

## 清华大学计算机科学与技术系·2019年

### 全国优秀大学生夏令营预通知

清华大学计算机科学与技术系将于7月11日-12日举办2019年“全国优秀大学生夏令营”，主旨在于为全国优秀大学生提供全面了解清华大学计算机学科的机会，通过专业测试与交流，为有培养潜质、有意愿攻读清华大学计算机系博士学位的优秀大学生提供继续深造的机会。

夏令营活动将包括：清华大学计算机系各学科的发展近况介绍、特邀专题报告、与教授和在读博士生面对面交流、专业知识与技能测评等。

夏令营活动时间及报名要求：

一、活动时间：2019年7月11日-12日

二、营员招收对象

全国各高校计算机、电子、物理、数学等相关专业，及有志于从事计算机科学与技术科学研究工作的其他专业，且将于2020年7月毕业的在校本科生。有关要求如下：

1. 符合免试推荐为清华大学直博生的基本条件（登录<http://yz.tsinghua.edu.cn> 清华大学研究生招生网，进入研招信息，查询“清华大学接收外校推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生的有关要求”）

2. 学习成绩优秀，综合素质高；

3. 对所报学科有浓厚的兴趣，致力于科学研究工作；

4. 英语水平良好。

### 三、报名方式：

2019 年夏令营实行网上报名，纸质版材料入营时提交。

### 四、准备材料。

1. 2019 年清华大学计算机系优秀大学生夏令营报名表（网上提交 word 版）；

2. 个人陈述；

3. 专家推荐信 2 封，即需要 2 位副教授以上职称专家分别推荐，且密封并在封口骑缝处签字；

4. 本科阶段成绩单原件（三年或 5 个学期）；

5. 本科阶段成绩排名证明（需由教务部门盖章）；

6. 英语水平证明（成绩单）复印件；

7. 获奖证书复印件；

8. CCF CSP、ACM 程序设计竞赛等程序设计能力证书复印件；

9. 发表文章等其他研究成果复印件；

以上材料 4、5、6、7、8、9 网上报名时需上传扫描版；以上全部纸质版材料（包含专家推荐信、夏令营报名表以及其它纸质版报名材料）入营时再提交。

五、招收规模：150 人

六、资助标准

计算机系为每位营员提供用餐。交通、住宿费用自理。经济困难的营员可以申请困难补助（凭本科院校开具的家庭经济困难证明）：住宿补助两天，标准为每天 340 元及以下，交通补助往返硬座、硬卧、高铁/动车二等座。

七、咨询电话：010-62783054 、 62773767

网上报名网址、时间以及详细说明另行公布（5 月下旬），更多信息请留意清华大学计算机科学与技术系网站

（<http://www.cs.tsinghua.edu.cn>）及夏令营网站上的通知。

清华大学计算机科学与技术系

2019 年 5 月 10 日

## 附录：计算机科学与技术系简介

清华大学计算机科学与技术学科的历史可以追溯到半个多世纪以前。1956 年高等教育部批准清华大学建立“电子计算机”专业，1957 年培养出新中国第一批计算机专业的毕业生。1958 年建立自动控制系（计算机系前身），之后于 1978 年和 1981 年分别开始招收硕士研究生和博士研究生，1984 年改名为现在的“计算机科学与技术系”。经过 50 多年的不懈努力，已经发展成为我国计算机学科中科研、教学综合实力强、国内外影响力大的计算机系，连续在全国计算机学科评估中排名第一，特别是在学校 2010 年的国际评估中，国际评估专家一致认为，“清华大学的计算机科学与技术学科在过去几年里取得了巨大的进步，已经崛起成为世界级（world-class）的计算机科学研究与教学机构之一。

清华大学计算机科学与技术系（以下简称计算机系）拥有国内计算机专业最全的学科方向，经过 50 多年的不懈努力，形成了“计算机科学与技术”、“软件工程”、“网络空间安全”三个一级学科。其中，“计算机科学与技术”学科是我国首批国家重点一级学科，其下的计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术三个二级学科均为全国重点二级学科，是全国少数拥有全部重点二级学科的单位之一。计算机系于国内首批设立了国家一级学科“软件工程”和“网络空间安全”。

计算机系在全国一级学科评估中多次排名第一，正崛起为世界一流的计算机科学研究与教学机构之一。1996 年，计算机科学与技术学科在全国计算机学科评估中排名第一；2002 年，在全国一级学科整体水平评估中，

在总共 4 个分项指标中，有 3 项（学术队伍、人才培养、学术声誉）排名第一；2006 年，在全国一级学科整体水平评估中，以总分满分 100 分的成绩排名第一；2012 年，计算机科学与技术 and 软件工程两个学科在全国一级学科评估中，排名第一。

计算机系在学校“引进与培养并举”的方针指引下，培育和凝聚了一批又一批高水平的专家学者，师资队伍水平稳步提高，形成了一支从事计算机研究与教学的高水平队伍。目前我系有在职教职工 120 人，其中教师 100 人，含正高 42 人，副高 51 人，中级 7 人。其中，中国科学院和工程院院士 5 人，万人计划领军人才 1 人，国家千人计划专家 2 人，长江学者奖励计划特聘教授 7 人，长江学者奖励计划讲座教授 5 人，国家杰出青年科学基金获得者 11 人，青年拔尖人才 2 人、青年千人 1 人、青年长江 3 人、优秀青年基金获得者 10 人。

