和学术能力的考核, 选拔出具有学术专长和培养潜质的拔尖创新人才。

(一) 应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生

综合考核由上机考试和综合面试(专业面试+综合能力面试),综合考试时间为 2019 年 9 月中下旬,具体时间另行通知。

综合考核成绩(100分)=上机考试成绩*20%+综合面试成绩5%+专业面试成绩*75%

(二) 硕博连读

综合考核为综合面试(专业面试),综合考试时间为2019年9月中下旬,具体时间另行通知。

(三)公开招考博士生

计算机系研究生招生工作小组组织材料审查组对全部申请人的材料进行审核, 审核人对每份申请材料进行百分制打分,计算平均分,根据综合评价结果,从高 到底按照招生计划 1:1.5 比例择优确定参加综合考核名单,通知申请人参加综合 考核。

1. 综合考核形式及科目

综合考核由专业基础考试(笔试)、上机考试和综合面试(专业面试+综合能力面试)组成。综合考核时间为3月中旬,具体时间另行通知。

- (1) 笔试(2小时、满分100分,笔试科目为数据结构(40分)、计算机 网络体系结构(30分)、操作系统(30分)):考查专业基础知识,主要包括计 算机专业相关的基础理论课、专业基础课及专业课等。
- (2)上机考试(4小时、满分100分):主要考察学生的编程能力、解决实际问题的能力等。
- (3)综合面试(每位考生约30分钟,满分100分):含专业综合面试(80分)和英语综合能力面试(20分)。

- 2. 综合成绩计算方法
- (1)参加笔试考试综合成绩=笔试成绩(100分)+上机考试(100分)+综合面试(100分)
- (2) 免笔试考试综合成绩=上机考试(150分)+综合面试(150分)【分别 以满分100分的1.5倍折算】

三、推荐拟录取

计算机系研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩为主要依据,综合考虑具体招生情况和培养条件,并结合当年招生名额确定推荐名单,报学校研究生招生工作领导小组审核批准。

四、其他

未尽事宜参见《清华大学研究生招生章程》及其相关的实施细则。

五、信息查询及联系方式

计算机系系主页: www.cs. tsinghua.edu.cn

学校研究生招生信息网址: yz. tsinghua. edu. cn

对我系 2020 年博士生招生有异议,可以书面形式具名进行申诉,申诉联系方式:

邮寄地址:清华大学计算机系研究生办公室

邮政编码: 100084

联系电话: 010-62783054

电子邮箱: jsjxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn

清华大学计算机系

2019年 7 月 1 日