



主办：航院综合办公室

2021.5.1-2021.7.31

导读

- 1. 科研工作..... 3
 - 清华柔性电子技术研究中心管理委员会暨学术委员会第二次会议召开.... 3
- 2. 教学与学生工作..... 4
 - 航天航空学院第二十届教育研讨会暨研究生学术论坛举行..... 4
 - 航院举办飞行学员联合培养工作开展十周年教学研讨会..... 5
 - 航院启航讲堂解读探火任务，揭秘火箭创新..... 6
 - 力学、航空宇航科学与技术学位评定分委会学位审议会举行..... 7
 - 清华大学“问天”实践支队赴酒泉卫星发射中心实践..... 8
 - “启航创新实践营”开营仪式举行..... 9
 - 航院举行飞行学员航 75 班毕业典礼..... 10
- 3. 党务工作..... 10
 - 航院党委开展党史专题二学习活动并学习习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神..... 10
 - 航院党委开展“学习重要讲话，贯彻指示要求”党史专题三学习..... 11
 - 航院开展“探访革命摇篮，传承红色基因”师生联合党史学习活动..... 12
 - 航院党委组织集中收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会..... 13
 - 航院召开党委扩大会集体学习习近平“七一”重要讲话精神..... 13
 - 航院理论学习中心组赴烟台开展实践活动..... 14
 - 航院召开博士后、科研项目助理座谈会..... 15
 - 航院与科研院开展联合党建交流活动..... 15
 - 航院航空系博士后党支部开展支部共建活动..... 16
 - 航院航空系博士后党支部、航硕 191 党支部联合开展实践调研活动..... 17
 - 航院航空系党支部联合开展组织生活..... 17
 - 航院固体力学所博士后党支部参加新冠疫苗接种志愿者工作..... 18
 - 航院师生党支部前往井冈山开展红色实践..... 18
- 4. 国内合作..... 19
 - 吉林省工业和信息化厅副厅长王大宁带队到航院参观交流..... 19
 - 航院院长李路明一行赴唐山市访问唐山市委..... 19
- 5. 校友工作..... 20



清华大学 航天航空学院

School of Aerospace Engineering, Tsinghua University

航院校友会国防生返校活动举办.....	20
航院校友会召开辅导员座谈会.....	21
6. 工会工作.....	21
航院荣获 2021 年清华大学教职工羽毛球赛季军.....	21
航院师生篮球赛举办.....	22
7. 安全工作.....	22
航院举办安全专题讲座.....	22



1. 科研工作

清华柔性电子技术研究中心管理委员会暨学术委员会第二次会议召开

6月25日，清华大学柔性电子技术研究中心（以下简称柔电中心）管理委员会暨学术委员会第二次会议在双清大厦召开。参加会议的有清华大学科研院院长、柔电中心管理委员会副主任方红卫教授，柔电中心学术委员会主任黄克智院士，学术委员会副主任南策文院士，委员段文晖院士、李路明教授、沈洋教授、郝智彪教授、何珂教授、帅志刚教授和柔电中心主任冯雪教授。科研院副院长甄树宁、科研院机构办副主任丁帆、委员代表以及柔电中心部分骨干成员也应邀出席了会议。方红卫主持了本次会议。

方红卫对柔电中心在学术成果、重大应用和科研成果转化方面开展的工作，以及柔电中心在国际、国内形成的学术影响力及取得的工作成绩给予高度肯定，着重指出柔电中心作为学校首批成立的跨学科研究机构之一，能通过重大需求牵引和校地合作支持，不断探索并完善创新性与灵活性兼具的发展模式具有借鉴意义，并成为第一个依托虚体中心，成功申请国家级重点实验室的跨学科交叉科研平台。

冯雪向管理委员会及学术委员会汇报了2020年以来在学术研究、教学与科普、学术活动以及国际影响力等方面的工作进展。在学术研究方面，柔电中心成员在Nature、Science等高影响期刊发表或接收论文50余篇，组织策划的《先进材料》专刊《柔性混合电子》正式出版；在教学与科普方面，柔电中心成员开设了《柔性电子技术》线上及线下课程，出版了《柔性电子技术》专著，并应邀接收了中央电视台CCTV10《走近科学》栏目的独家采访；在学术活动方面，柔电中心定期举办海外名师讲堂、专题学术报告会、学术沙龙、博士生学术论坛等一系列学术活动。

工作汇报后，冯雪向参会委员汇报了柔电中心制定的柔性电子技术领域行动计划，介绍了柔性电子技术发展背景、国际国内布局、清华后续发展的建设方案、前期专家论证会与跨学科交叉科研机构工作推进会汇报等情况。

委员们对柔电中心成立以来取得的工作成绩及“校内虚体、校外实体”的校地合作创新发展模式给予充分肯定，认为这种模式是实现学术引领到成果落地的高效路径，建议学校给予更多政策支持和扶植。同时，委员们一致认为柔性电子技术行动计划功能定位准确、发展思路清晰、研究方向明确、建议学校在机制创新、队伍建设及科研条件方面予以有力支持。

会议还讨论并审议通过了柔电中心新一届管理委员会委员名单和管理委员会章程，参会委员一致同意增加物理系、医学院和集成电路学院为中心的共建院系。中心依托院系为航天航空学院，共建院系为化学系、精仪系、电子系、材料学院、物理系、医学院和集成电路学院。

（供稿：清华柔性电子技术研究中心）



2. 教学与学生工作

航天航空学院第二十届教育研讨会暨研究生学术论坛举行

5月8-9日，航天航空学院第二十届教育研讨会暨研究生学术论坛在京郊举办。空军航空大学陈解放参谋长，哈尔滨工业大学副校长曹喜滨院士，航天航空学院郑泉水院士作开幕式特邀主题报告。海军航空大学吴春晓副参谋长，清华大学航天航空学院、数学系、机械系、物理系、材料学院的教师代表，教务处、武装部相关负责人以及来自全国九所高校的师生代表共300余人线上线下齐聚，共享学术盛宴。

航天航空学院院长李路明在开幕式致辞中表示，学院具有重视教学的优良传统，坚持每学期集中对专业发展、课程建设、教学引导等相关问题进行研讨，帮助并推动全院教师在教育教学上追求卓越、勇于创新。李路明还就学院近期工作进行了简要介绍。