计算机系始终肩负着为我国计算机事业培养高层次人才的历史任务，先后培养了 12000 多名毕业生，为我国计算机事业的进步，以及相关领域的教学、科研和产业发展做出了重大贡献，在国内外产生了重要影响。不少优秀毕业生成为学术大师、兴业英才和治国栋梁。

附件 1：夏令营报名表

附件 2：个人陈述

附件 3：成绩排名证明

附件 4：专家推荐信

附件 5：困难补助申请

附件 1:

## 2019 年清华大学计算机科学与技术系优秀大学生

### 暑期夏令营登记表

姓名		在读学校			
在读专业			年级排名		专业排名
科研成果	(发表的论文或专著清单: 论文或著作名称、发表或出版年月、期刊或出版名称及刊物号)				
获奖情况					
个人自述	(包括政治表现、外语水平、业务和科研能力, 限 300 字内)				
考生本人签名: _____ 年 月 日					

#### 准备材料说明:

- 1、成绩单原件: 由所在学校主管部门提供, 并加盖公章。
- 2、排名证明: 年级排名、专业排名需附经辅导员或班主任签名的排名证明, 并盖公章。
- 3、身份证、学生证复印件, 复印在一页 A4 纸上。
- 4、科研成果: 只填写在核心刊物或会议上已经发表的高质量学术论文情况, 并附论文首页复印件或证明; 不能提供首页复印件或证明的不填, 未发表的不填。如果在学期间从事课外科技活动中有获奖或突出表现, 请提交由学校教务部门出具加盖公章的证明材料。
- 5、获奖情况: 只填写奖学金、国内、国际大赛或其它与专业学术相关的奖项, 并附证书复印件; 不能提供证书复印件的不填; 其它优秀学生、社会工作等奖项不填。

附件 2:

## 2019 年清华大学计算机科学与技术系夏令营

### 个 人 陈 述

姓名: \_\_\_\_\_ 本科学校: \_\_\_\_\_

本科专业: \_\_\_\_\_ 意愿研究方向: \_\_\_\_\_

(请用大约 1500 字如实介绍你的学术背景、在所申请的专业领域作过的研究工作、读博的理由以及攻读博士生阶段的学习和研究计划、博士生毕业后的就业目标等。个人陈述要求申请人如实反映情况并独立完成, 否则将取消入学资格。)

考生签名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 3:

### 成绩排名证明

申请人:	申请人担任职务:
是否申请自费出国留学:	
申请人所在专业同年级(班级)总体人数:	
申请人同年级专业排名:	_____, 在____% 以内
排名范围:	<input type="checkbox"/> 年级 <input type="checkbox"/> 班级

\* 学生排名应为同年级专业排名;若贵校确无专业排名,可提供班级排名并注明。

本人保证以上内容真实无误,并予以认可。

申请人签名\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

教务部门负责人或班主任(签章)\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



附件 4:

清华大学计算机科学与技术系  
2019 年全国优秀大学生夏令营

推荐信

被推荐学生姓名: \_\_\_\_\_ 推荐人姓名: \_\_\_\_\_  
工作单位: \_\_\_\_\_ 与被推荐学生关系: \_\_\_\_\_  
电子邮件: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

致推荐人:

推荐人的意见也是评估申请人不可缺少的一部份, 请您认真填写。

以下信息, 如果您有其它补充的内容, 请随信附上。请您完成推荐信后, 将此推荐信放入信封, 在封口处签名并交还申请人, 由申请人将此信和其他报名材料一起送(寄)至清华大学地学中心教学办公室。我们承诺对此推荐信的内容严格保密。十分感谢您填写此推荐信! 我们收到推荐信后, 将可能与您联系, 进一步核实推荐信的内容。如有需要, 是否同意直接和您联系:  是  否

■ 您认识考生的方式、认识的时间和了解程度, 对考生思想品德、道德修养方面的介绍:

■ 对考生学术水平、科研能力、实践能力、研究成果、知识结构、外语水平等的介绍:

- 考生的特长和弱点，该考生是否具有创新的潜力，有无继续培养的前途，对考生报考清华大学推荐免试研究生的意见：

推荐人签名：

年 月 日

附件 5:

## 清华大学计算机科学与技术系 2019 年全国优秀大学生夏令营

### 困难补助申请表

申请人姓名		联系方式	
省 份		本科院校	
住宿		车票	
收款人信息 (请务必准确填写)			
收款人帐号			
收款人姓名			
收款人身份证号			
开户行名称	(请填写“××银行××支行”)		
申请人身份证复印件正面		申请人身份证复印件背面	
申请理由:			
申请人签字: 日期:			
院系意见:			
院系盖章 日期:			

**填表备注:** 请考生如实填写并于报到现场提交本申请表。我系将对家庭经济困难考生的申请和补助费用进行审核, 补助标准详见夏令营通知。如获批准, 请提交车票以及住宿发票, 经济资助将择日汇出至收款人账户, 请注意查收。