

2025 年同济大学航空航天与力学学院优秀学生暑期学校活动通知

一、学院、学科简介及活动目的

同济大学航空航天与力学学院拥有力学和航空宇航科学与技术两个一级学科博士点和博士后流动站。学院现有教职员工 118 人，其中入选国家级高层次人才计划（含青年人才计划）教师 8 人，入选省部级人才计划教师 20 余人。近年来，学院先后获批上海市 IV 类高峰学科“飞行器力学与控制”、民航总局“民航航空器结构智能辅助适航重点实验室”、教育部重点实验室等。学院拥有国家级力学实验教学示范中心、国家级力学虚拟仿真实验教学中心、中国商飞-同济大飞机研究院、同济大学-欧洲直升机公司国家级工程实践中心、中国航发商发-同济大学航空发动机适航技术联合创新中心、同济大学-中国商飞飞机内饰与创意设计中心等一批科研和教学平台，为学科发展和高水平人才培养提供了坚实支撑。学院面向科学前沿和国家重大需求组织开展科学研究。近五年，作为牵头单位主持国家重点研发计划项目 3 项、国家自然科学基金重点项目 3 项、优青项目 2 项、叶企孙科学基金 1 项等重要科研项目。科研成果获得省部级奖励 10 项。其中作为第一单位和排名人获得中国力学学会自然科学奖一等奖和二等奖各 1 项、上海市自然科学奖二等奖 1 项等多项奖励。面向力学学科前沿和国家重大需求开展科学研究，整体科研能力处于国内前列，研究特色鲜明、成果卓著，支撑了我国大型客机 C919、宽体客机 C929、商用航空发动机长江 1000 等国家重点型号的研制。

学院面向国际学术前沿和国家重大战略需求，以“社会栋梁、专业精英”为目标，把培养具有深厚爱国情怀、扎实基础理论、系统专业知识、广阔全球视野、卓越科研攻关和实践创新能力的拔尖创新人才作为崇高使命和责任。为使更多优

秀在校大学生对同济大学航空航天与力学学院的学科特色、科研优势，以及学院的研究生培养、国际交流、师资力量等方面有一个更全面的了解，也为学院从中发现具有培养潜力的优秀学生，同济大学航空航天与力学学院将于 2025 年 7 月 4 日至 6 日面向全国高校 2026 届本科毕业生举办优秀学生暑期学校活动。



二、 报名条件和营员规模：

1. 国内大陆高校 2026 届本科毕业生；
2. 达到或接近所在高校推荐免试生要求的学生；
3. 具有力学、航空宇航科学与技术学科相关的专业背景，例如工程力学、飞行器制造工程、土木工程、机械等相关专业；
4. 有志于从事力学、复合材料、航空航天领域研究工作，有较强的科研潜力；
5. 英语水平良好；
6. 遵守学术道德规范；
7. 本年度暑期学校预计招收正式学员 150 人左右，实际入营人数将根据报名情况适当调整；

8. 招生类别及申请专业（考生仅限选择一种申报类别）：

申报类别	学位类别	申请专业名称
直博生	学术型	力学
		航空宇航科学与技术
硕士	学术型	力学
		航空宇航科学与技术
直博生/硕士 (卓工专项)	专业型	机械