随后，陈解放以“面向战场的高素质专业化新型军事飞行人才培养”为题讲述了空战历史和空军战略转型面临形势，并表示应锻造中国空军新型飞行人才忠诚之魂、胜战之能、高阶之智、创新之力、血性之胆核心素养。曹喜滨作“小卫星：高校创新之源、人才培养高地”线上特邀报告，强调小卫星是航天发展的重要战略聚焦点，高校是小卫星发源地和技术创新策源地。郑泉水作“构筑钱班与航院的双赢未来”主旨报告，分享了清华钱班从“零到一”的培养模式，阐述了对拔尖创新人才个性化培养的看法，并为航院战略发展建言献策。

爱钻研 有传承 敢创新

航院自2011年起，连续十年每年组织两次全院教师集中进行教育研讨。教师们通过教育研讨凝聚教育共识、交流教学经验、切磋教学技巧、讨论教学工作，形成了浓厚的教书育人氛围。经过几代教学团队接续奋斗和传承创新，航院已逐渐培植出具有工科特色的教学文化土壤。

在为期一天的教师专题论坛研讨上，大一工作组组长邱信明、学生组组长王海东、副院长宝音贺西分别就学院新生导引工作、航院大类分流工作和航院课程体系等工作进行专题报告。此外，青年教师王海东、睦亚楠分别进行“热电偶测温原理和应用”“人工智能概要”新课试讲，吕存景进行“压杆稳定性问题”示范课讲解，柳占立分享青教赛参赛心得。各系所围绕专业课程体系、本研贯通、培养方案讨论主题分别开展教学研讨，研讨内容涉及本科及研究生的课程体系设计、本研贯通的培养模式探索、本硕博培养方案的讨论。在课程试讲和示范环节，航院教学督导组教师重点对青年教师在课程教学设计、教学案例、教学呈现等方面进行点评和指导。

校际联合 学科交叉

在为期两天的研究生学术论坛中，清华大学航天航空学院组织了固体力学、流体力学、工程热物理、航天航空A/B、交叉学科分论坛六个分论坛，共73位同学进行了报告宣讲。宣讲内容涉及工程动力学、计算流体力学、辐射传热学等经典报告主题，涵盖了



航天航空、化工、材料等领域，还引入了神经网络控制、等离子激励、爆轰波等热门研究方向。其中，交叉学科分论坛报告充分体现了学科交叉、交流的特色，彰显了交叉培养的特点，来自各院校的 19 名研究生就生物材料力学、设备医学、深度学习技术、超薄柔性电子技术等进行展示和交流。

十年探寻 创建标杆

9 日上午，航院与来自空军航空大学、海军航空大学的近 40 名领导和教师，针对飞行学员联合培养工作开展十周年进行了总结研讨，对“飞班”培养模式进行回顾、总结和展望。

会上，航院飞行学员项目主任陈海昕教授就飞行学员选拔模式、学习过程、体能训练、军政素质、文艺表现、校园管理、国际交流等方面进行了详实介绍。航院原党委书记庄茁在回顾飞班历史和培养演变过程中，将联合培养总结为“史无前例的任务，摸着石头过河”，认为航院的责任和担当兑现了对清华和空军的承诺。

自 2011 年第一届招收飞行学员班至今，航院培养的毕业生共计 185 名。飞行员班无论是在清华园的三年的学习阶段，还是转阶段到航空大学学习及毕业后，均取得了令人瞩目的成绩，荣获过清华大学本科生特等奖学金荣誉和“金头盔”荣誉。“飞班”的培养模式走出了军地联合培养飞行员的新路，系统的文理教育与严格的飞行训练培养出了新时代高素质专业化新型军事飞行人才。三校教师共同回顾、总结了过去十年“飞班”培养模式所取得的优秀成果和宝贵经验。

本研一体 师生共襄

9 日上午，航院第二十届教育研讨会暨研究生学术论坛闭幕式举行。来自清华大学、中国科学技术大学、大连理工大学的四位研究生代表作特邀报告，并与现场同学们针对研究方向进行了深入的讨论和交流。航院党委副书记黄伟希作闭幕致辞，黄伟希对此次论坛在学科交叉、本研联动、校际交流、扩大行业专家担任名誉评委等方面所取得的成绩表示肯定，对本次论坛的前期组织、宣传报道、论坛举办等方面的工作给予了高度评价，并鼓励航院以及其他高校参会的研究生要把握锻炼的机会，不断提升自己综合水平，最后强调航院研究生学术论坛应继续立足传统优势、不断优化创新、扩大影响力，努力成为一个优秀的学术交流平台。

十年耕耘，传承创新。航天航空学院始终把教学工作放在第一位，每学期一度的教育研讨会，旨在为教师们提供一个回顾总结教学环节的机会，不断引导、加强学风建设；并坚持与研究生学术论坛合办，逐步打造成为“校际联合、学科交叉、本研互动、师生共襄”的高质量、高影响力的育人交流平台。

（供稿：刘洋）

航院举办飞行学员联合培养工作开展十周年教学研讨会

5 月 9 日上午，清华大学航天航空学院举办飞行学员联合培养工作开展十周年教学研讨会。中国人民解放军空军航空大学、海军航空大学近 40 名领导、教员，清华大学



教务处、武装部、机械系、物理系、数学系相关领导、教师，以及航天航空学院的 20 余名领导、教师参会，会议由航天航空学院副院长宝音贺西主持。

航院院长李路明首先致辞。他代表航院对两所学校领导老师的参会表示热烈欢迎。李路明强调航院及整个清华大学一直以来对于联合培养飞行学员工作高度重视，希望能在联合培养工作开展十周年之际，对培养工作进行全面总结，对清华与两所部队高校的培养衔接进行更好的梳理，深入探讨如何助力飞行学员更好成长。

中国人民解放军空军航空大学陈解放参谋长表示，联合培养飞行学员是一项高瞻远瞩的举措，具有划时代的意义，也产生了显著的成果。联合培养促进了空军航空大学生源提高、也转变了学校的人才培养观念，推动了教员教学思想和培养方式的改进。他提出，要进一步加大联合培养力度，充分利用联合培养这个高平台，与清华大学，特别是航天航空学院在课题共研、学科专业建设、成果申报、教研队伍建设等方面进行更加深入的交流。

中国人民解放军海军航空大学吴春晓副参谋长详细介绍了两校合作的基本情况，及从 2013 年启动培养至今海军航空大学关于飞行人才培养、特别是舰载飞行人才培养的一些举措和经验，并对后续联合培养提出了几点建议：要更加紧密地进行培养方案对接；加大飞行学员学习、思想、体能等方面情况的共享。

航院党委书记曹炳阳建议进一步强化联合培养中思政教育和党建工作。航院原党委书记庄茁、原教学副院长刘彬等几位教授分别分享了自己在联合培养工作中的思路、举措、心得和体会。

