“天大梦想，仪路启航”——天津大学精仪学院 2025 级研究生招生夏令营

报名通知

天津大学精密仪器与光电子工程学院拟于 7 月 2 日至 4 日举办 2025 级研究生招生夏令营活动。热忱欢迎各类高校和本校兄弟学院相关专业优秀应届毕业生通过夏令营走进精仪。学生本科专业包括但不限于测控技术与仪器、智能感知工程、光电信息科学与工程、电子科学与技术、生物医学工程，也欢迎物理、机械、材料、电子、数学、生物等相关专业学生报名。

学院举办 2025 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录取为 2025 级研究生。

精仪学院具有一流的学科和学术地位。现有 2 个国家级教学团队，1 个国家级实验教学示范中心，5 门国家级精品课程，3 门国家级精品视频公开课，2 门国家级精品资源共享课，2 门国家级一流课程，9 项国家级教学成果奖，主编 3 本（套）国家“十二五”规划教材。荣获首届全国优秀教材建设一等奖。2010 年，测控技术与仪器专业入选卓越工程师培养计划。2014 年，精密仪器与光电子虚拟仿真实验教学中心获批国家级虚拟仿真实验教学示范中心。现有 3 个国家级一流本科专业建设点，1 个天津市一流本科专业建设点，2 个一级学科国家重点学科，2 个一级学科天津市重点学科，3 个博士点，3 个硕士点，2 个博士后流动站。建有精密测试技术及仪器全国

重点实验室、光电信息技术教育部重点实验室、微光机电系统技术教育部重点实验室。3 个天津市重点实验室、1 个教育部工程研究中心、4 个天津市工程中心。

学院拥有雄厚的师资力量，现有教职工 235 人，其中教授 66 人，副教授 97 人，博士生导师 88 人，硕士生导师 169 人，中国科学院院士 1 人，中国工程院院士 1 人，国家级有突出贡献的中青年专家 5 人，国家级教学名师 1 人，国家“973”计划项目首席科学家 3 人，百千万人才工程国家级人选 3 人，国家杰出青年科学基金项目获得者 2 人，国家优秀青年科学基金项目获得者 5 人，中国青年女科学家 1 人，教育部新世纪人才 18 人，中国青年科技奖获得者 1 人，教育部创新团队 2 个，中国科协“青年人才托举工程”入选者 9 人。

一、申请基本资格条件

（1）来自教育部公布的“双一流”建设高校或具有推荐免试攻读研究生资格院校的 2025 届应届本科毕业生。

（2）学习成绩优秀，教育部批准设立研究生院的高校学生学习成绩排名须在班级或专业前 30%；未设立研究生院的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资格者优先。

（3）英语水平良好，原则上达到英语六级水平（成绩≥425 分）或四级成绩优秀（成绩≥550 分）或托福（TOEFL）成绩达到 90 分或雅思（IELTS）成绩达到 6 分或 GRE 成绩达到 300 分。

（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 。

未满足夏令营申报条件或夏令营考核未通过的同学，可关注学院后续普通推免选拔批次。

二、申请办法

1. 招收专业

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	类型
080300	光学工程	01	光学工程方向	学术型
080300	光学工程	02	光电子技术方向	学术型
080400	仪器科学与技术	00	不区分研究方向	学术型
085400	电子信息（专业学位）	01	光学工程	专业型
		02	光电子技术	专业型
		03	仪器仪表工程	专业型

2. 申报途径：考生访问天津大学研究生招生信息网—服务系统—2025 级暑期夏令营（网站：http://202.113.8.92/gstms/examineeIndex.action）填报申请。

3. 申请时间：6 月 5 日-6 月 19 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，需加盖公章；

2. 相关证明材料（英语四、六级成绩单；学生证；各类奖励材料）；

3. 个人简历（一页以内，附在证明材料后）。

学院以教育背景、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，择优遴选。学院一般将在 2024 年 6 月 25 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，具体日程见入营通知。可查询精仪学院官方网站（http://jyxy.tju.edu.cn/cn）公告栏。

