

北京航空航天大学文件

北航党政办字〔2019〕15号

关于启动第二十九届“冯如杯”竞赛的通知

各单位：

为积极引导广大学生参与创新实践与科学研究活动，培养学生自主创新能力，大力营造有利于青年学生健康成长和实践创新的校园文化氛围，服务创新型国家建设，经研究决定启动第二十九届“冯如杯”竞赛。

“冯如杯”竞赛自举办二十九年来，逐渐形成了以“创新、求实、团队、公平”为核心的竞赛精神，倡导协同创新，学科交叉，国际化发展，鼓励团队合作，崇尚学术道德，强调公平竞争。“冯如杯”竞赛精神是二十九年来积淀而成的宝贵财富，激励了我校一代又一代学生积极参与科技创新实践。

“冯如杯”竞赛已经成为我校师生参与度高、范围覆盖面广、社会影响力大的品牌活动。竞赛充分贯彻《北京航空航天大学章程》中培养具备科学基础、人文素养、创新意识、实践能力和国际视野等综合素质的领军领导人才，坚持“把一流学生培养成一流人才”的工作理念，创新培养机制，提高人才培养质量。

本届“冯如杯”竞赛采用“一杯三赛”制度，即同时举办“冯如杯”学生创意大赛、“冯如杯”学生学术科技作品竞赛和“冯如杯”学生创业大赛，继续推动“创意、创新、创业”三创体系，激发创意思维，增强创新意识，提升创业能力，实现从创意到创新再到创业的传承与转化，同时引导学生立足国家经济社会发展需求，开展多学科交叉融合创新实践、推动优秀项目的可持续发展，进一步服务于学校领军领导人才培养体系。

为打造一流本科生教育，加强人才培养顶层设计，促进教学与科研相融合，强化创新创业实践对拔尖创新人才培养的突出作用，本届“冯如杯”竞赛加大了创新创业人才的选拔和培植力度，鼓励以技术为核心的优秀作品参赛，加大对优秀科技创新团队的资金支持和专家指导，全方位营造北航浓郁的学生科技创新文化氛围，为培养一流拔尖创新人才提供强有力支撑。

为做好第二十九届“冯如杯”竞赛的各项工作，现将相关事宜通知如下：

一、竞赛指导思想

本届“冯如杯”竞赛力争体现专业化、规范化、精细化、产业

化；秉承“强化基础、突出实践、重在素质、面向创新”的理念，传承发扬冯如精神，营造航空航天特色学术科技氛围；培养具有学科前瞻性、多学科交叉性、结构多元化和广泛应用前景的科技项目，注重创新型人才培养工作；逐步实现从“重数量”向“重质量”转变、从“单学科”到“多学科”转变、从“课外”到“课内”转变、从“奖励重学院”向“奖励重团队”转变；以推进素质教育为主题，以提高人才培养质量为核心，以创新人才培养机制为重点，促进专业教育与创新创业教育有机融合，完善学校创新创业人才培养体系，让创新成为每一位北航人的习惯。

二、竞赛组织机构

主办单位：北京航空航天大学科学技术研究院
北京航空航天大学教务处
北京航空航天大学学生处
北京航空航天大学招生就业处
北京航空航天大学科学技术协会
北京航空航天大学资产管理有限公司
共青团北京航空航天大学委员会

承办单位：北京航空航天大学科学技术协会
共青团北京航空航天大学委员会

组委主任：赵 罡

组委副主任：王荣桥、马进喜、王祖林、王晓峰
肖 洪、董卓宁

组委会委员：郭洪波、肖杰、王俊、郑磊、郑征、王艳东、胡殿印、方志、万志强、梁颖华、胡春明、纪一鹏、李东升、从保强、秦中峰、单伟、张筱、丁丁、蒲放、侯丹丹、赵世奎、张驰、董敏、王扬、鲁光泉、郑晓宁、刘斌、梁帮龙、董云峰、苗建军、钱政、张京娟、沈成平、王雷华、泮伟江、张渊、宋友、王亚、吴文峻、陈新、张巍、李牧、胡勇、董萍萍、程群锋、张绍丽、泮伟江、杜治洲、于金龙、吕浩宇、丁永斌、刘科生、高静、马锐、李广玉、闵敏、李俊良、祝贺、陈晓娟

