

## 天津大学微电子学院 2021 级研究生招生夏令营活动通知

重要提示：天津大学将对参与夏令营正式营员提前面试选拔，欢迎有意报考我校 2021 级研究生的同学积极申请。

我院举办 2021 级研究生招生夏令营活动，旨在为一批热爱科研、基础扎实、素质全面、德才兼备的应届本科毕业生继续深造和发展搭建平台、创造机遇。活动举办期间，将全面介绍院系和学科发展近况，邀请相关领域专家学者开设专题讲座、学术论坛、设计创作；同时，还有导师见面会、优秀学长交流会等活动。参与合格营员将有机会被我校提前面试录取为 2021 级研究生。

天津大学是教育部直属国家重点大学，其前身为北洋大学，始建于 1895 年 10 月 2 日，是中国第一所现代大学，素以“实事求是”的校训、“严谨治学”的校风和“爱国奉献”的传统享誉海内外。1951 年经国家院系调整定名为天津大学，是 1959 年中共中央首批确定的 16 所国家重点大学之一，是“211 工程”、“985 工程”首批重点建设的大学，入选国家“世界一流大学建设”A 类高校。

天津大学微电子学院是国家确定的首批建设与筹建的“示范性微电子学院”之一。学院师资力量强大，现有教职工 60 余人，拥有专职教授 19 人、副教授 20 人，讲师 2 人，预聘教师 5 人，博士生导师 30 人、学术型硕士生导师 51 人、专业型硕士生导师 63 人。教师中有加拿大工程院院士 1 人，国家杰青 2 人，其他专家计划 5 人次，教育部新世纪（跨世纪）优秀人才入选者 6 人。

学院学科实力雄厚，建设有电子科学与技术博士点和博士后流动站、微电子学与固体电子学为国家二级重点学科等。学院拥有天津大学国家集成电路人才培养基地、天津国家现代服务业集成电路设计产业化基地、教育部先进陶瓷与加工技术重点实验室（方向之一）、天津市成像与感知微电子技术重点实验室、天津市物联网国际联合研究

中心，天津市集成电路设计中心、天津市集成电路与计算系统技术工程中心、天津市红外成像技术工程中心等教学科研平台。

学院科研成果丰硕，始终聚焦国际科技发展前沿、聚焦国家重大战略需求、聚焦国民经济主战场，开展前沿基础与重大工程技术研究。在射频太赫兹互联感知芯片微系统、图像传感器芯片与系统、智能感知与硬件安全、定制化计算芯片、微纳电子材料与器件、无源射频感知和网络系统、物联网芯片与微系统等研究方向形成了特色及优势。近三年，荣获天津市科技进步一等奖 1 项、广西技术发明一等奖 1 项、中国电子学会自然科学二等奖 1 项、中国电子学会技术发明二等奖 1 项、天津市专利金奖 1 项。承担系列国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点和面上、天津市人工智能重大专项、国防相关的重点项目与重大产学研合作项目 300 余项，科研经费超过 1 亿元。在国内外学术期刊上发表高水平学术论文 400 余篇，授权发明专利 200 余项，深入开展校地合作，积极参与天津大学佐治亚理工深圳特色学院、青岛海洋工程研究院、合肥创新发展研究院建设，服务区域发展战略，多项成果实现产业化。强大的科研基础为研究生培养提供了一流的平台环境。

学院高度重视研究生培养工作，现有硕、博在校学生 600 余人。学院认真实施“三全育人”“五育并举”人才培养综合改革计划，加快构建具有天津大学特色的高水平微电子人才培养体系，通过文化情怀育人、国际视野育人、创新实践育人、产教融合育人，培养具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力的卓越微电子人才。

除了国家奖学金、学业奖学金、导师助研等奖助学金外，多家企业在学院设置奖学金，如天津大学昂瑞微电子奖学金、斌桥锐芯奖学金、唯捷创芯奖学金、安森美奖学金等。大多数毕业生都进入到中国航天科工集团、中国航天科技集团、中国电子科技集团等国家战略性重点单位以及华为、中兴通讯、紫光展锐、海思半导体、恩智浦半导

