

# 清华大学深圳国际研究生院（全日制）电子信息(计算机技术)专业硕士 2020 年研究生 统考招生说明

## 一、项目介绍

清华大学深圳国际研究生院（Tsinghua Shenzhen International Graduate School，简称 Tsinghua SIGS）是清华大学国内唯一的异地办学机构。现招收 2020 级（全日制）电子信息（计算机技术）专业硕士学位研究生。本项目前身是清华大学计算机系计算机技术全日制工程硕士项目，从 2009 年起已经连续招收了十余届学生，培养成果卓著，毕业生多次获评为校优秀毕业生、北京市优秀毕业生，受到广泛好评。本项目将延续之前培养特色和学科优势，重点培养方向包括互联网技术、媒体计算、网络安全、智能计算/人工智能等。

## 二、师资力量

本项目的教师由计算机科学与技术学科（教师：夏树涛、江勇、袁春、吴志勇、郑海涛、肖喜、王智、李琦）以及相关学科（教师：张永兵、袁博、郭振华、董宇涵、麦宋平）两部分构成。

## 三、学术研究

近三年共发表论文 200 余篇，其中，CCF-A 类论文三十余篇；SCI 检索论文八十余篇（JCR-1 区六十余篇），EI 检索论文一百余篇。学生在 NIPS, ICML, IJCAI, AAAI, CVPR, INFOCOM, CCS, ICDE, ACL, EMNLP 等顶级会议以及 TIT, ToN, JSAC, TSP, TPDS, TDSC, TIFS, TNNLS, TMM 等顶级期刊上发表论文四十余篇，标志着在人工智能、计算机网络、多媒体等领域进入国际前沿。

## 四、学术交流

以 15 级计算机技术工程硕士学生为例，到美国、英国、意大利、德国、韩国、加拿大、澳大利亚、瑞典、荷兰、西班牙、迪拜、奥地利、香港、台湾等地进行学术交流，共有 24 名学生参加总计 32 次交流活动，主要参加学术会议以及到著名大学做学术交流。



2017 年 8 月，赴墨尔本大学访问交流

## 五、实习实践

学生前往腾讯、华为、百度、阿里巴巴、网易、搜狗、电信、三星、意法半导体、深圳地铁、国家超算深圳中心、商汤、粒子加速科技等实践单位开展网络、大数据、语音、视频、图像等领域的专业实践。学生在实践过程中表现优秀，获得实践单位的好评，近3年共有12位学生获得专业实践奖学金。此外，学生还前往西藏、新疆、甘肃、宁夏等地的党政机关、企事业单位积极开展社会实践活动。



## 六、创业创新

17级硕士在2018年全国高校互联网应用创新大赛全国总决赛中获特等奖（奖金20万）。16级硕士在广东众创杯大学生启航暨第六届大学生创业大赛中获项目创新奖。在GeekPwn2017全球极客大赛中，本学科学生组成的“清晨李唐王”团队在“AI仿声验声攻防赛”斩获第一名。



### 学生创新创业获奖



17年10月，15硕黄雨晨、15博李润楠、14硕唐耀东、16硕王木组成的“清晨李唐王”团队在GeekPwn2017全球极客大赛“AI仿声验声攻防赛”中斩获**第一名**（指导教师：吴志勇）

#### [新闻链接]

本次比赛和“清晨李唐王”的成功也获得了各大媒体的广泛关注。

腾讯网：<http://tech.qq.com/a/20171024/025772.htm>

环球网：<http://smart.huanqu.com/roll/2017-10-11/11337469.html>

新浪网：<http://finance.sina.com.cn/roll/2017-10-24/doc-lymyyww46577.html>

中新网：<http://www.chinanews.com/0/2017-10-24/9370110.html>

凤凰网：<http://tech.ifeng.com/news/20171024/151737.html>

雷锋网：<http://www.leifeng.com/news/20171025/095723281172.shtml>

金融界：<http://www.jinrong.com.cn/tech/20171025/095723281172.shtml>

FreeBuf：<http://www.freebuf.com/events/151737.html>

**引起各大媒体的广泛关注**



## 七、招生对象

1、满足《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》等申请条件（具体见清华大学研究生招生网 <http://yz.tsinghua.edu.cn>）。

2、有意报考清华大学深圳国际研究生院（全日制）电子信息(计算机技术)专业硕士学位研究生。

3、对计算机技术领域研究有浓厚兴趣，所学专业为（但不限于）计算机、电子、微电子、软件工程、自动化、信息管理、统计学与应用数学、光电信息、机械电子、生物医学工程等。

4、学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

5、身心健康、诚实守信，学风端正，未受过任何处分。

## 八、招生与录取方式

### 1、报名方式

根据教育部关于印发《2020 年全国硕士研究生招生工作管理规定》的通知，在教育部规定时间登陆“中国研究生招生信息网”进行报名，按照《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》要求报名参加全国统一入学考试。

**报名网址：**“中国研究生招生信息网”

公网：<http://yz.chsi.com.cn>

教育网：<http://yz.chsi.cn>

**正式报名时间：**2019 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00—22:00

**报考单位代码：**10003 清华大学

**报考院系：**599 深圳国际研究生院

**报考专业及方向：**

类别	代码	专业类别	项目名称
专业学位	085400	电子信息	计算机技术

### 2、考试与录取

符合清华大学报考条件的考生，初试成绩达到本项目规定的基本分数要求且入围复试之后，根据初试和复试成绩，在招生计划内择优录取。

### 3、招生名额

37 人

#### 4、考试科目

项目名称	初试科目	复试科目
计算机技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④912 计算机专业基础综合	复试地点：校本部(北京)。 复试时专业综合考试内容：计算机系统结构、软件工程(二选一)。

#### 5、培养方式

学制 2-3 年，对满足修业要求的学生颁发清华大学硕士学历学位证。

#### 九、信息咨询、联系方式

项目联系方式：刘老师，0755-86203272

深圳国际研究生院招生办：0755-26036020/6617

清华大学研究生招生信息主页网址：<http://yz.tsinghua.edu.cn/>

清华大学深圳国际研究生院官网：<http://www.sigs.tsinghua.edu.cn/>

#### 十、清华大学深圳国际研究生院介绍

清华大学深圳国际研究生院（Tsinghua SIGS）是在国家深化高等教育改革和推进粤港澳大湾区建设的时代背景下，由清华大学与深圳市合作共建的公立研究生教育机构，致力于建设成为世界一流的研究生院，成为服务社会和引领发展的一流人才培养基地、学科交叉融合的国际创新研究中心，以及产学研合作和国际化办学的典范。

清华大学深圳国际研究生院是在清华大学深圳研究生院和清华-伯克利深圳学院的基础上建立的。2001 年创建的深圳研究生院在探索高等教育改革、服务地方经济与社会发展方面做出了许多积极的贡献；2014 年设立的清华-伯克利深圳学院在高水平深度国际合作办学方面探索了有益的经验，为国际研究生院的创建和发展奠定了有力的基础。

根据清华大学的发展战略和深圳市的产业需求，国际研究生院优先布局清华大学一流的工科学科并辅以创新管理，形成“6+1”个主题领域，包括：能源材料、信息科技、医药健康、海洋工程、未来人居、环境生态和创新管理。这些优势学科与深圳市的产业发展需求高度契合，将为深圳产业转型提供动力，为大湾区的社会创新发展助力，并有力地支持学校相关学科的发展，助推清华大学建设“双一流”。

清华大学深圳国际研究生院

2019 年 10 月