



主办：航院综合办公室

2019. 8. 1-2019. 9. 30

导读

1. 教学与学生工作.....	2
【航院喜迎八方学子，共祝新生美好明天】.....	2
【航院召开 2019 级研究生开学典礼】.....	2
【航院党委副书记为本研新生讲党课】.....	4
【第十二届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛在清华举行】.....	5
2. 党务工作.....	6
【航院召开党委扩大会进行集体学习】.....	6
【航院召开党委会研究部署.....	7
“不忘初心、牢记使命”主题教育工作】.....	7
【航院领导班子开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题一集中学习研讨】.....	7
【航院领导班子开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题二集中学习研讨】.....	9
3. 国际合作.....	10
【肖志祥副教授当选美国航空航天学会副会士】.....	10
4. 国内合作.....	10
【浙江清华长三角柔性电子技术研究院第一届理事会会议召开】.....	10
5. 工会工作.....	11
【航院成功举办第二届教职工游泳比赛】.....	11
【航院举行安全培训及消防演习】.....	12



1. 教学与学生工作

【航院喜迎八方学子，共祝新生美好明天】

2019年8月14日，航天航空学院喜迎102位2019级本科新生报到。今年我院新生分属于机械、航空与动力类，数理类，能源类三个大类。其中机械、航空与动力类68人，数理类23人，能源类11人。

航院志愿者们在网球场和C楼三个大类中各设一个迎新点，共6个迎新点。清晨六点，航院的迎新志愿者们开始了有条不紊的准备工作。不少家长和同学怀着满满的热情与期待，早晨七点就早早来到网球场报到，为迎新现场开启幸福的忙碌。前期经过细致培训的迎新定点志愿者们热情服务、耐心指导，流动志愿者带领新生们前往综体、C楼、网球场、紫荆公寓等各处进行相关手续办理。



图为 志愿者为新生指导报到流程



图为 航院领导老师在迎新现场合影

学院领导老师高度重视迎新工作和钱学森力学班二次招生情况，前往现场迎接新生、慰问志愿者。航院党委书记李俊峰，党委副书记王兵，院长助理、综合办主任管楠祥，教学办主任杜建镔，学生组长张宇飞，新生班主任张雄、方菲、邱信明、李嵩、马维刚以及教学办高永丽、王晓晶均莅临迎新现场，对现场迎新志愿者进行工作方面的指导与帮助，为新生送来关怀，并为有需要的新生介绍钱学森力学班的情况。

（供稿：张榆）

【航院召开2019级研究生开学典礼】

2019年8月23日上午，清华大学航天航空学院2019级研究生开学典礼在蒙民伟科技大楼M层报告厅举行，140余名研究生新生及12名亲友参加典礼。航院院长李路明、航院分学位委员会主席吴子牛、副院长刘彬、党委副书记葛东云、党委副书记王兵、各系所所长、副所长及教师代表出席典礼。典礼由航院研究生工作组组长张一慧老师主持。



副院长刘彬老师从发展历程、学院架构、学科建设、成果奖项等方面对航院进行了介绍；并从近期学院研究亮点出发，号召同学们向学院优秀的老师们学习，在研究生阶段努力进取，争取做面向国家重大需求、深入学科本质、引领国际、广泛交叉的创新型研究生。

航院分学位委员会主席吴子牛老师详细介绍了研究生获得学位的标准、流程，展示了近几年来研究生的相关数据，并结合学位授予工作给出了几条建议，提醒同学们从现在开始就要重视与获得学位相关的各项要求。

在校学生代表 2015 级博士生李苗同学从平凡的生活出发，分享了自己三年研究生生涯的感受。新生代表 2019 级博士生张蕾同学从“爱国心”与“恒心”两方面分享了自己读研选择的初心和期望，希望新生们都能够跑好清华的这一段路，能够成为有爱国心、恒心与善心的人，为未来的中国航天事业贡献力量。航博 171 党支部书记尹宇辉同学从为什么要建设好研究生集体、如何建设好研究生集体两个方面分享了先进集体建设的经验。