备注：申请专业为机械的，在“专项计划”中需选择“工程硕博士专项”。



三、 申请流程

通过同济大学研究生招生管理平台系统（<https://yzbm.tongji.edu.cn/>）报名，无需寄送纸质材料。

1. 报名时间

(1) 申请力学和航空宇航科学与技术专业的：即日起至 2025 年 6 月 12 日下午 17:00；

(2) 申请卓越工程师学院卓工专项的：即日起至 2025 年 6 月 6 日上午 11:00。

2. 报名材料

- (1) 个人简历（word 或者 pdf 格式）；
- (2) 本科学校成绩单（由教务处或院系盖章）；
- (3) 本科成绩排名证明（由教务处或院系盖章）；
- (4) 英语成绩证明材料（如国家英语四、六级考试成绩、TOFEL 成绩或 GRE/GMAT 成绩等，直博生申请者英语六级成绩不低于 425 分）；
- (5) 学术成果发表情况（附发表刊物的封面、目录、正文首页，若未正式发表需附录用通知证明）；
- (6) 其他证明材料（各类获奖证书、专利著作权等证书）；
- (7) 教师推荐信（工程硕博士专项及直博生必须有两份拟攻读学位学科相关的副教授及以上专家通过报名系统电子签署的推荐信，其他学生不用提交）

工程硕博士专项及直博生需在报名系统内填写推荐教师的单位、姓名、有效的手机号码及邮件地址等信息。报名系统将自动推送推荐信填写链接，请在报名截止前与推荐教师确认完成推荐信的在线填写、电子签署及验证。

备注：报名参加同济大学国家卓越工程师学院 2025 年优秀学生暑期学校活动的学生，需在“专项计划”中选择“工程硕博士专项”。



四、 活动安排

2025 年 7 月 4 日至 6 日线下举行，具体安排学院后续另行通知。

（申报卓工专项的，活动时间在 2025 年 6 月 18 日至 6 月 20 日，具体安排以卓越工程师学院通知为准）



五、 信息公开

1. 遴选学员办法及名单

航空航天与力学学院将对报名者的申报材料进行严格审核，根据学生的教育背景、科研成果、外语水平以及本科在读期间表现等各方面素质进行综合考评，确定入选学员名单，并拟于6月25日前在航空航天与力学学院网站公布。

2. 优秀学员评选办法及名单

按照同济大学研究生入学考试复试的要求进行考核，以此作为优秀学员评选依据。暑期学校活动结束后五个工作日内，在航空航天与力学学院网站公布暑期学校优秀学员名单。

暑期学校优秀学员评选办法：根据综合成绩评定。总分350分，其中专业课考核100分（理论力学+材料力学笔试），专业外语笔试50分，外语口语和听力50分，专业综合150分（主要考察本科成绩及科研业绩、专业基础能力、培养能力、分析和语言能力、综合素质，各占30分）。

（申报卓工专项的，遴选学员及优秀学员评选办法以卓越工程师学院相关规定为准，详见《同济大学国家卓越工程师学院2025年优秀学生暑期学校活动通知》，链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/ZqeTskKt5kNHenu-GHfAww>）



六、 优秀学员政策

1. 优秀学员如取得其所在学校推荐免试研究生资格，学院将按照接收规模从高分到低分依次录取，额满为止，推免阶段复试成绩可参考暑期学校考核成绩。

2. 优秀学员如未获得其所在学校推荐免试研究生资格，但在 2026 年全国硕士研究生招生考试中以第一志愿报考我院，初试成绩达到我院力学或航空宇航科学与技术专业的复试分数线并进入复试的，在同等条件下优先录取。

注：如教育部 2026 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

1.学员在暑期学校期间的食宿由同济大学统一安排。食宿及意外险费用由学院承担，交通费用自理。

2.学员在暑期学校期间发生的医疗费用及因个人行为导致的意外事故，由学员本人承担。

3.请带好身份证，便于办理入住手续。

4.申报卓工专项的，相关规定以卓越工程师学院通知为准。

若发现入选者申请材料弄虚作假，或未全程参加暑期学校活动，则立即取消入选者一切由此享受的优惠政策，并保留追诉的权利。

有关 2025 年同济大学航空航天与力学学院优秀大学生暑期学校的相关事宜，均可参阅同济大学航空航天与力学学院网站

<http://aero-mech.tongji.edu.cn/>，或通过下列方式联系咨询：

电 话：021-65981138

联系人：董老师

邮 箱：donghaiqing2008@tongji.edu.cn



同济大学航空航天与力学学院

2025 年 5 月 14 日