组委会秘书：刘洋、谢琴

组委会办公室：校团委（知行北楼107）电话：010-82313231。

三、竞赛时间安排

2019年3月25日 14:00- 2019年4月7日 12:00	创意大赛、科技竞赛、 创业大赛	网上申报
2019年4月8日 8:00- 2019年4月19日 18:00	创意大赛、科技竞赛、 创业大赛	学院有效性审查、生成排名
2019年4月19日 08:00-18:00	创意大赛、科技竞赛、 创业大赛	学院提交科技竞赛排名、创意大赛项目汇总表、创业大赛项目汇总表、累进创新项目推荐表的纸质版（一式一份、科研副院长签字、盖学院行政章），及表格电子版；不涉密承诺书；自然

		科学类、哲学社科类纸质版论文、创业策划书。
2019年4月20日	创意大赛、科技竞赛、创业大赛	学校有效性审查
2019年4月21日	创意大赛、科技竞赛、创业大赛	学校有效性审查结果公示
2019年5月4日	创意大赛	入围一等奖答辩结果公示
2019年5月4日	创业大赛	入围现场答辩结果公示
2019年5月4日	科技竞赛（哲学社科类）	入围一等奖答辩结果公示
2019年5月10日	科技竞赛	入围现场答辩结果公示
2019年5月11日	创意大赛	特等奖现场答辩
2019年5月12日	创业大赛	现场答辩、集中评审
2019年5月12日	科技竞赛（哲学社科类）	一等奖答辩
2019年5月17日	创业大赛	金奖现场答辩
2019年5月18日		文化节主场活动、展览展示
2019年5月19日	科技竞赛	现场答辩、集中评审
2019年5月19日	科技竞赛	入围一等奖答辩结果公示
2019年5月25日	科技竞赛	一等奖现场答辩
2019年6月1日		“冯如杯”闭幕式暨冠军路演赛

四、竞赛申报工作

1. 由各学院、书院主管科研和学生工作的领导担任本学院、书院竞赛领导小组成员，负责参赛项目选拔和推荐；原则上由各学院、书院分团委书记担任本学院、书院领导小组秘书。

2. 本届“冯如杯”竞赛申报采取网上申报。竞赛下设“互联世界”和“节能减排”两类主题专项竞赛。具体申报方式详见附件一《北京航空航天大学第二十九届“冯如杯”竞赛申报流程》。

3. 各学院、书院应严格按照启动文件要求和各项竞赛章程认真细致的做好项目申报工作，竞赛期间组委会对参赛项目的有效性进行审核确定，对出现的问题根据附件九《北京航空航天大学“冯如杯”竞赛奖惩条例》进行严肃处理。

五、竞赛评审工作

1. 在学校有效性审查前，各学院、书院完成所有项目有效性审查和“冯如杯”学生学术科技作品竞赛项目的院级评审，并向组委会提交项目学院、书院评审意见表。具体审核要求参见附件二《北京航空航天大学第二十九届“冯如杯”竞赛学院、书院审核说明》。

2. “冯如杯”学生创意大赛项目由评审委员会进行网上评审，确定部分二、三等奖的获奖项目，并推荐优秀项目进入一等奖答辩环节。

3. “冯如杯”学生创业大赛项目由评审委员会进行网上评审，确定入围现场答辩项目名单，由现场答辩成绩确定铜奖获奖项目，并推荐优秀项目进入金奖答辩环节。

4. “冯如杯”学生学术科技作品竞赛采用院级评审、网上评审和现场评审相结合的方式，评审委员会综合考虑院级评审和网上评审成绩，其中科技发明制作类、自然科学类学术论文项目取各院级评审排名前40%（不含校级有效性审查未通过的作品）和校级网上评审排名前40%项目进入现场评审环节，根据现场评审成绩确定三等奖的获奖项目，推荐优秀项目进入一等奖答辩环节；哲学社会科学类社会调查报告和学术论文项目取院级评审排名前15%（不含校级评审