清华大学航院联合培养飞行学员项目主任陈海昕回顾了十年来联合培养模式的演变，对十年来的培养工作进行了总结汇报，并介绍了飞行学员班现行培养方案。

随后，三所学校教师就培养方案，课程内容，培养衔接，教学管理等方面进行了讨论。并在航空英语教学、人机界面与功效课程、无人机专业课程、体育课程等方面提出建设性的建议。

2021 年飞行学员联合培养工作将迎来新的十年。本次研讨会在总结优秀成果和经验的同时，也明确了改进的方向。三校将继续往开来，推动联合培养工作不断改进，助力天之骄子翱翔蓝天！

（供稿：王晓晶）

航院启航讲堂解读探火任务，揭秘火箭创新

5 月 20 日下午，清华大学航天航空学院副院长、喷雾燃烧与推进实验室主任王兵做客“启航讲堂”，为听众带来“解读探火任务，揭秘火箭创新”讲座，介绍了火星探测任务概况，讲述清华对火星登陆的贡献，分享了清华人严谨、务实、创新的航天精神。

讲座伊始，王兵带领大家回顾了人类火星探测的历史。约从 1600 年起人类就开始观测火星，上世纪 60 年代以来，美苏两个超级大国开始火星探索竞赛，随后越来越多国家加入其中。



火星探索需要一系列重大技术突破，要解决发射能力、环绕、着陆等问题。目前，只有美国和中国可以做到。中国行星探测任务被命名为“天问系列”，首次的火星探测任务命名为“天问一号”。它一次性完成了发射、转移、降落，是世界航天史上的一个创举。

之后，王兵向听众们介绍了“长征五号”火箭的动力系统。“长征五号”使用 YF-100 液氧煤油发动机，相对绿色无毒，并采用高压补燃循环，相比“长征二号 F”的开式循环，推进剂利用率更高。高压补燃循环需要处理高温高压的富氧燃气，目前只有俄罗斯、中国具有相关技术。

接下来，王兵带领听众们回顾了祝融号火星车（着陆器）的降落过程。着陆器降落时先后经过伞控、动力减速等阶段。其中，动力减速段使用的 7500N 变推力发动机，是软着陆的关键，在此段，发动机采用针栓式结构实现变推力。“创新永远在路上”，“天问一号”中的 7500N 变推力发动机，已经比“嫦娥三号”中减重了 60%，后续还将继续改进。

此外，王兵团队研究的液体火箭燃烧稳定性问题，在国际上也是少有人能攻克的前沿方向，解决了 YF-100 发动机中的燃烧稳定性问题。要进一步提升性能，需要新的循环方式，增压燃烧可能是下一代航空宇航动力的颠覆性技术。而王兵团队耕耘多年的连续旋转爆震核心技术，有可能实现空天组合动力的目标。习近平总书记一直强调，关键技术是等不来、要不来、买不来的，从“萤火一号”到“天问一号”，中国的火星探测生动地阐释了这一点。

在最后的提问环节中，针对同学们提出的全流量补燃技术、发动机寿命等问题，王兵一一进行了解答。

清华航院“启航讲堂”暨“学术人生”讲座，旨在响应“建设新时代航空强国”的号召，通过邀请航天、航空等领域的校友、专家学者、领军人才等来到学校，以讲座的形式帮助研究生同学充分了解行业发展，树立正确的就业价值观，坚定报国信念。

（供稿：徐骁翰 刘智珂）

力学、航空宇航科学与技术学位评定分委会学位审议会举行

6月3日，力学、航空宇航科学与技术学位评定分委员会学位审议会议在航院M层会议室举行。会议主要对博士、硕士学位申请进行审议，对校级优秀论文的推荐名单进行评议，并对2021年研究生培养方案修订情况的基本要求进行了审议。会议由分委会主席吴子牛主持。

首先，航院研工组组长张宇飞介绍了航院毕业研究生总体概况、政治思想情况及就业去向，分委会秘书睦亚楠介绍了论文查重情况。随后，分委会委员对博士、硕士学位论文答辩情况进行介绍，对航院博士、硕士学位申请进行审议。经讨论和表决，分委会审议通过了航院张海翔等71人博士学位申请，刘年华等29人硕士学位申请；经分委会的各位老师一致同意，本次会议还推选出了参评校级优秀学位论文的博士生和硕士生名单。



接下来，由张宇飞介绍研究生推优预审情况。在预审名单的基础上，由全体参会委员投票。最后，会议对 2021 年研究生培养方案的修订情况进行了讨论。会议要求各系所、分委会应针对现有培养方案，着手建立意见反馈机制，保畅高效沟通渠道，共同努力，持续完善培养方案和执行方案。多名委员对培养方案的完善提出了建议。

（供稿：刘洋）

清华大学“问天”实践支队赴酒泉卫星发射中心实践

2021 年 6 月 17 日上午 9 时 22 分，搭载神舟十二号载人飞船的 CZ-2F 运载火箭在中国酒泉卫星发射中心成功发射升空！该任务是我国空间站阶段首次载人飞行任务，成功将“天和”核心舱的首批“入住人员”聂海胜、刘伯明和汤洪波三名航天员送入“天和”核心舱。6 月 16 日至 20 日，清华大学“问天”实践支队于酒泉卫星发射中心开展实践活动，现场观看了神舟十二号的成功发射。本次实践由航天航空学院党委副书记葛东云老师带队，陈海昕、张超等航院部分教师以及孙鹏飞、杨军等校友参与指导，来自航院、电子系、精仪系、天格计划等近 30 位师生共同参与了此次实践。

发射任务结束后，在 1999 级航院校友薛辉学长、2002 级航院校友谷振丰学长和 2007 级计算机系校友王晓龙学长等校友的带领下，支队进入酒泉卫星发射中心载人航天发射场参观学习。酒泉卫星发射中心是我国航天事业的发祥地，在这片承载民族复兴光荣与梦想的土地上共发射了 12 艘飞船和 2 个天宫空间实验室，将我国 12 名航天员共 17 人次送入太空。今年正值中国共产党成立一百周年，在这个特殊的历史节点，中国航天人完成了又一次举国欢庆的壮举，为党的一百周年诞辰郑重献礼。4 月 19 日，习近平总书记在考察清华大学时对当代青年学生提出了“想国家之所想，急国家之所急，应国家之所需”的嘱托。在我国航天领域各项重大科技成果中，可以看到无数清华人兢兢业业的身影。在我国航空航天事业的建设发展历程中，他们一直把个人理想与国家需求紧密结合。本次任务中，北京空间飞行器总体设计部空间站总指挥王翔、中国运载火箭研究院长征 2F 运载火箭总设计师程光远、发射现场指挥谷振丰、神舟十二号载人飞船总体副主任设计师高旭、酒泉卫星发射中心技术部工程师薛辉，以及神舟十二号任务指令长聂海胜和航天员刘伯明等都是其中典型代表。航院 2018 级博士生徐骁翰同学分享到：“我们作为未来的新一代科研工作者，要牢记习总书记建设航天强国的嘱托，以在任务中居功至伟的学长学姐们为榜样，努力做到又红又专，为强化国家战略科技力量做出自己的贡献，为中华民族伟大复兴的中国梦添砖加瓦”。

