北京航空航天大学空间与环境学院 研究生会 2022 年度工作报告

一、发展现状

(一) 组织架构及人员组成

空间与环境学院研究生会由轮值制主席团及下设办公室、就业外联部、文体部、学术宣传部四个常任部门组成,共有人员 22人,其中包括主席团 3人,办公室 5人,就业外联部 5人,文体部 5人,学术宣传部 4人。

(二) 规章完备性及监督审查机制

在过去的一年中,空间与环境学院研究生会在院党委的领导下和院团委的指导下,适应新形势、立足新阶段、贯彻新理念,牢记"德才兼备、知行合一"的校训,紧密围绕学校和学院中心工作,始终把服务同学作为根本任务。在北航建校70周年之际,开展了一系列特色鲜明、内涵丰富的活动,圆满完成了各项既定的计划和任务,提升了在学生群体中的知晓度与满意度,得到了学院全体师生的认可与肯定。研究生会各部门聚焦主责主业,分工明确,实现了资源与信息共享,形成了各单位、部门和"学院一研究生会一班级"的良好联动。办公室发挥职能中枢的作用,把协调、管理、服务作为工作重点,以细致周到的工作宗旨、高效全能的行政能力,为研究生会内部建设和有效运作聚力引航。

二、工作报告

(一) 政治引领

1. 把握时代脉搏, 注重思想引领

一年来,研究生会始终将思想政治引领作为工作的重中之重,结合党史学习教育有关安排,切实配合开展研究生思想引领系列活动。本研联合在全系范围内开展"我为党旗添光彩,学习强国'燃'起来"主题联学活动;"空小环眼里的'最美劳动者'"劳动教育月活动;"重温党章强党性"主题党课学习会;"喜迎二十大"空环学子送祝福相关活动。并配合学院组织学院师生收看党的二十大开幕盛况,邀请高宁教授开展《谈谈学习党的二十大报告的体会》的主题报告培训。

作为党委领导和团委指导下的重要学生组织,研会由学院丁永斌副书记和专职辅导员冯骥老师指导日常工作,并在每年6月与12月向党委述职。研会旗帜鲜明听党指挥跟党走,切实发挥党联系青年学生的桥梁纽带作用,努力将广大同学紧密团结在党的周围。

2. 创新思教形式,提升引领质量

研会积极创新思想教育活动中的方式方法,通过公众号、网站新闻等方式组织广大研究生学习党的二十大精神,通过党团支部联学活动、知识竞赛、榜样分享、祝颂视频等多种活动形式深入开展党史与理论知识学习教育,全面提高思想教育活动的覆盖

力度和有效性。

以"学习强国"积分赛和挑战赛的形式激发广大学生学习积极性和主动性,提升学院党建和思想政治教育工作水平,全系200余名党员、团员参加,师生参与率超60%;开展"劳动教育月"专题活动,寻找空小环眼中的"最美劳动者"进行故事分享,传递劳动精神,向全体北航人发出邀请,一同努力成为无愧于心的"最美劳动者";"喜迎二十大"空环学子送祝福相关活动,收集同学们的摄影、绘画、祝福视频等精彩作品,为党的二十大送上空环学子的真挚祝福。

3. 勇当破浪先锋, 砥砺青年奋进

空间与环境研会牢牢把握为实现中华民族伟大复兴中国梦而奋斗的时代主题,明确为学校"双一流"建设贡献青春力量的责任担当。作为代表同学、引领同学、服务同学的主要学生组织,研会不断增强组织先进性。研会主席团成员付文鼎获校级三好学生、校级优秀研究生;主席团成员王子羽获校级优秀团员。在模范做好科研学业的基础上,自觉接受思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练。真刀真枪锤炼能力、增长才干,练就想干事、能干事、干成事的过硬本领,为广大同学做好表率。

(二) 社会实践

1. 践行服务宗旨, 搭建服务平台

过去一年的时间里, 研会深化组织改革, 增强组织先进性、

群众性,进重心下移、力量下沉,实现"小机构、大参与"。带领学院内同学参与了第四届空间与环境学院就业分享交流会、"飞羽行空,吾辈衔环"第三届空间与环境羽毛球赛、第一届空间与环境学院知识竞赛、唯实高端论坛空间与地球科学专场、第四届空间与环境学院研究生代表大会,共5个项目的志愿活动工作,每次志愿活动参与人数均超过系内10%,共计183人次,为各项活动提供后勤保障服务。