最后，院长李路明老师致词。李老师首先向新生表示欢迎，祝贺同学们成为“航院的新主人”；之后，李老师以院庆及校友墙的故事为例，强调了文化认同的重要性，并对我们所处时代的特点进行了深刻阐释。李老师说，在当今世界大变局的时代背景下，我们作为学者和新时代的青年学生，应始终保持家国情怀，主动将个人贡献与全人类的幸福、国家富强紧密结合。李老师还从信息革命和新能源革命对当今人们生活的影响出发，强调了选择研究方向的重要性。最后，李老师向全体研究生新生提出了期待与希望：要不断思考、不断尝试自己感兴趣的事情，要做更有意义、更有影响力的研究；希望同学们勤锻炼，少熬夜，多阅读。

学典礼后，各系所开展系所迎新，师生们分组开展了深入、细致的交流。



图为 全体合影

（供稿：孙书逸）



【航院党委副书记为本研新生讲党课】

2019年8月28日晚，航院党委副书记王兵以“青年与责任”为主题，在蒙民伟科技大楼M层报告厅为300余名本研新生带来了新学期第一堂党课。

王兵以习总书记寄语青年“必将大有可为，也将大有作为”为开篇，分别从“每一代青年都有自己的际遇和机缘”，“梦想从学习开始、事业靠本领成就”，“理想指引人生方向、信念决定事业成败”三个方面展开讲解，结合自身经历及参与探月工程解决关键技术的科研经历，结合航院毕业生的生动故事，对新生在学习科研过程中可能遇到的困难、未来的职业选择以和人生规划，进行了全方位的解读，为同学们指明了前进的方向。



图为 王兵为本研新生讲党课



图为 新生认真聆听党课

王兵强调“青年要勇敢肩负起时代赋予的重任”，在谈到曾参与嫦娥三号“地外星球软着陆”的科研经历时，王兵说，面对发动机反复烧毁的技术难题，他并未放弃，而是秉持着清华的责任与担当，不断改进设计，反复测试，最终攻克难题。他以航院众多优秀的院友为例，讲述了航院学子在平凡的岗位中所成就的不平凡的业绩，从科研院所到西部基层，从总设计师、首席专家到最年轻的县委书记，都有航院人拼搏奋斗的身影。

此外，王兵重点强调了清华大学“价值塑造、能力培养、知识传授”三位一体的教育教学理念和“致力于培养肩负使命、追求卓越的人”的人才培养目标，希望同学们在碎片化信息的今天，学会思考判断、抉择前进，坚持理想信念，不断自我完善。

面对新生关心的“未来选择”问题，王兵提出了“人生坐标系”的概念。他说：“每个人都拥有自己的坐标系，别人的坐标系于我们而言只是参考，把自己放到别人的坐标系中，可能让自我迷茫，丧失初心和前进方向。只有选择适合自己的道路，才能走出光明的坦途。”

同学们对此次党课反响热烈，积极提问进行互动交流。此次党课不仅让航院新生对于青年的责任与担当有了更加清晰的认识，更让大家对于今后的人生道路和职业选择有了更为明确的方向。

（供稿：罗舒婷）



【第十二届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛 在清华举行】

2019年8月7日-8日，第十二届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛在清华举行。本届竞赛由教育部高等学校力学基础课程教学指导委员会、中国力学学会、周培源基金会主办，《力学与实践》编委会、清华大学承办，来自北京大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学等共计48所高校的45支队伍参加比赛。

经过两天三场比赛的激烈角逐，南京航空航天大学荣获团体特等奖，哈尔滨工业大学（威海）和北京航空航天大学荣获团体一等奖（清华大学作为上届特等奖得主承办赛事，不参加比赛）。



图为 集体合影

8月7日上午，第十二届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛开幕式在第六教学楼举行。清华大学副校长、教务长杨斌，中国力学学会理事长、竞赛领导小组组长杨卫院士，教育部工科基础课程教学指导委员会主任委员、教育部力学基础课程教学指导分委员会主任委员、中国力学学会副理事长、清华大学原副校长袁驷，周培源基金会理事长、北京大学王建祥教授，竞赛仲裁委员会主任、北京大学武际可教授，竞赛组委会主任、《力学与实践》主编、清华大学副教务长、教务处处长、航天航空学院党委书记李俊峰，北京力学学会理事长、中国力学学会常务理事、计算力学专委会主任、竞赛仲裁委员会委员、清华大学庄茁教授，竞赛仲裁委员会委员、北京航空航天大学教授王琪，竞赛仲裁委员会委员、北京理工大学水小平教授，竞赛组委会秘书长、中国力学学会办公室副主任刘俊丽以及参赛的48所高校师生代表、清华大学竞赛组织委员会成员等300余人出席开幕式。航天航空学院副院长刘彬主持开幕式。