支队参访了中心部分单位和实验场所。在航天发射液体推进剂保障战线上的某单位既是艰苦奋斗、默默奉献的优秀代表，也是勇于创新的英雄群体，自 1958 年建站以来，取得科技成果一百多项，完成重大课题研究和重大项目改造数十项，解决的多项技术难题填补了国内外空白。值得一提的是，中心还自建了一个航天生态园，种植养殖了各类蔬菜瓜果、珍禽和牲畜。航院 2020 级博士生陈亮同学感叹道：“中心有这么一句话‘天上无鸟飞，养！地上不长草，种！’，这句话激励着他们也激励着我们，科技创新最需



要的就是从无到有，这种精神在这里得到了充分体现，需要我们时刻学习并在各行各业践行，为中华民族伟大复兴梦贡献我们的力量”。

支队前往东方红卫星发射场和酒泉卫星发射中心历史展览馆进一步参观学习。东方红卫星发射场始建于1965年7月，1966年12月1日建成并投入使用，1996年10月后停止使用，在服役期间共成功发射了包括“东方红一号”卫星在内的33颗卫星，创造了我国航天发射史上的五个第一，包括第一颗“东方红一号”卫星、第一颗返回式卫星、第一次发射一箭三星和第一次为国外提供卫星搭载服务，为我国航天事业做出了不可磨灭的贡献，是“两弹一星”精神的重要发祥地之一。支队成员在重温中国航天史上的历史性时刻中，感悟中国航天人“特别能吃苦，特别能战斗，特别能攻关，特别能奉献”的航天精神。在党的领导下，一代代东风航天人扎根戈壁、无私奉献，成功完成了我国第一枚地地导弹、第一次两弹结合、第一颗人造卫星、第一次载人飞船的发射任务，推动了我国航天事业从无到有、从小到大、从弱到强，生动诠释了东风精神、“两弹一星”精神和载人航天精神。马克思主义学院2019级博士生杜亚男同学说：“半个多世纪以来，无数清华学子薪火相传，以他们‘行胜于言’的作风扎根戈壁、献身航天，他们的名字无人知晓，但他们的功绩与世长存。作为新时代的清华学子，生逢盛世，肩负重任，更要继承弘扬这种宝贵的精神财富，与祖国和人民同向同行、共同前进”。

实践支队还来到东风革命烈士陵园，缅怀为中国航天事业牺牲的革命烈士。这座陵园里长眠着700多名为中国的航天事业献出宝贵生命的革命先烈，聂荣臻元帅的部分骨灰也安放在这里。航院党委副书记葛东云老师致悼词，陈海昕老师代表实践师生向革命烈士敬献花束。航院2020届博士生毕业生、即将前往中国空军研究所就职的贺茗同学谈到：“通过这次实践，更加深刻地感受到了‘东风精神’。前辈们通过不懈努力，创造了众多辉煌的历史。如今，‘接力棒’到了我们手中，作为年轻一代必须坚定信念，肩负起建设科技强国的时代重任，为祖国繁荣富强而努力奋斗。”

清华大学“问天”系列品牌实践以观看航天发射任务为场景，探寻发射任务背后故事为主线，感受航天追梦人的严谨认真、努力奋斗和舍小家为大家的爱国主义情怀，以深化实践育人成效，帮助清华学子树立正确的择业观、事业观，为广大学子立大志、入主流、上大舞台提供有力支持。

（供稿：张健辉、刘东洋）

“启航创新实践营”开营仪式举行

7月1日上午，航院本科生大二年级暑期“启航创新实践营”开营仪式在蒙民伟科技大楼北楼举行。启航创新实践营是是我院夏季小学期大二学生的专题实验课程《启航创新实践》的依托平台，同学们需要在创新营中以团队的形式完成有功能的实物设计与制作。北京大学工学院谢广明教授、清华大学教务处王舒、自动化系实验教学中心主任任艳频，航院教学副院长宝音贺西、航院力学实验教学中心主任刘彬、航院教学办公室主任杜建镇、航院力学实验教学示范中心副主任兼负责启航创新实践课程的赵红平、大



二年级班主任方菲等老师，以及创新实践营各项目指导教师和大二年级的同学们参加了开营仪式。

杜建镇致欢迎辞，介绍了开营嘉宾与课程的相关情况；宝音贺西、任艳频、谢广明三位老师从不同的角度寄语同学们要勇于创新、勇于实践、启航未来，在课程时间内做出创新作品；赵红平简要概括了《启航创新实践》课程的教学形式、教学目的、教学管理与考核等；创新营各项目指导教师分别做了简单的项目介绍；最后，刘彬对同学们提出了期许，希望同学们在实践营教学环节中严格要求自己、遵守规章制度、加强团队合作、积极创新，在启航创新实践营中做出自己满意的作品。

（供稿：孙漱菡）

航院举行飞行学员航 75 班毕业典礼

7月11日上午，联合培养飞行学员航75班毕业典礼举行。清华大学保密管理办公室主任熊剑平，武装部副部长邓宇，航天航空学院院长李路明，党委书记曹炳阳，副院长宝音贺西、李群仰、王兵，党委副书记葛东云、黄伟希，航空系主任王兆魁，教学办公室主任杜建镇，飞班项目主任陈海昕，研工组组长张宇飞、学生组组长王海东，以及航空大学带队干部、航75班29名毕业生和航65班2名毕业生等参加毕业典礼。

曹炳阳致辞，他寄语同学们要将个人命运与国家紧密联系在一起，勇担使命，心怀家国，希望同学们承载着清华与航院的期许踏上新的征程，去守护祖国的蓝天。随后的学位授予环节，同学们依次走上台，李路明、曹炳阳、宝音贺西分别为同学们授予学位，并与每位毕业生合影留念。李路明作总结发言，首先对毕业同学表示祝贺和祝福，随后谈到了清华的文化，并与大家分享了对文化与文明的理解。希望同学们牢记在清华大学所受到的文化熏陶，志存高远，用自己的力量去保护中华文化与中华文明。

