

清华大学深圳国际研究生院 2022 年先进制造学部 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 月举办“清华大学深圳国际研究生院 2022 年先进制造学部优秀大学生夏令营”。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及先进制造学部的了解，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。

此次夏令营包含智能制造和仪器仪表工程两个项目，其中智能制造包括机械（智能制造）和电子信息（智能制造）两个方向。

本次活动以线上形式开展，夏令营活动开展时间为 7 月 4-6 日，具体时间及活动安排另行通知。

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：

机械（智能制造）：机械工程及其他相关学科；

电子信息（仪器仪表工程）和电子信息（智能制造）：仪器、机械、电子、信息、自动化、光学工程、生物医学工程等理工科。

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。

3. 对工程开发与科学研究兴趣浓厚，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。

二、申请材料

1. 有效身份证明（二代居民身份证）。

2. 在学证明（学生证）。

3. 个人陈述 1 份：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）。

4. 两位与申请学科相关专家（具有副教授以上或相应职称）的“专家推荐信”。

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. 个人简历。

7. 英语水平证明材料复印件。

8. 其它材料：包括获奖证书复印件（学术类相关奖项），能体现自身学术水平的学术论文、出版物等。

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1日8:00-6月25日8:00。

报名链接：<https://xlybm.yjszsfw.com>。

2. 通知时间：7月2日23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. 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

电话：0755-26036058，0755-26036356

邮箱：wen.jiamin@sz.tsinghua.edu.cn

（请以“先进制造夏令营咨询”为题发送邮件）

五、学部介绍

先进制造是国家发展最重要的支柱产业，是中国从制造大国走向制造强国的重要领域，对国家技术进步、经济繁荣与国防安全具有重要作用和广阔应用前景。

清华大学深圳国际研究生院先进制造学部渊源于1932年成立的清华大学工学院机械工程学系。依托清华大学机械工程学科八十多年发展的雄厚基础，结合深圳市地方经济发展的迫切需求，清华大学深圳国际研究生院自2003年开始先进制造学部的建设，经过十几年的发展，先进制造学部已成为清华大学在先进制造领域人才培养和科学研究的重要基地，世界一流机械工程学科建设的重要组成部分，以及地方科技和经济发展的重要支撑力量。先进制造学部致力于培养具有国际视野和创新创业能力的先进制造领域复合型人才。与本部共建，在机械工程、仪器科学与技术两个全国重点学科上具有硕士、博士学位授予权。与德国柏林工业大学、亚琛工业大学密切合作，开展国际化双硕士学位培养。结合深圳市制造产业优势，建有多多个高水平研究生专业实践基地。学部目前拥有17名教师，全部具有博士学位，年富力强，敢于创新。十几年间已培养工学博士、工学硕士和工程硕士500多人，在科研、工程、教育、管理等领域为国家和企业的发展发挥重要作用。

先进制造学部的科学研究立足于世界科技发展前沿，并紧密结合“中国制造2025”发展战略，充分利用深圳的制造业基础和产业配套优势，发挥先进制造学部的光机电学科交叉优势，重点发展智能装备与仪器、精密和超精密加工、精密测控、微纳制造、生物制造、光电信息存储等方向，促进制造业的转型升级和创新发展。学部目前建有国家光盘工程研究中心深圳分中心、深圳市生物制造工程实验室、深圳市LED封装技术重点实验室等科研平台，为高水平的科学研究和人才培养提供平台支持。十二五期间，学部承担国家“863”、“973”、支撑计划、国家自然科学基金、重大专项、粤港招标、企业横向合作项目等100多项，在精密加工与虚拟制造、小型化分析仪器、生物3D打印装备、精密光

学测量仪器、线路板拆解装备、舰船蔬菜智能生长系统、电动汽车动力系统等方面获得重要研究进展和技术转移。

项 目 详 情 请 登 录 网 站：
https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zsxx_1053/list.htm?project=%u7855%u58EB%u7814%u7A76%u751F&subject=%u7535%u5B50%u4FE1%u606F

欢迎有意报名先进制造学部 2022 暑期夏令营的同学参加 6 月 17 日上午 9:00 的招生说明会。

会议方式：腾讯会议

会议号：796-717-881