本次竞赛共分为三场比赛，各参赛队需要在规定时间内制作出符合题目要求的结构或装置，其中8月8日全天进行了第三场比赛，历时长达9个半小时，对选手的体力是极大的考验，各参赛队克服高温天气、旅途疲惫等不利因素，全部顺利完成比赛。



图为 参赛队员在比赛中。

(全文节选自清华新闻网)

新闻网链接

<https://www.tsinghua.edu.cn/publish/thunews/9654/2019/20190811175605936411390/20190811175605936411390.html>

2. 党务工作

【航院召开党委扩大会进行集体学习】

2019年9月2日下午，航院召开党委扩大会，院党委书记李俊峰带领与会人员集体学习了中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》。院党委委员，教工支部书记，本科生党建辅导员、研究生党建助理参加。

李俊峰介绍到，此次意见的提出，主要是贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，特别是在学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神。会上主要学习了《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》的重要意义和总体要求，以及完善思政课课程教材体系，建设一支政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的思政课教师队伍，不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性，加强党对思政课建设的领导等五项重要内容进行了学习。

结合意见，李俊峰还谈到了课程思政与三位一体中价值塑造的联系和区别，如何让课堂能更有吸引力，在课堂上如何将思想政治理论与专业知识的传授有机结合，希望老师们要随时了解学生的口味、成长需求、成长困惑，不断提高自己的教学水平，给学生树立榜样。

李俊峰最后强调，在今年11月份的航院教学研讨会上，将会对如何做好思想政治理论相关工作进行讨论。



图为 会议现场

（供稿：张岩）

【航院召开党委会研究部署

“不忘初心、牢记使命”主题教育工作】

2019年9月16日，航院召开党委会，研究部署“不忘初心、牢记使命”主题教育工作。航院党政班子成员、党委委员参加会议。

航院党委书记李俊峰传达了《清华大学关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的实施方案》，对主题教育开展的背景、总体要求、目标任务、工作安排、组织领导等内容进行了介绍。与会人员对《清华大学航天航空学院“不忘初心、牢记使命”主题教育工作方案》进行了深入讨论，确定了领导班子专题集中学习研讨及调研课题等工作安排，成立了航院“不忘初心、牢记使命”主题教育工作小组，加强了主题教育工作的组织领导。

（供稿：张岩）

【航院领导班子开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题一集中

学习研讨】

2019年9月23日全天，航院领导班子分两场开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育专题一集中学习研讨。航院及航发院班子成员参加。

在两场集中学习研讨的前段，班子成员集体自学了习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议等主题教育重要讲话精神；《习近平总书记关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》《中国共产党党章》《见证初心和使命的“十一书”》等。

上午由副院长任玉新、院党委副书记王兵作重点发言。任玉新表示通过参加学校“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会和学习“不忘初心、牢记使命”主题教育专题辅导报告等，对主题教育工作的背景、意义、重要性等有了进一步认识和更深入的体会。结合学习体会，谈到了什么是共产党人的初心



和使命及其具体表现，实现中国梦过程中所面临的危险和考验，主题教育具有的深远历史意义，以及开展主题教育对于广大党员提高党性修养具有的重要意义等；王兵以“牢记初心使命，坚定理想信念”为题，从共产党的初心及理想、航院的历史和初心、教育意义的理解几个方面谈了自己的学习体会，并提出对于理论学习要系统学、跟进学、联系实际学。之后进行了集体研讨环节，其中航发院党工组组长帅石金结合不忘初心、牢记使命的主题教育，介绍了航发院自成立以来，在队伍建设、人才引进、实验基地建设、科研项目、人才培养及招生等方面开展的工作，表示要牢记成立航发院的初心和使命，为国家航空发动机事业贡献更大力量。

下午由副院长刘彬、院长李路明作重点发言。刘彬表示在当前时期开展主题教育，明确和强化了共产党及党员的初心和使命，意义及其重大。中国共产党的伟大之处，在于能经常性地反思自身，不断明确前进的方向。实事求是我党纠正偏离初心目标的关键法宝。党员同志们应在明确了各自的初心以后，要有反思，列出整改措施，务实开展工作，使主题教育活动成为坚定我们党员理想信念、推进我们的工作在新时代上新台阶的重要举措。李路明的发言主要分为三个部分：一、对于主题教育必要性的认识；二、对共产党人初心、使命的认识；三、强调“不忘初心，牢记使命”主题教育，不是一个空对空的学习，而是要将“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”和我们每一个人的工作实际联系起来的学习，要通过学习，提高认识，促进工作。

