附件8

关于组织参加第四届中国研究生未来飞行器创新大赛的

通知

一、赛事简介

大赛以“创新改变未来”为理念，围绕飞行器技术创新，着力增强广大研究生创新创业能力、综合实践能力，培养、发掘高素质拔尖创新人才。

大赛由北京航空航天大学、中国人民解放军战略支援部队航天工程大学（以下简称“航天工程大学”）联合承办。各培养单位携手共进，一起努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位、航空航天院所厂企及社会上有较大影响力，被国内外研究生培养单位和行业广泛认可的全国性、高层次重要赛事，逐步向高水平国际重大赛事迈进。

二、参赛对象

在校研究生或已取得研究生录取资格的大四本科学生（需提供学校保研或录取证明）。鼓励以团队形式参赛。若团队参赛，每队人数不超过5人，允许跨单位组队。

涉及学科主要有：机械工程、控制科学与工程、力学、电力工程、兵器科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、仪器科学与工程、计算机科学与技术、光学工程、土木工程、安全科学与工程、材料科学与工程等。

三、赛题及作品提交

1．主题

军民携手 飞向未来

2．题目

（1）航空器（固定翼、旋翼、扑翼等）设计

（2）航天器（含跨大气层飞行器）设计

（3）航空、航天分系统设计

（4）新概念飞行器及飞行任务设计

（5）临近空间及跨介质飞行器设计

说明：本届大赛鼓励未来飞行器智能化应用新概念、新原理、新方法和演示验证。

3．作品提交

作品分为创意类和实物类作品。参赛作品通过大赛网站提交项目报告书。项目报告书为比赛最终评比材料。设计方案、数字模型、动画、视频、研究报告等可作为附件一并提交。如作品包含实物模型，在初赛时提供视频材料，决赛时进行实物展示或飞行演示。

大赛不受理涉密作品和存在知识产权纠纷的作品。

四、 大赛安排

大赛分为初赛与决赛，初赛采用网上评审形式，决赛采用现场答辩及实物演示的形式。

报名时间：4月20日前提交《研究生参加“中国研究生创新实践系列大赛”报名表》。

1.2018年3月，发布大赛通知；

2.2018年3月至5月，网上参赛报名及作品提交。参赛团队须在2018年3月至5月注册并完成报名，参赛队所在单位需对本单位参赛队伍进行资格审核。（具体报名、审核方式将在正式通知中发布）

3．2018年6月至7月，大赛初赛。将组织专家进行网上评审；

4.2018年8月17-19日，在航天工程大学举行总决赛。

注：各项内容具体时间安排以正式通知为准。

作品提交要求、申诉仲裁与纪律处罚、知识产权与保密、大赛时间安排等其他相关事宜详见第四届中国研究生未来飞行器创新大赛指南。大赛最终解释权归中国研究生未来飞行器创新大赛组委会所有。

本届大赛后续相关事宜敬请关注大赛官方网站及微信公众号：

大赛官网：[www.ffvc.org](http://www.ffvc.org) ；大赛微信号：CGFFVC，微信名称：未来飞行器

五、其他事项

凡参加全国系列大赛的团队（或个人）应提交报名表，如获奖将按照《河南理工大学研究生创新实践（成果）奖励办法（修订）》（校研〔2017〕30号）《河南理工大学研究生学业奖学金管理办法（修订）》（校研〔2017〕28号）给予相应奖励。

教师联系人：张倩倩3987506 15225828660

电子信箱：yjsxslt@hpu.edu.cn