2. 创新实践形式,扩大覆盖范围

在疫情肆虐的背景下,研会积极探索线上形式的实践活动,在唯实高端论坛空间与地球科学专场活动中,采取线上与线下相结合的方式,开展主分会场,共160余人参与到活动中,空间科学专业本研学生参与率超90%;在第四届空间与环境学院就业分享交流会活动中,利用线上形式克服了空间上的距离,邀请了海内外3国10地的11位已毕业师兄师姐分享就业经验,活动参与总人数达180余人,覆盖系内80%研究生,最大程度满足同学们的就业需求。

(三) 维权帮扶

1. 全心权益, 笃行实干助发展

研究生会充分发挥学院与广大研究生之间的桥梁和纽带作用,通过办公室定期在学院内以团支部为单位发放并汇总调查问卷,全面了解研究生群体的相关诉求。在闭环期间因学生普遍反

映活动空间不足心情烦闷,开展空小环乒羽健康周,连续两周订阅羽毛球场和乒乓球场供全体研究生使用,活动开展后场地使用率高达90%,学生普遍反映压力得到缓解,切实关照同学们的身心健康;在春季学期时,研一新生普遍反映科研工具使用困难、学习成本高,因此研会举办了三期空小环学术沙龙活动,邀请高年级研究生分享不同科研工具中的独门绝技,拓宽专业技能知识面。除此以外,研会还配合学院开展高年级博士生座谈会,对于座谈会中提到的实验室关怀不够等问题,研会在实验室中购置了咖啡机、微波炉等设施,并在茶水间开展"以物换花"活动,从实际出发解决同学们的烦心事、揪心事、操心事,真正从细节之处帮助同学,从需求之处服务同学。

全心全意为同学服务是研究生会的根本宗旨,是人民立场在研究生会工作中的具体体现。作为从同学中来、到同学中去的学生组织,研会内部在5月及11月以部门为单位组织展开内部谈话,对学业科研压力大的同学进行一对一帮扶指导,并协助联络导员进行心理疏导,以优质服务助力同学全面成长发展,以实干笃行赢得同学的满意、赞誉和信赖,让研会成为同学们想得起、找得到、靠得住的温馨家园。

2. 用心帮扶,就业分享指前路

一年来,研究生会关注行业呈现出的"内卷"形势导致的就业焦虑频发问题,优化研会就业指导活动。就业外联部开展第四届就业分享交流会,采取线上线下分模块的方式进行,将零散型

讲座优化为专题讲座,并在此基础上新添专业宣讲模块,邀请招生就业处有丰富职业生涯辅导经验的老师进行线下宣讲,活动覆盖研究生比例超过80%。在线上交流环节,根据前期调研敲定企业、公务员、高校院所三个热门专栏,邀请到的环境系与空间系毕业生的人数比持平。三个专题共举行了三场宣讲,累计6小时的线上会议,在提高效率的同时将就业信息归类,便于同学们根据自身需求精准定位。本次分享交流会内容符合当下就业形势,涵盖了教育、电力、银行、通讯、军工、互联网、研究所、事业单位等领域,活动做到了量和质的飞跃,大大解决了空间与环境两系参与人数和宣讲人数平衡失调问题。

(四) 全面发展

1. 守正创新,学术建设谱新篇

一年来,研究生会坚持巩固和开辟学术平台,广泛深入地开展了形式多样、内容丰富的学术活动。学术宣传部紧紧围绕"把握新思想,传播正能量"的宣传主题,以微信公众号"BEIHANG空环研会"为主阵地,共发布推送 30 篇,同比增加了 67%,其中研究生活动相关推送共 16 篇,公众号关注量突破 300 人次,同比增长了 28%。

同时,学术宣传部坚持以科研诚信、学风建设为中心,举办了空间与环境学院首届研究生学术论坛,累计参与人数超过 500人,通过集竞技、学术、观赏于一身的"学在空环,诚信领航"学术知识竞赛活动,弘扬优良学术风气,增强同学们参与学术科

