

同济大学物理科学与工程学院 2024 年优秀学生暑期学校活动通知

活动时间：2024 年 7 月 6 日（周六）-7 月 7 日（周日）

活动地点：同济大学四平路校区

为促进全国各高校优秀大学生之间的交流，增进优秀大学生对同济大学物理科学与工程学院的了解，我院将开展优秀学生暑期学校活动。

本次暑期学校拟择优招收 100 名左右学员，实际人数将根据报名情况适当调整。本次活动同步预选拔 2024 年度推荐免试研究生，本年度原则上将不再举行其他推免生选拔活动。

一、学院、学科简介

现有教师 85 人，其中，教授 54 人，副教授 27 人，包括：院士 2 人，国家级人才 8 人，国家级青年人才 9 人，重点研发计划首席 6 人。

现有物理学一级学科博士点 1 个、二级学科博士学位和硕士学位授予权专业各 4 个、博士后科研流动站 1 个、国家工科物理教学基地 1 个、教育部和上海市重点实验室各 1 个。建有国家级教学团队、国家自然科学基金创新群体、教育部创新团队各 1 个。2019 年应用物理学入选全国一流建设专业，2020 年获批教育部强基计划及拔尖计划基地；在教育部第五轮学科评估中获评“A-”。

面向国际学术前沿，聚焦“波与材料微结构”领域，形成了“声子学与热能科学”、“光子晶体和特异材料”、“精密光学及应用”、“微结构物理与器件”、“声学基础与应用”优势特色研究方向，支撑了先进微结构材料教育部重点实验室、上海市数字光学前沿科学研究基地、上海市全光谱高性能光学薄膜器件及应用专业技术服务平台 3 个省部级创新研究基地，参与了上海自主智能无人系统科学中心的建设，形成了“以前沿科学研究为基础，以尖端技术创新为特色，以学科交叉融合和支撑经济社会发展为外延”的创新平台系统。

全职引进欧洲科学院院士 1 人，构建中欧纳米声子学联合实验室，与欧洲、美国、新加坡等国家建立了广泛深入的国际合作，每年牵头组织国际纳米声子学大会；近五年，组织学生赴国外联合培养和学术交流共 202 人次、短期访学和参加竞赛 66 人次，获国际物理竞赛奖项 17 项、49 人次；国际高水平学者 118 人来校访问和学术交流。

二、申请者资格

1. 国内大陆物理、光电信息、材料、声学、电子信息等相关专业 2025 届应届毕业生；
2. 达到或接近所在高校推荐免试生要求，创新能力或科研能力出色的学生，可适当放宽要求；
3. 有志于从事科学研究工作，理论基础扎实，有较强的科研实践能力；

4. 英语水平良好;
5. 遵守学术道德规范;
6. 身心健康。

三、申请流程

(一) 申请起止时间:

即日起至 2024 年 6 月 10 日 17:00 (以平台报名及邮箱接收时间为准)

(二) 申请需提供材料:

a. 通过同济大学研究生招生管理平台的“推免预报名”系统 (<https://yzbm.tongji.edu.cn/>) 报名

b. 将以下材料电子版, 发送至 physicsaca@tongji.edu.cn, 要求所有支撑材料按顺序合并为一个 PDF 文件, 邮件名为: 2024 年暑期学校申请-拟报考方向-本科学校-姓名, 文件名为: 拟报考方向-本科学校-姓名

1. 《同济大学优秀学生暑期学校报名表》(见附件);
2. 本科成绩单与总评成绩排名证明(均须加盖教务处或院系公章);
3. 外语水平证明复印件(如: 英语四六级考试成绩、TOEFL/GRE/GMAT 成绩等);
4. 拟攻读学位相关学科的副教授(及以上)职称的专家书面推荐信 2 份(原件自行保管, 待正式录取时需提交)

5. 其他材料（体现个人学术水平的、有代表性的学术论文首页，专利，各类获奖或资格证书等）。

（三）申请方式：

申请人于 6 月 10 日 17:00 前平台报名、将相关材料发送指定邮箱，**两者缺一不可**。

入选者名单将通过学院网站 (physics.tongji.edu.cn) 公布，并短信通知本人。未接到短信通知的学生皆为未入选，不再另行通知。

四、活动内容

此次活动主要以线下方式进行，内容如下（具体安排以后续通知为准）。通过全程活动考察，结合综合考核，评选优秀学员。综合考核将按照我校研究生招生复试的要求进行。

	时间	内容
活动安排	2024.7.6	开营仪式；学科宣讲；
	周六	实验室参观
	2024.7.7	学科宣讲；笔试、面试
	周日	

五、信息公开：

（一）遴选学员办法及名单：

我院将从学生申报材料中本科就读学校、成绩及排名、科研潜力及获奖情况、外语水平等方面综合考虑，遴选学员。

申请截止后 10 个工作日内，在学院网站公布入选学员相关信息。

(二) 优秀学员评选办法及名单：

通过笔试、面试、提交报告等形式，对学员的专业课、外语能力、专业和综合素质等方面进行综合考评，选拔出优秀学员。

暑期学校活动结束后 10 个工作日内，在学院网站公布暑期学校优秀学员相关信息。

六、 优秀学员奖励政策

1. 获得母校推荐免试资格的优秀学员，如第一志愿申请我院直博生，学院根据招生规模和暑期学校考核成绩排名依次录取，额满为止，推免阶段复试成绩可参考暑期学校考核成绩。

2. 未获得推荐免试资格的优秀学员，如参加全国研究生入学统一考试并第一志愿报考同济大学物理科学与工程学院，进入复试可在同等条件下优先录取。

(注：如教育部 2025 年招收推免生的办法有所调整，以教育部政策为准。)

七、 注意事项：

若发现入营者申请材料弄虚作假，则立即取消入营者一切由此享受的优惠政策，并保留追诉的权利。

联系人：刘老师

联系电话: 021-65983380

咨询及接收材料邮箱: physicsaca@tongji.edu.cn

同济大学物理科学与工程学院

2024年5月21日

附件：

同济大学优秀学生暑期学校报名表

姓名		性别		学号	
本科就读学校和学院					
专业及年级		身份证号码			
专业类别	<input type="checkbox"/> 国家一流学科 <input type="checkbox"/> 其它				
外语水平					
联系电话		E-mail			
通讯地址				邮编	
个人简历 (1、自高中起主要学习和工作经历；2、本科期间获得的奖励和荣誉；3、参加过的科研工作和学术成果；4、其他对申请有参考价值的情况。页面不够可续页)：					
拟报考导师姓名	导师一		导师二		
申请人声明： 我保证提交的申请表和申请材料真实、准确，若有任何弄虚作假行为，我愿意承担相应的责任。					
申请人签名：_____年 月 日					
导师意见：			学院意见：		

备注：申请人不用填写导师意见及学院意见。