李路明最后强调，学校的主要使命是人才培养，要牢牢抓住这一主线；开展主题教育怎么落到实处、如何落到实处，就要围绕着这一个使命去开展学院的各项工作，时时刻刻围绕怎么培养好人、如何培养“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”的人下功夫；要不断加深对于我们自身使命的认识，思考怎么去做好一个老师，怎么做好学院的工作，结合主题教育要更深入地思考。希望通过主题教育学习，把目的落实在让我们的工作能够更上一层楼、把工作做得更好上去。



图为 会议现场

（供稿：张岩）



【航院领导班子开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题二集中 学习研讨】

2019年9月27日全天，航院领导班子分两场，开展了以“加强政治建设、提高党性修养”为主题的“不忘初心、牢记使命”主题教育专题二集中学习研讨。学校党委主题教育第九指导组组长尉志武、联络员袁丽丽参加下午场集体学习研讨并发言。航院及航发院班子成员参加。

在集中学习研讨的上午场，班子成员首先集体自学了习近平总书记关于加强党的政治建设的重要论述及《关于新形势下党内政治生活的若干准则》等党内重要法规。副院长任玉新、院党委副书记葛东云作重点发言。任玉新就加强党的政治建设具有的重大意义，为什么要坚持“四个自信”，为什么要树立“四个意识”，为什么要做到“两个维护”，如何提高党性修养几个方面展开论述，表示加强政治建设和提高党性修养是“不忘初心、牢记使命”在党的组织和党员身上的具体体现，密不可分。葛东云就如何将使命同工作联系起来，该如何守初心、担使命等问题，从对加强政治建设、提高党性修养的认识，结合实际工作增强政治意识、提高党性修养两个方面谈了自己的感想。表示提高党性修养，要从自身做起，坚持党的思想原则、政治原则、组织原则、工作原则。要始终保持清醒的头脑，要围绕师生员工的问题去思考问题、解决问题。要从思想上和行动上与党保持一致。要时刻自我约束、自我警醒，不忘初心，牢记使命，将此次的主题教育落实在具体工作中。

在集中学习研讨的下午场，班子成员首先观看了由中央党校教授洪向华主讲的题为《如何把党的政治建设摆在首位》的视频。副院长曹炳阳、院长李路明作重点发言。曹炳阳表示通过学习，提高了对加强党的政治建设的认识，主要有四点感想和收获：一是政治方向正确是党生存发展第一位的问题；二是确保在工作中同向同行；三是要统一思想，加强大局意识；四是政治建设要联系实际，解决实际问题。李路明从政治问题是方向问题，是路线问题；党性修养和党的政治意识，要从政治纪律学习做起；我们的具体工作一定要与党的纪律，党的政策严格保持一致，三个方面谈了自己的体会和感受。班子成员还对学院学术共同体建设，人才培养，课程体系建设，如何帮助年轻教师成长等问题展开讨论。尉志武作总结发言，肯定了大家的重点发言及讨论既围绕了主题教育相关要求和内容，也结合了学院的各项具体工作，有高度也很接地气。他还分享了主题教育结束后如何界定开展的效果等思考。



图为 会议现场

(供稿: 张岩)

3. 国际合作

【肖志祥副教授当选美国航空航天学会副会士】

2019年9月6日,航院航空系飞行器设计所肖志祥副教授获得2020年度美国航空航天学会(AIAA)副会士(Associate Fellow)荣誉称号。

AIAA每年从全球高级会员中进行副会士评选,Only one for every 150 voting members are selected and approved,将副会士称号授予

“Individuals of distinction who have made notable and valuable contributions to the arts, sciences, or technology of aeronautics or astronautics”.