无效项目)和校级网上评审排名前15%的项目进入一等奖答辩环节,并确定部分三等奖名单,由评审委员会统一组织一等奖答辩并确定获奖名单。

5.学院、书院通过“冯如杯”竞赛网站下载展板模板,自行制作展览所需宣传材料。“冯如杯”学生学术科技作品竞赛作品以项目类别为单位集中布展,学生创业大赛作品设创业展区单独布展,展览地点在新主楼二层环廊。

六、竞赛期间交流活动

1.为进一步弘扬冯如精神,组委会将于4-5月举办冯如文化节活动,文化节相关活动将在北航新闻网等平台进行跟踪播报,打造学生科技创新盛宴。

2.为营造科技创新的文化氛围,加强对拔尖科技创新团队的培育和引导,加大学生创新思维交流,在评审工作结束后,将举办“冯如杯”冠军路演赛,由学生评委现场打分,对本届竞赛最优秀的学术科技作品项目进行观摩和评比,深度激发学生创新思维与创造激情。

3.为丰富我校学生的科技创新视野,促进多元科技文化交流融合,打造国际化竞赛,组委会鼓励各学院、书院邀请香港、澳门和台湾地区及海外高校大学生到我校交流访问,开展丰富多彩的科技活动,交流创新实践经验。

4.为推动优秀项目成果转化,突出科技实践作品实用性,届时组委会将向全国企业发出关注北航学生优秀科技创新作品的邀请,

同时广泛邀请校友、校外媒体、科研机构、企事业单位等参观冯如文化节活动，对我校优秀学生作品进行推广，促进成果转化。

七、工作要求

1. “冯如杯”竞赛的组织和参赛工作要与学校教学和人才培养工作紧密结合，与教学实践环节相互促进；要与学校科研工作有机结合，充分认识教师科研项目与学生科技创意作品和创新作品的区别与联系，做到理论知识与实践动手能力相结合；要与学生思想政治教育相结合，提高竞赛水平、提升参赛效果，为学生成长成才服务。

2. 为确保第二十九届“冯如杯”竞赛的顺利进行，各相关部处、学院、书院要加强领导、狠抓落实，确保推荐优秀作品参加竞赛；要做好相关组织工作，责任落实到人，制定必要的应急预案，确保整个竞赛过程安全、公平、有序、高效。

3. 各学院、书院应组织学生积极参加冯如文化节期间的各项活动。组委会将对各学院、书院活动承办、竞赛宣传、项目申报、展览展示等组织工作进行考核，作为计算团体总分的重要参考依据，若组织过程中出现严重纰漏，组委会将根据实际情况取消学院、书院评选团体奖项资格。

特此通知。

附件：1. 北京航空航天大学第二十九届“冯如杯”竞赛申报流程

2. 北京航空航天大学第二十九届“冯如杯”竞赛学院、
书院审核说明
3. 北京航空航天大学“冯如杯”学生学术科技作品竞赛
不涉密审查书
4. 北京航空航天大学“冯如杯”学生创意大赛章程
5. 北京航空航天大学“冯如杯”学生学术科技作品竞赛
章程
6. 北京航空航天大学“冯如杯”学生创业大赛章程
7. 北京航空航天大学“冯如杯”竞赛组委会工作条例
8. 北京航空航天大学“冯如杯”竞赛评议条例
9. 北京航空航天大学“冯如杯”竞赛奖惩条例

北京航空航天大学
2019年3月13日

北京航空航天大学党政办公室

2019年3月13日印发

共印4份