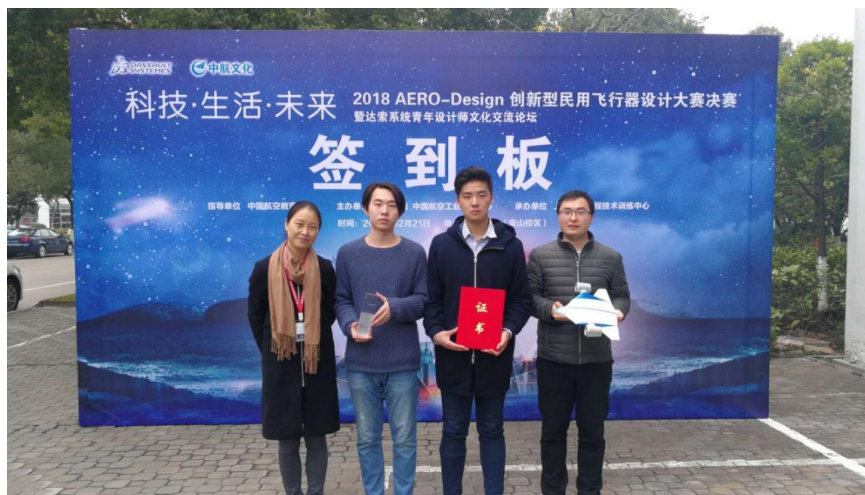


角逐民用飞行器设计大赛，上海大学航模队荣获第六名

12月21日上午9时，2018 Aero-Design 创新型民用飞行器设计大赛决赛在上海大学工程训练中心隆重举行。经过激烈的角逐，上大航模取得了第六名的佳绩，并荣获优秀奖。



2018 AERO-DESIGN 创新型民用飞行器设计大赛是由中国航空工业文化中心与知名软件公司法国达索系统共同发起的一项专业级设计竞赛。本次大赛，一共有 272 支队伍向大赛组委递交了作品，最终入围决赛的有 5 支代表队 10 部作品。

2018 AERO-Design 民用创新型飞行器设计大赛决赛入围名单

作品编号	作品名称	团队成员	学校
5	空中旅行家	吴思等	北京航空航天大学
11	“红细胞”盒式翼布局垂直起降无人机	吴翰等	西北工业大学
15	NPU INNOVATION-2018	杨涛等	西北工业大学
18	小型救援飞行器	徐琰等	南京航空航天大学
20	未来多功能汽车	刘招金等	东北农业大学
30	雨燕城市飞行器	贾宝旭等	北京航空航天大学
34	Falcon-Answer	康瑞元等	西北工业大学
41	Nuaaer-C, E. M.	林沐阳等	南京航空航天大学
45	Hyperion	白志亮	西北工业大学
48	CQ-20“蟾蜍”高速货运无人机	吴定豪等	上海大学

上海大学航模队成立于 2018 年 2 月，社团立足于上海大学理学院力学学科在结构设计与模拟、机自学院在自动控制方面的特色与优势，经过近一年不懈的努力，在航模设计方面取得了长足进步。本次我校航模队参赛作品为“蟾蜍”高速货运无人机，由吴定豪、游桦、李博等同学创作设计，其主要设计功能包括：具有垂直起降能力，能够承担急速快递，满足偏远运输的货运需求，同时也具备执行抢险救灾工作的潜力。蟾蜍在中国传统文化中是吉祥之物，机身形如蟾蜍，意蕴“得金蟾者必大富也”。



与全国知名航空高校的学子在同一个舞台上交流竞争，对于成立不足一年的上大航模来说社团而言，无疑是巨大的挑战。能在 272 支代表队中进入决赛，又能在最终的决赛中，获得优秀奖，实属来之不易！本次决赛，前三名均为西工大所获，体现出该校龙头航空院校本色，南航与东北农业大学的各一部作品分获第四、第五名，我校作品获得第六名。一方面，成绩的取得极大地鼓舞了航模队队员们的信心，另一方面，通过参赛，也找到了与国内顶尖航模队的差距，为上大航模队的进一步发展找到了努力的方向与目标。今后，上大航模队将积极组织参与此类比赛，以参赛带动航模设计理念的创新，以参赛带动航模制作、模拟与试飞水平的提高，力争把上大航模队打造成为我校特色鲜明的大学生创新实践活动平台。