开营时间:7 月 2 日-4 日；人数：100 人左右。

五、活动内容

①学院概况介绍、专家讲座

②科研学术沙龙

③环游天大

④走进实验室、优秀校友读研感悟分享

⑤科研能力与综合素质测评（需准备 ppt）

学院对营员进行适当形式的考核（依照我校接收推免基本工作流程），要求营员按要求全程参加夏令营活动根据考核结果确定合格营员名单及分档情况，通过推免系统对合格营员颁发复试合格单。

六、组织实施

本年度学院夏令营采用线下的方式举办，申报且初审通过的同学，可参加学院夏令营相关活动。

营员待遇

1、食、宿、差旅：学院提供夏令营期间住宿及早餐、午餐，对录取后的异地学校营员，入学后资助夏令营期间往返火车或汽车票（参照二等座、硬卧标准凭票据申请）费用。

2、保险：天津大学精仪学院将为营员购买在营期间人身意外伤害保险。

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 2024 年 8 月中下旬在天津大学研招办网站（网址：http://yzb.tju.edu.cn）上予以公示。

天津大学2025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

A+档 合格营员取得《复试成绩合格单》，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（学院将于9月份与考生签署《录取确认承诺书》);

A-档 合格营员如获得所在学校的研究生推荐免试资格，并选报天津大学，同等条件下优先录取。

如未获得所在学校的研究生推荐免试资格，但报考我校2025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2025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。