毕业典礼在校歌声中结束。

（供稿：王晓晶）

3. 党务工作

航院党委开展党史专题二学习活动并学习习近平总书记在清华大学

考察时的重要讲话精神

5月10日下午，航院党委开展“感悟初心宗旨 传承伟大精神”党史专题二学习活动并学习习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神。院班子成员、党委委员、教职工党支部书记、两组组长、党建辅导员及助理参加。

根据航院党史学习教育工作计划，在第二专题学习中，院党委副书记黄伟希结合《中国共产党简史》的第五章“中华人民共和国的成立和社会主义制度的建立”、第六章“社会主义建设的探索和曲折发展”，分别介绍了中华人民共和国的成立和新生人民政权的巩固，抗美援朝战争、土地制度改革和其他民主改革，国民经济的恢复和各项建设的展



开，党在过渡时期的总路线和有计划经济建设的开始，社会主义改造的基本完成和社会主义制度的建立，党的八大和中国社会主义建设的良好开端，社会主义道路的艰辛探索，社会主义建设在曲折中发展等内容。

之后黄伟希带领与会人员集体学习了习近平总书记清华大学考察时的重要讲话精神，他表示，习近平总书记高度肯定了清华大学 110 年来的成就，并对建设一流大学给出目标方向，同时对广大青年的成长成才提出殷切希望，对大学教师提出要求。并展示回顾了现场照片，对学校及学院学生欢送总书记的热烈场面进行了介绍。

院长李路明结合学习作重点发言。他表示，中国共产党从成立之初就坚持以人民为中心，不忘初心和使命，一直遵循党的性质。中国共产党方法论的核心、主线是实事求是，并始终坚持全心全意为人民服务的宗旨。运用政治路线、思想路线、组织路线，群众路线这四条路线，着力解决改革和发展过程中遇到的各种问题。李路明强调，对于理论学习的意义非常重要，可以更好地理解党的各项方针政策和基本路线，应与学院中心工作紧密结合。要时刻保持清醒的头脑，不要做违背客观规律的事情。

副院长宝音贺西结合阅读《红星照耀中国》，表达了对党史学习的感受。辅导员王鹤儒介绍了本科生学习党史的作用和意义。

院党委书记曹炳阳在总结中表示，通过对中国共产党党史的重新梳理和学习，每一次都有新的收获，我们社会主义制度和路线是党领导全国人民探索实践百年所取得的，能始终坚持正确的路线非常不容易。国内国际形势复杂，如果没有党的坚强领导，就会让之前的探索成果付之东流，必须要珍惜和坚守党的百年理论和经验。马克思主义一直强调辩证，左倾和右倾都会导致很严重的后果，要做到理论联系实际，在平时工作中避免此类问题。

（供稿：张岩）

航院党委开展“学习重要讲话，贯彻指示要求”党史专题三学习

6月7日下午，航院党委开展“学习重要讲话，贯彻指示要求”党史专题三学习。院班子成员、党委委员、教职工党支部书记、两组组长、党建辅导员及助理参加。

根据航院党史学习教育工作计划，在第三专题学习中，副院长宝音贺西结合《中国共产党简史》的第七章“伟大转折和中国特色社会主义的开创”，介绍了从党的十一届三中全会前夕到党的十四大前，世界经济正处在快速发展，科技进步日新月异的时期。我们粉碎了“四人帮”，纠正“文化大革命”错误，彻底扭转十年内乱造成的严重局面。此时的大势需要对党和国家前途命运做出政治决断和战略抉择。1978年12月召开了党的十一届三中全会，作出全党工作重点转移到社会主义现代化建设上来等重要决策。开启了改革开放和社会主义现代化建设新时期的历史伟大转折。

副院长王兵结合学习和分管工作作重点发言。王兵利用这次党史学习机会，以如何把贯彻科技创新作为我国取得长久发展有利局面这一命题作为学习的切入点，以史为纲，从1978年全国科学大会讲起，到习近平总书记关于新时代科技创新发展的重要论述，



全面梳理介绍了新中国改革开放后，国家在科技创新方面的重要事件、重要讲话精神，以正确理解和把握国家制定的一系列科技发展措施的内涵。王兵表示，通过学习收获，不仅较为全面的理解了我国科技创新发展战略的整体脉络，而且对于科技创新驱动和科技引领发展，以及把科技自立自强作为国家发展战略支撑有了更为深刻的认识和思考。

院长李路明、院党委副书记黄伟希、党委委员陈海昕、博士后张彬分别发言，表达了通过学习，对于党史有了更加准确和深刻的认识，能更好地指导工作和指明工作方向，收获很大。

院党委书记曹炳阳在总结中表示，中国的快速发展，跟国家对于社会主要矛盾的精准定位，并围绕主要矛盾解决和落实好重点是紧密相关的。他结合 6 大国家核心利益，阐述了经济和科技发展是维护国家利益非常重要的基础。曹炳阳最后强调，在当前日渐复杂的国际形势下，作为教育工作者责任尤其重大，希望大家为国家和民族作出更大的贡献。

（供稿：张岩）

航院开展“探访革命摇篮，传承红色基因”师生联合党史学习活动

6 月 23 日下午，结合航空发动机中心党支部、热物理所党支部、航 8 党支部、航 0 党支部共同进行的井冈山实践，航院在四教开展了主题为“探访革命摇篮，传承红色基因”的师生联合党史学习活动。畅谈赴井冈山开展红色实践的感悟体会，进一步深化师生对井冈山革命历史的理解。校长邱勇，航院党委书记曹炳阳，院长李路明，党委副书记葛东云、黄伟希等 50 余人参加。

航 8 党支部书记王鹤儒通过讲解和视频播放，介绍了井冈山革命根据地的基本情况，回顾、总结了实践情况。热物理所党支部党员宋耀祖结合实践内容，对井冈山精神进行了解读，从井冈山革命斗争历史中提炼出坚定四个自信的启示，并用钱学森以及与神舟 12 号飞船发射成功相关的 7 位航院校友的事迹，启发砥砺航院学子投身中国特色社会主义伟大事业，让青春焕发出绚丽的光彩。