AIAA将于2020年1月在美国佛罗里达州奥兰多市举行AIAA SciTech论坛期间,举行副会士荣誉授予仪式。

(供稿: 肖志祥)

4. 国内合作

【浙江清华长三角柔性电子技术研究院第一届理事会会议召开】

2019年9月9日上午,浙江清华长三角柔性电子技术研究院(以下简称“柔电院”)第一届理事会会议在清华大学召开。副校长尤政,柔性电子技术研究中心(以下简称“柔电中心”)南策文院士、冯雪教授、吴健教授,浙江清华长三角研究院(以下简称“长三角院”)院长王涛、副院长冯叶成,国内合作办公室主任牛犇,以及柔电院相关负责人等参加会议。



尤政对柔电院成立以来在学术前沿、行业引领、平台建设、知识产权布局等方面开展的工作给予充分肯定，他表示，柔电院管理上挂靠浙江清华长三角研究院，技术上依托柔电中心，旨在成为校内虚体、校外实体联动发展的新模式和典型案例，致力于将柔电院和柔电中心建设成为专业型高端科技创新机构，成为该领域学术引领者和技术策源地，形成新的学科增长点并积极服务国民经济。

参会人员认真听取了牛犇介绍《关于明确柔电院管理机制的意见》和《关于管理团队人选的意见》，并就柔电院理事会人选、章程、领导班子和法人人选，以及“三重一大”事项规定等议题进行了讨论，并达成一致意见。会议产生了柔电院理事会和院领导班子，长三角院院长王涛担任柔电院理事长、南策文院士担任柔电院副理事长。理事会以书面的形式听取了柔电院成立以来的工作情况及下一步工作计划。

（供稿：浙江清华长三角柔性电子技术研究院、
清华大学柔性电子技术研究中心）

5. 工会工作

【航院成功举办第二届教职工游泳比赛】

2019年8月29日中午12时，航院第二届教职工游泳比赛在西湖游泳池拉开了帷幕。航院党委副书记葛东云，党委副书记王兵及航院教职工共28名老师参加了本次游泳比赛。

本次比赛，是航院历史上第二届教职员游泳比赛，汇集了航院众多游泳爱好者老师参与。与上一届比赛相比，本届比赛报名参赛的老师人数更多，参与老师的专业范围更广，老师们的游泳水平也有了明显提高。

本次比赛共设有男子100米蛙泳、200米蛙泳，女子50米蛙泳及4x50米男女混合接力赛共4个项目。老师们按照年龄分为甲组和乙组两个组别进行比赛。

获得各个项目比赛的冠军分别是：男甲100米蛙泳李睿超，男甲200米蛙泳管楠祥，女甲50米蛙泳翟萌萌，女乙50米蛙泳孙葆芳，4x50米男女混合接力赛力学系队。

航院自2017年起，工会筹建了游泳爱好者微信群，每周组织航院老师开展游泳健身活动，老师们的参与热情空前高涨。老师们在游泳运动的同时，锻炼了身体，增进了交流。随着航院老师们游泳活动的广泛开展，老师们的游泳水平日渐提高，在2019年6月举行的清华大学教职工游泳比赛中，航院代表队获得了男子接力和女子接力的双料亚军，实现了整体实力的提升。



图为 比赛精彩瞬间



图为 航院游泳比赛合影

(摄影：徐胜金 供稿：谢佩炜)

【航院举行安全培训及消防演习】

2019年9月6日下午，航院在蒙民伟科技大楼M层报告厅对今年新入学的研究生以及新近进站的博士后约180人进行了安全培训，之后进行了消防演习。参加此次演习的人员包括院长李路明教授等师生近300人，校保卫处防火科王亚平老师等亲临现场指导。

本次演习事先没有通知物业和师生，是一次接近真实的演练。学院安全主管领导事先对消防演习进行周密部署，演习过程中分派学院行政人员分别对中控室、进楼轧机、疏散大门、电梯、顶层消防门、地下泵房等几处要害部位进行了有效监测，演习模拟了烟感器报警、救援人员到场实施处置、组织师生有序撤离以及担负伤员撤离。疏散结束后，在楼前空地进行了灭火实操演练。近10名学生（包括1名外籍留学生）进行了灭火实操训练，之后专业人员现场对师生们的实操进行了点评。



图为 消防演习现场

事后，学院安全主管领导召集参与演习监测的行政人员与物业人员进行了总结。与前几次演习相比，中控室人员应急反应速度与跑点人员速度有了整体提高，但是师生安全意识和紧张程度还有待加强。

(供稿：张骁)



清华大学 航天航空学院
School of Aerospace Engineering, Tsinghua University

主编：葛东云 王旭光

编辑：谢佩炜 电话：62792407 电子邮箱 xiepw@tsinghua.edu.cn