八、其它注意事项

举办形式为现场，具体入营安排待入营名单确定后另行通知。可查询精仪学院官方网站（http://jyxy.tju.edu.cn/cn）公告栏。

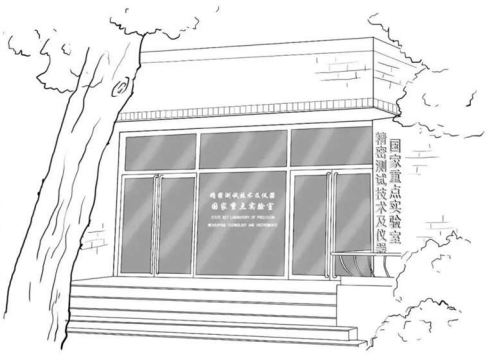
九、联系方式

地址：天津市南开区卫津路92号天津大学精仪学院研究生事务中心（第17教学楼305室）

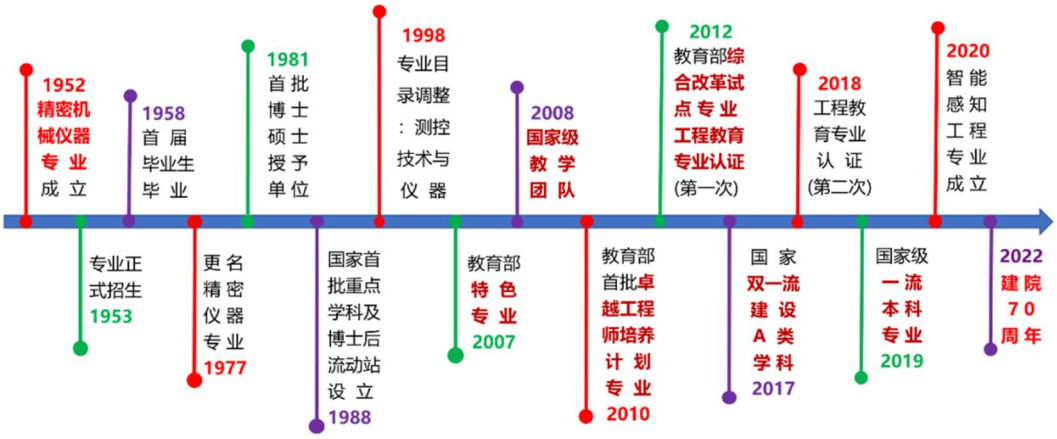
咨询电话：孟老师022-27401298（学院研究生教学管理）

邮箱：mengli11@tju.edu.cn

精仪学院“仪器科学与技术”学科



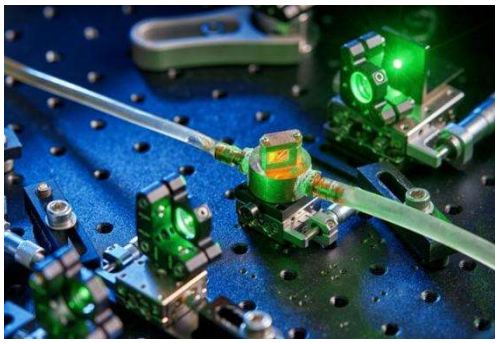
天津大学“仪器科学与技术”学科为国家“211”工程重点建设学科、“985 工程”国家一级创新平台，是我国第一批国家重点学科，第一批博士点、博士后流动站，第一批硕士学位授予单位，2007 年被第一批认定为国家一级重点学科，在历次全国排名中，分列第六、第一、第三、第三名。自全国高校仪器仪表类专业教材编审委员会(1963 年)和教育部仪器类专业教学指导委员会成立以来，一直是主任单位。学科建有国内精密测试领域唯一的全国重点实验室（天津大学、清华大学）。1952 年，天津大学“仪器科学与技术”学科建立了我国第一个测量仪器本科专业，1959 年在我国率先招收和培养本专业研究生，2019 年首批设置智能感知工程专业高校。60 多年来，本专业共培养了包括国家领导人、两院院士、985 高校校长、国有大型企业负责人在内的 7000 余名本科生、2000 余名硕士生、600 余名博士生，为国家测量仪器领域做出了重要贡献。



天津大学“仪器科学与技术”学科形成了一支以工程院院士为专

业学术带头人、国家杰出青年基金获得者为专业负责人的高水平师资队伍。现有专任教师 94 人，正高 27 人，副高 50 人，45 岁以下中青年教师 76 人，占比 71.0%。专任教师中有国家“973”计划首席科学家，国家杰出青年基金获得者，“百千万人才工程”国家级人选，中国青年科技奖获得者，教育部新世纪优秀人才，全国先进教育工作者，天津市教学名师。专业教学团队荣获国家级教学成果奖 6 项、天津市级教学成果奖 9 项，专业教师获得天津市高等学校教学名师奖、宝钢教师优秀奖、全国高校青年教师教学竞赛一等奖等十余项个人教学奖励。

精仪学院“光学工程”学科



天津大学精仪学院光学工程学科是国家重点一级学科，建有光电信息技术教育部重点实验室，拥有光学工程一级学科硕/博士学位授予权，以及光电子与光子学技术和光学工程两个二级学科硕/博士学位授予权，设有光学工程博士后流动站。自 2018 年以来，光学工程学科承担 973 计划项目主持单位项目 1 项，973 计划项目课题 1 项；国家重大科学仪器设备开发专项主承担项目 1 项；国家重点研发计划主承担项目 1 项，国家重点研发计划课题 18 项；国家自然科学重大科研仪器研制项目、重点基金、面上基金、青年基金 86 项，各类科研经费累计实到 2.26 亿元。共发表学术论文 1246 篇，其中 SCI 收录论文 809 篇，其中包括 Nature Physics，Nature Photonics，Nature Communications，Advanced Materials，Physical Review Letters 等国际顶尖期刊论文。授权发明专利 222 项；出版专著 11 部。获得国家技术发明二等奖 1 项，中国专利金奖

1 项；省部级科研奖励 6 项。获国家级教学成果二等奖 2 项，全国优秀教材建设一等奖 1 项，省部级教学奖励 2 项。获批首批国家级一流课程 1 门。光学工程学科现有教学科研人员 73 人，其中中国科学院院士 1 人，国家“973”计划项目首席科学家 2 人，国家级教学名师 1 人，国家级高层次人才 11 人，省部级高层次人才 3 人；教育部“创新团队”1 个。天津大学精仪学院光学工程学科涵盖了广泛的研究方向，包括新一代光纤传感技术、光电成像技术与系统、新型激光与光电子技术、超快激光技术和应用、集成光电子学与器件、太赫兹光子学（太赫兹源/探测、器件及成像应用）、超高速光通信技术与系统、光纤通信网核心技术、非线性与光量子技术、生物医学光子学成像技术等。