热物理所党支部书记王沫然、航 0 党支部积极分子陈章瑞、航 8 党支部党员巩浩然、航空发动机中心党支部党员周明分享了个人的实践感想与学习感悟。

曹炳阳指出，师生党支部联合共建是航院党建的一项重点和特色工作，目前已取得很好的效果，结合本次活动学习收获，强调了马克思主义与中国实践结合的重要意义，要坚持实事求是以及学习与工作相结合，航院人应积极在航天航空等重点科技领域攻坚克难。

邱勇结合自己曾去往井冈山学习考察的感悟体会，分享了对井冈山精神的理解。邱勇说，井冈山精神是中国革命精神的重要源泉之一，是中国共产党历久弥新的宝贵精神财富，对当今社会仍具有重要的现实意义。我们要始终坚持坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利的要求，让井冈山精神放射出新的时代光芒。围绕党史学习教育，邱勇阐释了自己对学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的认



识，并表示，学习党史重在力行，希望航院党委在实际工作中进一步强化党建引领作用，面向国家重大需求，聚焦尖端技术开展研究，争当标杆旗帜，更好地服务经济社会发展。

航0党支部书记吕承霖最后为大家介绍了井冈山时期的党史，活动在热烈的交流讨论与激昂的国际歌中结束。

（供稿：杨鑫、张岩）

航院党委组织集中收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会

7月1日上午，航院党委组织全院师生在院馆M层会议室，集中收看庆祝中国共产党成立100周年大会直播，聆听了习近平总书记的重要讲话。学院各教工、学生党支部及本研团委人员参加。

习近平总书记的讲话系统回顾了中国共产党成立一百年来，团结带领全国各族人民开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就；以豪迈的自信、激昂的壮志，庄严宣告实现了第一个百年奋斗目标、全面建成了小康社会，郑重宣示坚持和发展新时代中国特色社会主义、向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的坚定决心，深刻阐述以史为鉴、开创未来的根本要求，向全体党员发出了为党和人民争取更大光荣的伟大号召。具有重大的意义。

“激动振奋、心潮澎湃”是航院师生集中观看后的共同感受，总书记的重要讲话鼓舞、激励了全体中国共产党员和中国人民。没有共产党，就没有新中国，要永远听党话，跟党走。作为航院人要努力做好本职工作，勇于进取，敢于突破，为我们国家、民族和人民做出更大贡献。

（供稿：张岩）

航院召开党委扩大会集体学习习近平“七一”重要讲话精神

7月5日下午，航院召开党委扩大会，集体学习了习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神。院班子成员、党委委员、教职工党支部书记、两组组长、党建辅导员及助理参加。

与会人员重温了习近平总书记的讲话视频后，院党委书记曹炳阳带领与会人员进行集体学习。曹炳阳介绍了总书记讲话的重大意义，是立足中国共产党百年华诞的重大时刻和“两个一百年”历史交汇的关键节点，回望光辉历史、擘画光明未来，是一篇马克思主义纲领性文献，是新时代中国共产党人不忘初心、牢记使命的政治宣言，是我们党团结带领人民以史为鉴、开创未来的行动指南。

曹炳阳结合总书记的讲话金句，将讲话的主要内容概括为五个方面，讲话系统回顾了中国共产党成立一百年来，团结带领全国各族人民开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就；以豪迈的自信、激昂的壮志，庄严宣告实现了第一个百年奋斗目标、全面建成了小康社会，郑重宣示坚持和发展新时代中国特色社会主义、向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的坚定决心，深刻阐述以史为鉴、开创未来的根本要求，向全体党员发出了为党和人民争取更大光荣的伟大号召。



在学习最后，曹炳阳还介绍了建党百年庆祝活动中的航院人，以及七一庆祝大会背后的“激战”，与会人员对于活动的相关细节和幕后工作有了进一步的了解。

与会人员在讨论和交流环节中表示，在观看了庆祝大会和聆听了总书记的讲话后，心情澎湃，感慨万千。作为清华人尤其航院人，要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不忘航天报国初心，勇担航天强国使命。努力做好科学研究和教书育人的工作，为早日实现第二个百年奋斗目标添砖加瓦。

（供稿：张岩）

航院理论学习中心组赴烟台开展实践活动

为深入开展党史学习教育，结合航院党史学习教育活动计划安排，7月20日至22日，由院党委书记曹炳阳带队，航院理论学习中心组等一行10人赴烟台开展实践活动。

7月20日，航院理论学习中心组一行首先到海军航空大学进行参观访问，并围绕“双学籍”飞行学员人才培养工作召开座谈会。座谈会上，海军航空大学副政委洪旗结合海军航空大学宣传片介绍了大学的整体情况。洪旗表示，“双学籍”飞行学员培养是落实国家军民融合战略的重要举措，为新时代军事人才培养提供了有力支撑。清华大学和海军航空大学积极合作、共同努力，取得了非常好的效果，希望双方继续全面深化合作，加强融合和交流，结出丰硕成果。

曹炳阳指出，清华大学和海军航空大学有着共同的学生和相同的目标，通过这次访问交流，希望把飞行学员人才培养工作进一步做好。回首飞行学员联合培养的10年成绩突出、收获颇丰，培养方式得到了军队和教育部领导的高度肯定和支持。航院对于飞行学员班教学、训练等工作非常重视，希望在各方面与海军航空大学继续加强合作，相互融合、互相提高，为国家输送更多人才。

座谈会上，海军航空大学柳文林、寇斌分别汇报了海军飞行学员的人才培养方案，以及日常教育管理情况。航院党委副书记、飞行学员班班主任葛东云，清华大学飞行学员班项目主任陈海昕结合自身工作体会，发表了感想并提出建议和意见。

7月21日上午，院理论学习中心组一行参观了莱山机场及某训练团，深度体验飞行员的飞行训练过程及指挥管理工作。下午参观了胶东红色文化陈列馆，深入了解胶东人民在中国共产党的领导下“对党忠诚、敢为人先，不怕牺牲、无私奉献”的革命精神，以及胶东的党史、革命史和烟台改革发展史。参观后大家感触颇深，表示在今后的工作中要进一步坚定理想信念，锤炼过硬品格，不断提高党性修养，为党和国家作出更大的贡献。

7月22日，院理论学习中心组一行到访烟台大学，参观烟台大学校史馆、教学楼、实验室后，双方召开座谈会。结合“烟台大学建设纪实片”，烟台大学原党委书记张伟介绍了大学的办学历史、人才培养、学术研究等基本情况。曹炳阳介绍了航院的历史沿革、学院架构、学科情况、研究领域、学生培养等内容，并表示希望双方探索合作、加



