

清华大学电子工程系微波与天线研究所开放日报名通知

一. 清华大学电子工程系微波与天线研究所开放日通知

清华大学电子工程系微波与天线研究所将于 2019 年 6 月 29 日在清华大学罗姆电子工程馆举办“清华大学微波与天线研究所 2019 年开放日”活动。活动通过讲座、参观、师生交流等形式，增进国内高校本科生和研究生对清华大学电子工程系微波与天线所的了解，同时为拟申请 2020 级免试推荐博士生(包括直读和非直读)的学生提供和博士生导师直接见面交流的机会。开放日预计接纳人数 30 人，食宿请自行解决，活动当日提供午餐。

二. 活动简介

1. 研究所介绍

微波与天线研究所依托于“微波与数字通信技术国家重点实验室”和“清华信息科学与技术国家实验室(筹)”，于 2010 年从通信与微波研究所中分离出来，现有教授 3 名，副教授 3 名，副研究员 1 名，讲师 1 名。

研究所承担多项国家重点科研项目，包括国家自然科学基金重大项目、973 重点基础研究项目、863 重大项目、国家科技重大专项等。近五年，研究所在 IEEE Transactions on Antenna and Propagation, IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques 等业内顶尖的杂志、会议上发表论文 100 多篇，申请国家发明专利 10 余项。

在科研环境和条件方面，研究所拥有覆盖从 10 MHz 到 67 GHz 的网络分析仪及各种相应配件，频谱分析仪、数字频率计数器、噪声系数测试仪、数字信号发生器、动态信号分析仪等全套测试仪器，拥有性能先进的天线测量暗室，拥有完整的电磁场与微波系统 EDA 软件、集成电路与系统仿真设计软件以及大型并行计算机，可以很好地满足学科的发展和进行高水平的实验和研究。

微波与天线研究所以电磁场与微波技术的研究内容为核心，面向无线通信、航空航天、电子对抗、射频芯片等新兴或正在蓬勃发展的产业的需求，提倡科学研究与应用实践的相互结合和促进，突出基础理论研究和电磁应用系统开发的相互带动，在天线与天线阵列设计、智能天线系统、电磁场数值算法、集成芯片片上互连、电波传播等方面进行了大量的研究和实践工作，并获得了优异的成果。

2. 专业需求

电子科学与技术、电磁场与微波及其他相关专业。

3. 您的收获

深入了解清华大学微波与天线研究所各个课题组的情况；

了解研究所测试仪器及设备；

与清华大学微波与天线研究所的各位老师面对面交流、沟通，明确适合自己的研究方向。

三. 报名资格

全国高校本科和研究生在校生(2020 年毕业)，专业要求：电子科学与技术、电磁场与微波等其他相关专业。

1. 对本科在校学生的要求:

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（综合成绩排名前 5 %）。

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。

身心健康、诚实守信、学风端正，未受过任何处分。

2. 对研究生在校学生的要求

科研工作系统深入，学术研究成果突出。

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。

身心健康、诚实守信、学风端正，未受过任何处分。

四. 申请材料

1. 必须材料

1). “清华大学电子工程系微波与天线研究所开放日申请表” 1 份（本科在校学生和研究生在校学生请填写各自的表格）。

2). 本科在校学生要求提供前 5 学期的各科成绩单与前 5 学期的年级总评成绩排名。

3). 研究生在校学生要求提供发表的学术论文和其他学术成果证明材料。

2. 附加材料（可根据自身情况选择提交）:

1). 英语水平证明材料复印件。

2). 其他材料：包括获奖证书复印件（学术类相关奖项）等。

五. 申请方式

登录 www.ee.tsinghua.edu.cn 或[点击阅读原文](#)，查看报名通知并下载附件开放日申请表；将申请表、成绩单扫描件和附加材料的扫描版通过电子邮件发送至：thueemw2019@126.com，邮件标题为“姓名+开放日报名申请”，申报的截止时间为 2019 年 6 月 16 日 24: 00 前。

开放日参加者需携带书面材料用于材料核实和博士生导师查阅。包括：申请表打印、签字，和附加材料等（本科生需携带前 5 学期的各科成绩单与前 5 学期的年级总评成绩排名）。

活动联系人：陈文华 孙旺宇

电子邮件：thueemw2019@126.com

清华大学电子工程系微波与天线研究所

2019 年 5 月

附件 1: 清华大学电子工程系微波与天线研究所开放日申请表（本科在校生用）:

附件 2: 清华大学电子工程系微波与天线研究所开放日申请表（研究生在校生用）: