

西安交通大学航天航空学院

2019 年全国优秀大学生夏令营通知

西安交通大学航天航空学院于 2005 年 4 月 10 日成立，设有空天工程、工程力学两个系。拥有机械结构强度与振动国家重点实验室、力学实验教学国家示范中心，教育部多功能材料与结构重点实验室、教育部新型飞行器服役环境预示研究中心、陕西省先进飞行器服役环境与控制重点实验室、陕西省航天结构振动控制工程实验室、陕西省无损检测与结构完整性评价工程技术研究中心、陕西省核结构安全与力学国际联合研究中心。建有国际工程教育中心、国际应用力学中心两个国际基地。拥有力学、航空宇航科学与技术两个一级学科博士授权点，设有力学博士后流动站。其中二级学科固体力学为国家首批博士点、首批国家重点学科。此外，还拥有航天工程、航空工程专业硕士点。

学院师资力量雄厚，教职员工 119 人，教师 92 人（教授 43 人、副教授 39 人、讲师 10 人）。其中，“长江学者”6 名、国家杰出青年基金获得者 5 名、国家 973 项目首席科学家 5 名、“千人计划”学者 4 名、“万人计划”创新领军人才 1 名、“百千万人才工程”国家级人选 3 名、教育部跨（新）世纪人才 12 名、博士生导师 40 余名。全部教师均具有博士学位、95%以上教师具有海外留学经历、27%的教师从哈佛、牛津、剑桥、东京大学等国际一流大学获得博士学位，45 岁以下的教师近 60%。拥有国家自然科学基金创新研究群体（两期）、教育部创新研究团队和“111 引智”团队（两期）。我院以首席单位主持国家 973 项目 5 项，以及 863 项目、国家重大专项、国家自然科学基金重点项目等国家级科研项目 300 余项。获国家自然科学基金二等奖 5 项、国家科技进步奖和国家科技发明奖 6 项、省部级科研成果奖 50 余项；国家教学成果一等奖 1 项、二等奖 2 项，省部级教学成果奖 10 余项。

与美、英、日、德、法、加拿大等国家的大学和科研机构在科学研究、人才培养等方面具有广泛深入的长期交流与合作。培养的学生享有极高的社会声誉，如美国工程院院士、中国科学院外籍院士、德国科学院院士、布朗大学教授高华健，美国工程院院士、美国科学院院士、哈佛大学教授锁志刚，中国工程院院士陈政清，国家技术发明奖一等奖获得者、国家科技进步奖获得者、全国人大常委会委员陈惠波，原国家体育总局局长、中共十七大、十八大中央委员刘鹏，喜马拉雅 FM 联合创始人兼联席 CEO 余建军等一大批杰出人才。众多毕业生在航天集团、中广核等国家大型企业担任要职，在哈佛、布朗、哥伦比亚大学等世界名校担任教授。

除学校和社会提供的各类奖学金外，学院还设有以著名力学家唐照千教授命名的“唐照千奖学金”、计算力学与控制（中美联合）研究生专项奖学金、知名企业潍坊雷诺汽轮机股份有限公司设立的“雷诺奖学金”，中国航天基金会“罗麦科技”奖助金，俞茂宏教授捐赠设立的强度理论研究奖，沈文钧教育发展基金，沈亚鹏教育发展基金等。

为了促进各高校优秀大学生之间的交流、我院将于2019年7月5日-7日举办全国优秀大学生夏令营。通过学术讲座、参观、交流等方式，让入营的学员浓缩体验未来学术生涯的无穷魅力，结交学界挚友、了解航天航空学院。