深交流，让双方的友谊得到进一步发展和延续。与会人员就双方的合作方向、模式、政策等问题进行了深入讨论。

实践期间，院理论学习中心组一行还与烟台经济技术开发区管委会负责人、清华烟台校友会面并就相关工作进行交流。

（供稿：张岩）

航院召开博士后、科研项目助理座谈会

结合党史学习教育航院领导班子“我为群众办实事”实践活动，6月11日上午，航院围绕“有组织科研”分两场召开座谈会，广泛听取大家在科研及对学院各项工作的建议和意见。院党委副书记葛东云、学院博士后及科研项目助理代表30余人参会。

在博士后座谈会上，与会人员就建议组织基金申报讲座，请相关人员分享基金写作经验，设立小额度博士后基金、激励博士后的科研工作等问题提出建议并展开讨论。

在科研项目助理座谈会上，与会人员建议学院定期开展研究人员学术沙龙活动，让大家可以相互了解，促进学科交叉，增加团队合作的机会；在学科交叉大背景下，希望有部门牵头，增加合作力度和效率；希望有更明确的细则，在资源配置、经费、人员等方面支持科研人员专心做科研；学校可以扩大科研平台设备、软件等资源的共享，合理进行资源共享。

葛东云表达了院党委对各位博士后及科研项目助理的关心和重视，介绍了学校及学院相关政策，表示各位老师的建议非常有建设性，会后将会同相关部门研究落实。

（供稿：张骁、刘加宁）

航院与科研院开展联合党建交流活动

6月11日中午，科研院副院长李水清、先进院副院长高云峰带领科研院各职能部门党员到航院开展联合党建交流活动，航院党委副书记葛东云、副院长王兵以及航空系和机关的党员共计40余人参加活动。

参会党员在航院一层大厅瞻仰了航空宗师徐舜寿先生塑像，参观力学学科创始人张维院士生平展，徐舜寿和张维两位先生对清华大学航空工程和力学学科的学科建设发挥了重要作用。李水清代表大家敬献花束，表达崇敬之情。大家决心以两位先生为榜样，不忘初心，牢记育人使命，为祖国航天航空事业人才培养贡献力量。

随后大家参观了航院科研成果展，王兵讲解了航院的整体概况，以及航院师生在航天航空、固体力学、流体力学、热物理等方向近些年取得的代表性科研成果。航空系支部书记陈海昕介绍了飞行学员班成立十周年以来在教学培养、成果等方面的心得体会。张宇飞、王兆魁两位教师代表分别介绍大型客机计算空气动力学及重力与大气科学卫星最新的科研成果。科研院老师们表达出了浓厚的兴趣，对航院教师的研究方向、研究过程有了更深的了解，后续在科研项目申报方面可以进行针对性的组织和服务。

作为联合党建活动内容之一，科研院开发部副主任胡洋和参会的老师们交流了合同办关于横向合同管理方面的工作经验、难点和体会，希望在项目、合同评价机制、如何



做有组织的科研等方面和老师们做深入的交流。合同办郝晶总结了航院近五年横向合同的总体情况、从合作单位特点、横向项目管理成效等方面对航院的科研管理进行了肯定。

在党史学习交流环节，科研院党支部交流了赴延安宝塔山等地的红色革命纪念馆参观学习的心得体会，结合学习提出问题，做到带着问题去实践，在实践中学习，在学习实践中实践。科研院党支部各职能部门代表吕磊、曹立鹏、丁帆等也轮流发言。

航院党委委员、航空系支部书记陈海昕介绍了航院关于“师生支部深度共建，重温百年党史和校院史历程”特色活动内容和安排，做好计划，分四次专题重点学习《中国共产党简史》，按照中央和学校党史学习教育的各项要求，与学院中心工作紧密结合高质量开展学习活动。航院机关党支部管楠祥介绍了支部的新颖学习方式，学习有深度并很好地结合了学科的特点，学习活动富有成效。

最后自由交流环节李水清及高云峰肯定了航院的悠久历史和雄厚实力，也提出中肯建议，希望航院能够在科研工作中加强工程项目的管理，加深学科史的学习，并向兄弟院系多交流。学校科研院和各院系将加强学习和交流，互相学习好的管理和党建的经验，积极寻找突破口和发展的思路，为学校及国家科研做出更多更大的贡献。

（供稿：刘加宁）

航院航空系博士后党支部开展支部共建活动

5月6日下午，为深入推进党史学习教育，结合我为群众办实事活动，服务广大求职博士后，航院航空系博士后党支部与北京航空航天大学宇航学院制导系教工党支部开展了支部共建活动。航院副院长宝音贺西及航院各专业30余名博士后参加。

本次活动以中国共产党成立100周年为契机，以弘扬航天精神为主题，通过双方党支部共建活动，回顾党史，共话航天精神，探讨学科发展，加强在人才吸引、人才培养、科研研究、技术发展等方面的交流与合作。宝音贺西致欢迎词并介绍了航院发展历程，航院航空系博士后支部书记邱信明结合党史学习教育活动介绍了支部经验做法。北航航天制导导航与控制系主任王可东介绍了院系的发展历史，并分享了北航在支部建设中一些好的做法。双方后续将围绕党史学习这个重点，通过共享党建资源、互访学习等方式，不断加强双方支部建设，使支部党员努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

针对广大博士后的求职需求，本次支部共建活动安排了宣介北航人才引进政策环节，并将活动范围扩展到航院各专业在站博士后。北航老师详细介绍了最新的人才吸引政策以及程序，参会的博士后就关心的问题和北航老师进行了细致的交流。

下一步，航院航空系博士后党支部将按照“我为群众办实事”实践活动要求，结合博士后们的实际需求，在党史学习教育中将全心全意为人民服务的宗旨贯穿工作始终。

（供稿：邱信明）



航院航空系博士后党支部、航硕 191 党支部联合开展实践调研活动

结合党史学习教育，为深入理解扶贫工作的重要意义，增强党员对乡村变革的认识，感悟新时代我党始终以人民为中心的价值追求，航院航空系博士后党支部联合航硕 191 党支部于 5 月 16 日前往河北省承德市丰宁县西官营乡开展实践调研活动。

一行人员到达西官营乡后，召开了关于基层扶贫的座谈交流会。航空系博士后党支部书记邱信明首先介绍了航院的基本情况，以及对于基层一线开展扶贫工作的想法。西官营乡党支部书记王志刚结合西官营乡的基本情况介绍了近年来开展的扶贫、防返贫措施及初步成效。会后，王志刚带领大家前往西官营乡的黄土梁水库了解当地旅游业的初步建设。通过初步交流，双方就基层开展的扶贫措施有了深刻的认识。