体、中芯国际集成电路、京东方科技等国内外知名、行业领军企业的重要岗位工作。

学院的全日制专业学位研究生享有与学术型研究生相同的奖学金、助学金等政策。

微电子学院以下专业招收直博生和硕士生		
招生类型	专业代码	专业名称
学术型硕士 /直博生	080902	电路与系统
	080903	微电子学与固体电子学
	080904	电磁场与微波技术
专业型硕士	085400	电子信息（电子与通信工程方向）
		电子信息（集成电路工程方向）

微电子学院热忱欢迎各类高校的下述本科专业（但不局限于）优秀应届毕业生通过夏令营走进学院，加深了解，寻求共赢，共创辉煌：**电子科学与技术、电子信息工程、集成电路设计与集成系统、通信工程、物联网工程、计算机科学与技术、软件工程、光学工程、光电子、应用物理、应用数学、材料科学与工程**等相关专业。

### 一、申请基本资格条件

(1) 来自教育部公布的一流大学建设高校、研究生院高校、一流学科建设高校或具有推荐免试攻读研究生资格院校的 **2021 届应届本科毕业生**。

(2) 学习成绩优秀，一流大学建设高校和研究生院高校学生学习成绩排名须在班级或专业前 30%；一流学科建设高校或所在专业为国家重点学科院校的学生学习成绩排名在班级或专业前 10%；或有突出成果、论文或特殊专业特长者；或在全国重大竞赛中获奖者；或具备推荐免试攻读研究生优先。

(3) 英语水平良好，达到英语六级水平（成绩 $\geq$ 425分）或四级成绩优秀（成绩 $\geq$ 550分）优先。

(4) 对从事学科学术研究有浓厚兴趣，具有一定创新力和潜能。

## 二、申请办法

考生访问天津大学研究生招生信息网—服务系统—[2021级暑期夏令营](http://202.113.8.92/gstms/examineeIndex.action) (<http://202.113.8.92/gstms/examineeIndex.action>) 填报申请

申请时间 6月12日-6月29日。

## 三、资格审查

申请者须提交如下材料（通过报名系统提交电子版照片）：

1. 证明学习成绩及排名的成绩单或证明件，并加盖学校教务部门或学院公章；

2. 相关证明材料（英语四、六级成绩单；学生证；各类奖励材料）。

我院以教育背景、学业水平、科研能力、综合素质为主要评价依据，由学科专家对申请者进行资格评审。学校一般将在2020年7月3日之前通知合格入围者。未接到入营通知的同学皆为未入选者，不再另行通知。

## 四、入营时间、人数

参加夏令营的同学须上传申请材料（见第三条款要求）、身份证、学生证按时报到，具体日程见入营通知。

开营时间为7月8日，活动时间为2天，招生计划为50人左右。

## 五、活动内容

- ①学术交流、专题讲座；
- ②优秀校友读研感悟分享、联谊座谈；
- ③导师线上见面会；
- ④个人风采展示及面试考核。

## 六、组织实施

网络远程，可使用zoom会议平台。

## 七、招生优惠政策

天津大学将根据申请材料、面试综合考核情况及入营期间表现，提供相应的研究生招生优惠政策。

享受研究生招生优惠政策名单将于2020年8月中下旬在天津大学研招办网站 (<http://yzb.tju.edu.cn>) 上予以公示。

天津大学2021级研究生招生夏令营的招生优惠政策分设A、B两档标准：

(1) A档

合格营员如获得所在学校的研究生推荐免试资格，并按学校规定时间内通过教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>），完成所有规定流程后，可直接拟录取；

如未获得所在学校的研究生推荐免试资格，但报考我校2021级硕士研究生的合格营员，可享受B档优惠政策。

(2) B档

合格营员报考我校2021级硕士学位研究生，考试成绩达到我校的相应学科门类复试基本分数线（即学校线，含总分、单科分数）后，可直接参加复试，不受学院分数线限制，表现优异者可优先拟录取。

此外，我校录取的学术型推荐免试硕士研究生，可直接录取为直接攻读博士学位研究生（直博生），或在学期间表现优秀者，可申请硕博连读。

## 八、其它注意事项

受疫情影响，请考生安心备考，学院未有来校要求，切勿擅自来校。

夏令营相关工作的解释权在天津大学微电子学院。

天津大学微电子学院

2020年6月12日