**浙江大学航空航天学院及浣江实验室简介**

1. **航空航天学院简介**

浙江大学航空航天学院下设航空航天系和工程力学系，拥有航空宇航科学与技术和力学两个一级学科和相应的博士后流动站，其中固体力学为二级学科国家重点学科，力学、航空宇航科学与技术为浙江省一流学科。学院拥有力学、航空宇航科学与技术、电子科学与技术3个一级学科博士学位授予权，机械、电子信息两个大类专业学位博士学位授予权。

学院现有事业编制教职工157人，其中：教师109人，专职研究人员2人，在站学科博后23人，实验技术人员11人；另有在站企业博后25人。学院现有两院院士4人；国家特聘专家、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者等国家级人才23人次；浙江大学求是特聘教授19人。国家优秀青年科学基金获得者、“万人计划”青年拔尖人才入选者等国家级青年人才26人次。

学院建有应用力学研究所、流体工程研究所、生物力学与应用研究所、飞行器设计与推进技术研究所、智能无人系统研究所、空天信息技术研究所、航天电子工程研究所、微小卫星研究中心等8个研究所（中心）。学院拥有一批国家和省部级教研平台，包括国家工科基础课程力学教学基地、国家级力学实验教学示范中心、国家基础学科拔尖学生培养计划2.0基地和软物质力学学科创新引智基地（111计划）；教育部航空航天数值模拟与验证重点实验室、教育部新型飞行器联合研究中心、微小卫星与星群教育部协同创新中心（培育）；以及4个浙江省重点实验室、3个浙江省协同创新中心、2个浙江省工程实验室和1个浙江省国际科技合作基地。

学院网站：<http://saa.zju.edu.cn/>

学院师资队伍：<http://saa.zju.edu.cn/szdw/list.htm>

**二、浣江实验室介绍**

浣江实验室由诸暨市人民政府、浙江大学及浙江大学控股集团有限公司三方于2022年8月15日签约共建，于2022年9月26日登记为事业单位法人，于2023年1月16日正式揭牌运营。实验室以航空航天领域重大产业需求为导向，开展前沿技术创新与“卡脖子”关键核心技术攻关，集聚高层次研发管理人才，实施科技成果转移转化。实验室建有微纳星群与信息技术、智能无人系统、现代导航与感知技术、软体机器人与智能器件、先进飞行器、空天共性技术共六大研究中心，人才培养、产业孵化、交流引智共三个公共平台及三个航空航天领域重点实验室，打造集科学研究、成果转化、人才引育、产业孵化于一体的高能级创新平台。

浣江实验室面向航空航天领域科技发展前沿，充分发挥三方区位经济、人才科研及产业化管理等优势，集聚一批高层次人才、取得一批高水平成果、孵化一批高科技项目，承担国家、省重大战略性科技创新项目，建设“带科研、带人才、带项目、带培养”功能全面的新型研发机构，推动诸暨智能视觉“万亩千亿”新产业平台发展，助力诸暨成为全国航空航天领域具有重要影响力的研发创新高地、人才引育高地和高新技术产业高地。

浣江实验室网站：<http://hj.cn-cn.cc/>

备注：浣江实验室专项学生第一学年由学校统筹安排住宿，第二学年起由实验室安排住宿，培养地点为诸暨。