一、活动时间

2019年7月5日-7日（7月4日报到）

二、活动内容

1. 学院发展历史介绍：介绍西安交通大学航天航空学院的发展历史，以及人才培养、教学和科研等方面的情况；
2. 专业宣讲会：由各系所负责人向学生介绍各专业的研究方向、专业实验室的规模和研究生毕业去向等，使学生对各专业及研究方向有更进一步的了解；
3. 知名教授学术前沿讲座：知名教授和学科带头人做专题讲座和学术报告，解答学生疑惑、培养学生对科研工作的兴趣；
4. 冷餐会，与学院教师面对面交流；
5. 参观国家重点实验室、各专业方向实验室及兴庆校园；
6. 参观创新港；
7. 参观西迁纪念馆；
8. 参加学院接收推荐免试研究生的提前面试。

三、优惠政策

学院将根据申请材料、面试成绩以及入营期间的表现，选拔合格的营员，提供相应的研究生招生优惠政策。

四、申请资格

欢迎力学、航空航天、机械、能源动力、化工、材料、电气、自动化等相关专业背景的三年级在校本科生（2020届本科毕业生），且学习成绩优异者参加本届夏令营。前五学期专业成绩要求如下：

1. A类“双一流”建设院校，排名前20%；
2. B类“双一流”或“双一流”学科建设院校，排名前10%；
3. 非“双一流”院校，排名前5%。

(在科研、竞赛等方面有优异表现者，可适当放宽)

五、申请流程

5月1日至5月31日期间，申请人登录“西安交通大学夏令营报名系统”(<http://gmis.xjtu.edu.cn/zsbm/xlygl>)---阅读查看学院夏令营相关规定---注册获取报名号---用报名号重新登录---填写报名信息、上传报名材料后保存提交。

上传材料清单：

- 西安交通大学航天航空学院2018年优秀大学生夏令营申请表(附件一，含盖章)；
- 本科阶段成绩单1份(加盖学校或学院教务部门公章)；
- 英语四、六级证书复印件或其它外语水平的证明材料；
- 其他证明材料(如已发表论文、专利、各类获奖或资格证书)；
- 身份证(正、反面)和学生证扫描件；
- 夏令营安全责任协议书(附件二，含签字)。

【注意事项】

在系统中提交的报名材料请按上述顺序扫描整理到一个pdf文档中并压缩后上传，材料力求精简，突出重点，总页数最多不超过20页，英语水平证明和其他获奖证书建议采用缩印的形式，图文清晰即可。

六、审核入营

1. 夏令营的材料审核与入营工作将6月3日-10日进行，请申请者密切关注并及时确认是否参加。入营名单及相关安排将在西安交通大学航天航空学院网站上公布，请申请者密切关注。届时未接到入营通知的同学皆为未入选者，不另行通知。
2. 入营人数：外校120名，本校不限。

类型	专业
学术型(硕博贯通)	力学
	航空宇航科学与技术
专业学位	航空工程
	航天工程

七、注意事项

1. 夏令营具体日程安排，其他具体事项等将在夏令营活动举办前正式通知；
2. 夏令营期间院方将为全部营员提供免费食宿；
3. 全程参加夏令营的正式营员将会获得旅费补贴，营员可在报到注册时向会务组提供所在高校或家庭所在地前往西安的**单程旅票**（乘坐飞机的同学需提供**行程单**而非登机牌），补贴金额以两地**火车硬座票价**的官方价格为准，未及时提供报销凭证的视为放弃申请补贴；
4. 在夏令营期间，学院为每位营员购买意外保险一份，在此期间发生的医疗费用及因个人行为导致的意外事故，由营员本人承担相应责任；
5. 请提前到达与推迟离开的营员自行解决在西安的各项事宜；
6. 未在规定时间内报到者视为自动放弃参加入营资格；
7. 营员报到后要求全程参加夏令营活动；
8. 若发现申请材料弄虚作假，取消或追回申请人一切由此获得的权益，并保留追诉的权利。

八、联系方式

咨询电话：029-82668754

E-MAIL: zmma@mail.xjtu.edu.cn

学院主页网址：<http://sae.xjtu.edu.cn/>

更多相关内容请留意西安交通大学航天航空学院网站相关招生信息。

西安交通大学航天航空学院

2019年4月29日