

清华大学深圳国际研究生院 2022 年信息科学与技术学部优秀大学生夏令营报名通知

清华大学深圳国际研究生院将于 2022 年 7 月上旬举办“清华大学深圳国际研究生院 2022 年信息科学与技术学部全国优秀大学生夏令营”。活动旨在增进国内高校本科生对清华大学深圳国际研究生院信息科学与技术学部的了解，同时为接收 2023 级免试推荐研究生进行初步遴选工作。正式录取工作将根据清华大学的统一安排，在 2022 年秋季学期开学初进行。

本次活动以线上形式开展，夏令营活动开展时间如下：

项目名称	时间安排	开放席位
电子与通信工程	7 月 2 日-3 日	80
计算机技术	7 月 2 日-6 日	60
人工智能	7 月 2 日-5 日	90
大数据工程	7 月 2 日，7 月 4 日-7 日	70
互动媒体设计与技术	7 月 2 日-6 日	30
集成电路与系统	7 月 2 日-4 日	60

注意：活动具体日程后续将与入营名单同时公布。

一、申请资格

- 1.全国高校本科在校生（2023 年毕业），本科专业要求：信息科技、数理统计等相关专业。
- 2.本科前 5 学期总评成绩在该校同年级本专业排名中名列前茅，能获得所在本科院校推免资格。
- 3.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。
- 4.身心健康、诚实守信，学风端正，未受过任何处分。
- 5.英语听说读写能力强。

二、申请材料

- 1.有效身份证
- 2.在学证明（学生证）
- 3.个人简历
- 4.个人陈述：介绍本人专业背景、从事过的研究工作以及攻读研究生阶段的学习和研究计划等（千字以内，申请人签字后上传至报名系统）。
- 5.前 5 学期的各科成绩单与前 5 学期的年级总评成绩排名（需盖学校或院系教务部门公章）。

6.英语水平证明材料复印件。

7.其它材料：其他可体现学术水平和综合素质的获奖证书、学术论文、出版物等、专利、软件著作权等复印件。

三、申请方式及时间

1. 申请人通过清华大学全国优秀大学生夏令营报名服务系统注册登录，在线完成系统报名，并按要求上传材料，逾期不再接受申请。

报名时间：6月3日9点-6月26日23点

报名链接：<https://xlybm.yjszsfw.com>

2. 通知时间：6月30日18点前。请及时关注申请系统通知，回复是否参加意见。未入选者，不再另行通知。

3. 每位申请人在本学部只能同时申请1个项目（专业方向）的夏令营且需全程参加。

4. 申请人需保证全部申请材料的真实性，若有不实信息，将撤销相应资格。

四、咨询联系

专业代码 及名称	项目（方向） 代码及名称	咨询方式
085400 电子信息	01 电子与通信工程	唐老师 0755-26038836 tangben@sz.tsinghua.edu.cn
	02 计算机技术	刘老师 0755-86203272 liurita@sz.tsinghua.edu.cn
	03 人工智能	蔡老师 0755-86717869 meai@sz.tsinghua.edu.cn
	04 大数据工程	贺老师 0755-26038620 he.shuyun@sz.tsinghua.edu.cn
	05 互动媒体设计与技术	张老师 0755-86531654 irene.zhang@sz.tsinghua.edu.cn
	11 集成电路与系统	胡老师 0755-26036352 icas@sz.tsinghua.edu.cn

五、学部介绍

清华大学深圳国际研究生院信息科学与技术学部（简称：信息学部）成立于 2002 年，是清华大学深圳研究生院首批成立的教学科研机构之一，主要培养电子信息领域的博士和硕士研究生专业人才，并从事相关领域的基础理论和应用技术研究。

信息学部目前有电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、控制科学与工程四个一级学科博士点。2019 年在清华大学研究生院的统一部署下，学部开始进行硕士研究生教育改革，按电子信息专业方向先后设置了六个工程硕士研究生培养项目，包括电子与通信工程、计算机技术、人工智能、大数据工程、集成电路与系统、互动媒体设计与技术，扩大了工程硕士研究生培养规模。学部现有全职教师近 30 人，在读博士研究生 120 余人，硕士研究生 1100 余人；每年招收博士生近 50 人（含大湾区领军工程博士专项计划与鹏城实验室联合培养博士专项计划），硕士生约 450 人。

信息学部研究生培养以技术创新与工程应用型人才为目标，立足大湾区雄厚的电子信息产业基础与需求，建立了创新人才培养体系，包括人才培养方案、专业课程体系、高水平教学实验室、交叉型科研平台、企业联合培养基地等。学部年均承担各类科研项目经费近亿元，为人才培养和学术研究提供支撑。学部致力于成为服务社会和引领科技创新发展的一流人才培养基地，与当地企业紧密合作，力争成为校企合作协同育人的典范。

经过 20 年的建设和发展，信息学部已成为清华大学在粤港澳大湾区电子信息领域重要的人才培养基地、世界一流学科建设的重要组成部分、以及大湾区科技创新和经济发展的重要支撑力量。未来，学部将紧密结合国家重大发展需求和国际学科前沿，落实国家十四五科技发展规划和“双区”建设部署，发挥我校电子信息学科的基础优势与大湾区电子信息的产业优势，努力建成国际一流的电子信息领域研究生人才培养基地和科学研究高地。

学术研究：

学部紧密结合国际学术前沿和当地产业需求，布局学术研究方向并组织团队。重点发展人工智能与机器人、大数据与云计算、下一代互联网与智能感知网络、集成电路系统与设计、未来媒体与人机交互技术等对当地信息产业具有提升力、能够凸现清华大学学术优势的研究领域。学部下设电子信息科技、计算机科学与技术、信息处理与智能系统、微电子科学与技术四个研究所，建立了 1 个教育部计算机网络技术工程研究中心（深圳）、1 个省级工程技术研究中心、7 个市级重点实验室和工程实验室。

学部在研国家级科研项目 50 余项，包括国家重点研发计划、重大专项、国家自然科学基金重点项目、重大科研仪器研制等，年均科研经费超过 5 千万元；2021 年获中国电子学会科学技术一等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖、广东省科技进步二等奖等多项奖励；近 3 年累计授权专利 187 项，技术转移及科技成果转化 14 项，取得了显著的经济和社会效益。

人才培养：

学部累计培养毕业研究生 3600 余人，毕业生普遍受到用人单位的认可和好评。他们活跃在大湾区和全国各地的企事业单位，在科技创新和产业应用第一线发挥作用。

信息学部依托清华大学信息学院的电子系、计算机系、自动化系和微纳电子系（集成电路学院）的学科优势和特色，在清华大学深圳国际研究生院规划的“6+1”主题领域中“信息科技”下进行研究生培养。设置了人工智能、大数据工程等六个工程硕士学位项目和四个一级学科博士学位项目。学部导师与本部相关院系的教师团队以及合作企事业单位的科研团队紧密合作，建立了联合培养学生的机制。

校企合作：

学部与国内外顶尖 IT 企业建立了长期稳定的校企合作关系，在人才培养和学术研究中取得了多个有影响力的成果。与华为、腾讯、平安、商汤以及深圳市交通大数据中心等单位建立了 8 个联合培

养基地。与腾讯合作成立互动媒体设计与技术工程硕士培养项目。相关成果获清华大学教学成果一等奖，深圳市教学成果一等奖。