

# 西安交通大学航天航空学院

## 2018 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，现有教职员工 115 人，教师 91 人（教授 38 人、副教授 36 人、讲师 17 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。98%以上的教师具有博士学位、85%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、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 2018 年 7 月 6 日-8 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

2018 年 7 月 6 日-7 月 8 日（7 月 5 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. 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. 参加学院接收推免研究生的提前面试。

## 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

1. C9、985、211 院校,具有力学、航天、航空、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（2018 届本科毕业生）；
2. 学习成绩优异，C9 高校本科前五学期总评成绩排名在专业前 50%，985 院校本科前五学期总评成绩排名在专业前 20%，211 院校本科前五学期总评成绩

排名在专业前 10%；（注：在科研、竞赛等方面有优异表现者，如已在重要学术期刊上发表论文、获得国际级或国家级竞赛奖项、获双学位等，上述排名要求可适当放宽。）

3. 非 211 院校的相关国家重点学科的三年级在校本科生前五学期总评成绩排名在专业前 10%。

## 五、申请材料：请按以下顺序装订纸制申请材料并邮寄

1. 西安交通大学航天航空学院优秀大学生夏令营申请表 1 份（附件一）；
2. 本科阶段成绩单原件（需校教务部门盖章）1 份；
3. 英语水平证明材料复印件（四、六级英语，托福、GRE、雅思等）；
4. 个人陈述（格式不限）1 份；
5. 其他证明材料复印件（如已发表论文、专利、各类获奖或资格证书）各 1 份；
6. 夏令营安全责任协议书 2 份（附件二）。

## 六、申请方式

1. 申请者将“西安交通大学航天航空学院 2018 年夏令营活动申请表”（见附件）发至邮箱：zmma@mail.xjtu.edu.cn；邮件名称：姓名 XXX-XXXX 大学；文件名称：姓名 XXX-XXXX 大学
2. 申请截止时间：2018 年 6 月 15 日
3. 材料提交。请将申请表打印盖章后，与其他材料一同邮寄至：西安市咸宁西路 28 号西安交通大学航天航空学院陈老师（邮编：710049，电话：029-82668754）。截止日期为 6 月 15 日（以材料寄出邮戳时间为准），过期不再接受申请。以 EMS 方式邮寄，并注明“夏令营申请材料”。
4. 只通过邮箱报名而未邮寄书面材料者，报名不予受理。

## 七、审核入营

1. 夏令营的材料审核与入营工作将在 6 月 20 日结束，入营名单及详细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 100 名，本校不限。

## 八、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. 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；
3. 为所有营员提供食宿和交通补助（单程非高铁硬座标准，需要票据报销）；
4. 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；
5. 未在规定时间内报到者视为自动放弃参加入营资格；  
营员报到后要求全程参加夏令营活动；
6. 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。

## 九、联系方式

咨询电话：029-82668754

E-MAIL: [zmma@mail.xjtu.edu.cn](mailto: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。