清华大学唐彦嵩助理教授招收计算机视觉方向研究生

唐彦嵩老师课题组依托清华大学深圳国际研究生院招收计算机视觉方向博士生、硕士生和博士后, 欢迎自动化、计算机和电子等相关专业背景的同学申请。

清华大学深圳国际研究生院(https://www.sigs.tsinghua.edu.cn)是**清华大学在国内唯一的** 异地办学机构,隶属于清华大学,采用和清华本部同等的培养标准,学生的毕业证和学位 证均由清华大学颁发,毕业院系为"深圳国际研究生院"。

如果你对计算机视觉、机器学习和人工智能感兴趣,欢迎加入唐老师实验室一起做一些原创性、有意思、有挑战的研究课题,在纯粹的科研环境中,尽最大努力发挥出自己的潜力。唐老师尊重学生想法,并拥有丰富的一线科研经验,会悉心指导学生的科研成长,遇到问题时会与学生共同商量解决,给予中肯的建议和指导。对于优秀的在读研究生,有机会在清华大学自动化系进行联合培养,也可以推荐到美国加州大学伯克利分校、英国牛津大学等顶级学府,或者微软亚洲研究院、华为、腾讯等企业研究机构进行访问与交流。

导师信息



唐彦嵩博士目前为清华大学的教研系列助理教授,博士生导师,特别研究员。他此前为牛津大学的博士后研究员(合作导师为英国皇家学会院士和皇家工程院院士 Philip H.S. Torr 教授),博士和本科均毕业于清华大学,并曾先后在美国加州大学洛杉矶分校和微软亚洲研究院进行访问交流。唐彦嵩博士多年来一直从事计算机视觉与模式识别等领域的相关工作,主要研究方向集中在对动态场景中的行为和物体进行智能感知。在领域内重要的国际期刊和会议(如 IEEE TPAMI、CVPR 等 CCF 推荐的 A 类期刊和会议)上发表论文 20 余篇,担任国际会议 International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition 2023 的领域主席。曾获得 2020 年清华大学优秀博士论文奖、2020 年清华大学"紫荆学者"荣誉称号(全校 10人)、北京市优秀毕业生、2021 年获中国人工智能学会优秀博士论文奖(全国 9 人)以及ECCV2022 Workshop 长视频实例分割赛道冠军。个人主页:https://andytang15.github.io

招生项目

博士生:

- 1. 课题组目前依托清华-伯克利深圳学院招收数据科学和信息技术交叉学科领域的学术型博士研究生,详情请见: https://www.tbsi.edu.cn/4791/list.htm
- 2. 课题组目前依托清华-鹏城实验室的联合培养项目招收工程型的博士研究生, 2023 年的详情请见: https://yzbm.tsinghua.edu.cn/publish/s03/s0302/detail/347ac2f4-a229-4693-

89fd-eae53365ef55?yxsdm=599

按照往年情况,第 N 年秋季入学的博士名额一般会在第 N-1 年的秋季确定,对课题组感兴趣的候选人建议在第 N-1 年的春季或者夏季开始联系,这样双方能有充分的了解。

硕士生:

1.课题组目前依托清华-伯克利深圳学院招收数据科学和信息技术交叉学科领域的学术型硕士研究生,详情请见: https://www.tbsi.edu.cn/4789/list.htm

2.课题组目前依托清华大学深圳国际研究生院招收人工智能工程硕士,详情请见: https://ai.sigs.tsinghua.edu.cn

课题组每年有少量推免和考研的硕士名额,欢迎各位优秀的候选人邮件联系。

博士后:

课题组常年招收计算机视觉方向的博士后,学校和深圳市将为博士后人员提供有竞争力的薪酬待遇。根据资历和个人学术情况,薪酬为 30~50 万元,由以下几个部分构成:

- 1.深圳市财政生活补贴 18 万元/年(免税, 2年, 具体发放以深圳市最新政策为准);
- 2.清华大学博士后基本工资 12 万元/年,本人和配偶无房且未享受公租房的可享受 2800 元/月的租房补贴(以学校最新政策为准);
- 3.学校提供两年共计2万元的科研补助支持博士后开展各类科助和学术活动;
- 4.按照相关规定参加社会保险及住房公积金,本人、配偶及未成年子女可申请深圳户口; 出站后留深工作的,符合条件者可申请30万元的留深科研资助(以深圳市最新政策为 准);
- 5.在站期间可按照相关规定,申请国家、省、市类科研项目等;
- 6.课题组每月科研补助。

博士生/硕士生申请要求

- 1. 对科研有热情、积极主动、踏实靠谱
- 2. 具有扎实的编程和数学基础
- 3. 有相关领域发表论文者优先

博士后申请要求

- 1. 对科研有热情、积极主动、踏实靠谱
- 2. 具有扎实的编程和数学基础
- 3. 以(共同)第一作者身份发表过2篇以上的CCF-A类论文,例如TPAMI,CVPR等

申请方式

欢迎感兴趣的同学申请和咨询,请将申请材料发送到唐老师邮箱。

邮箱地址: tang.yansong@sz.tsinghua.edu.cn

邮件主题: [博士后/博士生/硕士生申请] 学校-专业-姓名

邮件正文: 背景介绍

邮件附件: 个人简历、成绩单、代表性论文(如有)

合适的候选人一般会在三个工作日内收到邮件回复