研活动的热情;通过三期"科研有约"软件沙龙活动,推动学院学术交流建设,介绍了十余款科研软件的使用技巧,切实为同学们的科研生活提供了帮助。

另外,研会积极响应学生学业需求,促进优良学风建设。把握入学季教育契机,开展入学第一课,邀请院领导为学生介绍培养方案、解读校规校纪,倡导严谨的治学态度,树立学术诚信意识,扣好第一粒扣子;搭建学术平台,举办唯实高端论坛——空间与地球科学专场、空间与环境学院创新论坛、院长论坛系列讲座,邀请空间和环境两个研究领域的院士、首席科学家等顶尖学者讨论学科前沿,拓宽学术视野。通过六期"沙河空间科学前沿讲座,提升学院学术氛围,提升科研能力,并加强了与国内外相关单位的合作交流。数十期高标准、高质量、高效益,好评如潮的学术活动,展现了我院研究生的科研水平和创新。

2. 健体润心, 奋斗之姿扬青春

研究生会贯彻落实习近平总书记关于强身健体的重要论述,传承"自信开放、追求卓越"的北京冬奥精神,推动全民健身和全民健康深度融合。在北航 70 周年校庆倒计时 30 天之际,文体部打造了"飞羽行空,吾辈衔环"第三届空间与环境学院师生羽毛球赛精品活动,比赛参与人数超 60 余人,超院系研究生 30%。本次活动优化了赛制赛程,丰富了师生的课余生活,促进了导学关系进一步融洽,更传递了广大师生爱校、荣校、兴校的深厚情感,彰显了空间与环境学院师生风采。

此外,第四届校园跑活动面向我院全体师生于 2022 年春季成功举办。本次活动以"空天七十载,奔跑向未来"为主题,延续了个人赛和三人团体赛相结合的活动形式,不仅吸引了我院师生投身体育运动、增强体魄,还搭建了师生联系交流的良好平台,扩大了活动的影响力,活动参与人次超 270 人,累积跑步公里数超过 9300 公里,相当于绕操场 23000 余圈。各部门分工明确,各司其职,圆满地完成了此次活动的组织工作。此外,文体部还响应学校胜利完成了"航篮杯"、"校庆校运会"等活动的组织工作,并在运动会中首次取得了研究生组第六名的突破性成绩,极大丰富了广大研究生的体育生活

3. 初心为楫,人文志趣传温暖

同时,研究生会聚焦学院广大研究生的心理健康状态,就业外联部依托"沙河新动向"多院联合联谊系列活动,策划并组织了第二届电影文化节,作为研会的精品活动,本次文化节邀请到宇航学院参与联谊。活动响应 2022 年中国航天日"航天点亮梦想"的主题,以"向天逐梦","向心求真","向国立志"三个主题精选了 18 部立意深刻的电影,活动人数达百人,达到缓解研究生学业压力,增进人际交往和院系交流,推动人才全面发展的目的。

在活动创新方面,我院将学院特色与传统佳节结合起来,在 教师节、中秋节双节来临之际,空间与环境学院第三届中秋望月 活动于沙河校区成功举办。本次活动以"空小环邀你来望月—— 千里桂魄,染秩风华"为主题,弘扬中华传统文化,传递创新探索精神。此次望月活动首次采取线上直播与线下活动相结合的形式,线上云游校园,开讲科普小课堂;线下天文望远镜里遥望木星合月,传统民俗游戏中感悟文化魅力。活动吸引了全校师生积极参与,院内外反响热烈,活动相关推送阅读量1.2万,创下当周北航学生微信公众号学院(书院)热文排行榜第一名、总览热文排行榜第二名的好成绩。让空环学子在接受一流科研历练的同时,培植一流的科学情怀,培养一流的艺术鉴赏能力和人文素养。

同时,学院为庆祝北京航空航天大学建校七十周年,以"望空间深邃,问天七十载;瞰环境美好,续百年新篇"为主题开展校庆嘉年华外场活动,与全校同学一起庆祝母校七十年华诞。此次活动在游戏形式、奖品设置等方面精巧构思,同时融入校庆元素与学院特色,受到了同学们的一致好评。此外,学生会广泛收集院内同学及空环校友对母校送上的真挚祝福,联合校友会、宣传部发表"柒秩芳华 祝福北航"系列推送,为母校献上空环学子的热情祝福与期愿。

(五) 深化改革

1. 汇英聚才,精简架构

一年以来,研究生会按照容量控制、按需设岗的原则继续维持精简部门架构,由办公室、就业外联部、文体部、学术宣传部四个常设部门组成;共选拔主席团成员3人,部门负责人4人,研会成员15人,共22人。其中主席团设执行主席轮值制,轮值

周期四个月,由主席团成员轮值担任;主席团成员及部门负责人成绩均在专业前20%内(新生除外),真正做到了把积极主动的学生干部选出来,把敢于担当责任的研究生骨干用起来。

2. 完善流程,依章治会

在研会干部选拔及变更过程中,遵循自愿自荐、合理推荐的"报名-遴选-公示"流程,透明公开每一次人员变动过程。在活动举办和新媒体运营中,均执行"部门-主席团-党委"的三级报送审批制度,把协调、管理、服务作为工作重点,为研究生会内部建设和有效运作聚力引航。

在12月14日,研会循例主办召开了第四届空间与环境学院研究生代表大会。学院党委副书记丁永斌、专职辅导员冯骥和我院各研究生代表团代表41人参会。会议审议通过了研究生会章程、听取研究生会工作报告,并匿名选举出新一届主席团成员。

3. 校院联动,同行研途

在过去的一年中,在学术方面,空间与环境学院研究生会依托于校研会举办的"航向标"学术论坛活动,共举办"科研有约"软件学生宣讲会三次,"沙河空间前沿论坛"专家报告会六次。并且在人文方面依托于校研会举办的"沙河新动向"多院文体活动共分享系列活动,与宇航学院合力举办空环·宇航电影文化节。

三、 未来展望

(一) 改革目标

百年征程心向党,强国青春筑新基。过去的一年,受新冠肺炎疫情影响,研究生会的工作总有些许遗憾,但我们积极适应新形势、全面推动自身改革,传承与创新并进,各项工作都迈上了新台阶。新的一年,研会要深入学习党的二十大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,完成好政治引领、服务同学、文化交流等各项任务,团结带领广大同学坚定跟党走奋进新时代,努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

(二) 创新举措

1. 通过全链条优化反馈流程,强化权益维护效力

以同学们普遍关切的热点问题、长期期盼而没有得到有效解决的问题为切入点,开展专项调研、日常问询工作,通过代表座谈、线上征集、问卷调研和实地走访等多种途径,及时听取和收集广大同学的意见建议。形成报告提交学院及学校相关职能部门,并进行跟进,推动问题得到有效解决,进一步引导研究生积极参与学校民主管理,正确表达合理诉求。

2. 通过全层次升级组织体系,发展多样活动类型

以"活动提升活力"为切入点,扩大研究生会工作的有效覆盖面,进一步做好研究生会工作的组织建设,探索提升研究生各班级活力的方式方法,深化了解空环师生的真正需求,打造打磨

师生真正需要的传承型、品牌型精品活动,让研会自己成为引力的中心。对内优化结构体制管理,督促三个"定期":管理层定期碰头对接部门工作;各部门定期开会总结工作经验;研会成员定期团建增进团队友谊。

依托研究生会公众号,学院重点实验室网站等宣传平台,开通学术专栏,展现我院研究生的科研水平和创新能力,发扬严谨求实、奋发进取的学术精神,切实发挥榜样引领作用。分专业、分领域、分阶段探索优化就业、求职经验分享会系列活动,帮助和引导研究生同学们在培养环节的各阶段都能够科学制定就业目标与方向,提升职业规划能力与就业竞争力,以真才实学服务人民,以创新创造奉献国家。

3. 通过全方位推进交流联动,扩大研会影响范围

对外加强活动联系建设,落实四个"对接":对接学院,做到有呼必应,有困必解;对接本科生学生会,协同做好大型活动服务保障工作;对接校研会,传达联席会议的重要活动安排;对接其他院系分研会,维持现有活动组织,并继续推进开展多院系、多年级、多样式的联合活动。