针对一线扶贫的具体措施，大家前往了西官营乡下属的张怀营村进行了详细调研。在张怀营中投希望小学，邱信明与校长就学生概况、升学情况进行了交流，并为希望小学捐赠了文具和办公设备；在服装加工车间，大家了解到乡政府在部分轻工业上解决劳动力短缺做出的举措，通过引导就业，逐步降低贫困率；在无公害蔬菜大棚，王志刚介绍了当地的蔬菜种植业和养殖畜牧业。在交流中，大家也了解了当地的作物占比和养殖模式，及对脱贫带来的促进作用。

通过本次对西官营乡的实地调研实践，大家对基层一线的扶贫举措有了深刻的了解。其中，以人为本，实事求是，脚踏实地，加强对细节的把控，争取使扶贫成果惠及更广阔的群众，应成为每个基层干部的目标和使命。

（供稿：冯永杰）

航院航空系党支部联合开展组织生活

5 月 25 日下午，航院航空系党支部与经管学院机关第一党支部，以及航天科技集团航天投资第二党支部联合开展组织生活。本次组织生活的学习内容是参观清华大学校史馆，开展党史、校史学习。

党员同志们跟随志愿者的讲解，了解了清华大学的建校起源，清华文化的逐步形成。也学习了清华大学第一个党支部的建立以及在党的领导下清华师生开展的一二九抗日救亡运动。大家重温了西南联大艰苦而又绚烂多彩的岁月，也回顾了解放后清华师生在党的领导下投身祖国建设，为共和国各项事业的发展做出的巨大贡献，也同时使学校的建设日益走上正轨。

在院士长廊内，同志们深深体会了清华人才培养的源远流长，在大师们的学籍卡前，同志们仿佛看到了先贤们奋斗成长的足迹。在清华英烈的浮雕前，同志们致以崇高的敬意。

三个支部因为中心工作中“航天”和“投资”两大关键词而相互存在很多契合之处。在参观过程中，三个支部的党员同志相互交流，为日后各项合作的开展打下了良好基础。



今年是清华大学建校 110 周年，更是中国共产党成立 100 周年。参观校史馆使大家得到了党史、校史的精神洗礼。学史明理，学史增信，学史崇德，学史力行。相信此次校史馆参观和联学共建将极大促进三个支部的党建和中心工作。

（供稿：陈海昕）

航院固体力学所博士后党支部参加新冠疫苗接种志愿者工作

5 月 27 日，结合支部“我为群众办实事”实践活动，发挥支部主体作用，航院固体力学所博士后党支部部分党员同志参加了在新清华学堂进行的新冠疫苗接种志愿者工作。

国内疫情防控形势持续向好，但零星疫情时有发生。大力开展疫苗接种，对新冠病毒形成群体免疫屏障，是保障人民生命安全，维护社会正常运转的重要举措。近些天来，清华园社区广大师生和群众的疫苗接种意愿高涨，接种工作繁重，接种现场急需志愿者。

支部党员同志在接受校医院和社区培训后，积极承担起疫苗接种现场的秩序维护、表格发放、流程引导、信息填写、现场咨询等工作。27 日下午天气多变，多云天气伴随有大风和阵雨，党员同志们主动承担起引导 60 岁以上教职工撑伞避雨、血压测量和安排座椅等工作。

本次志愿者工作，有效强化了党员同志们服务群众的意识和责任。党员同志们在积极答疑、诚心细心的工作中做到了让师生和群众提升获得感、幸福感、安全感。

（供稿：张彬）

航院师生党支部前往井冈山开展红色实践

5 月 28 日至 5 月 30 日，航院航空发动机中心党支部、热物理所党支部、航 8 党支部、航 0 党支部一行 29 人前往井冈山开展“探访革命摇篮，传承红色基因”主题红色实践。

实践队伍先后在井冈山革命博物馆、大井毛泽东旧居、中国工农红军第一造币厂、小井红军医院和黄洋界保卫战遗址进行了参观和学习。

井冈山革命博物馆分为五个展厅，详细介绍了中国革命道路的艰难探索、井冈山革命根据地的创立、井冈山革命根据地的发展、井冈山革命根据地的新局面、走向全国胜利、井冈山精神等丰富内容。

大井毛主席旧居是 1927 年 10 月毛泽东同志率秋收起义部队来到井冈山后生活、工作的地方。在主席的读书石旁，实践队员们一起学习了毛泽东、朱德、陈毅、彭德怀等井冈山革命根据地的领导人在这生活、工作、战斗的事迹。

中国工农红军第一造币厂誉为新中国造币厂之祖。在这里，我党利用缴获的银器和当地的银矿，首次发行了自己的货币——“工”字银元，极大促进了根据地经济的发展，粉碎了敌人的封锁。区域货币体系的建立是根据地经济建设的基础，是我党独立领导革命工作的关键保障。井冈山“工”字银元为后来各类边区货币的成功应用奠定了基础。



小井红军医院是红军官兵们自发募捐、自己动手、就地取材建成的红军第一所正规医院，取名“红光医院”。在这里留下了曾志、张子清等革命先烈伟大而感人的事迹。

黄洋界保卫战遗址是黄洋界保卫战所在地，1928年8月，英勇的红军战士用不到1个营的兵力，敢于牺牲、勇于胜利，击退了敌军4个团的攻击。毛主席罕见的在他3首词作中都提及了“黄洋界”，让这座小山享誉全国。

返京前实践队伍来到井冈山革命烈士陵园，以航院党委的名义向革命烈士敬献花圈，并在纪念碑前重温入党誓词。无论是年近8旬的老党员，还是刚递交入党申请书的积极分子，大家情绪激昂，心潮澎湃，以我们的铮铮誓言，告慰先烈们的伟大牺牲：革命事业后继有人，薪火相传代代不息。

这次实践紧张、充实，收获巨大。尽管旅途劳顿，实践队员们却更加精神饱满。革命先辈们坚定信念、艰苦奋斗、实事求是、敢闯新路、依靠群众、勇于胜利的精神让大家振奋不已。航院航空发动机中心党支部书记黄旭东表示，学史明理、学史力行，这次实践的收获会成为宝贵的精神财富，激励我们在自己的工作和学习中昂扬斗志、敢闯敢干，努力为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

（供稿：王鹤儒）

4. 国内合作

吉林省工业和信息化厅副厅长王大宁带队到航院参观交流

5月13日下午，吉林省工业和信息化厅副厅长王大宁、吉林省工业和信息化厅装备处处长张晓旭以及长光卫星技术有限公司相关人员到航院进行参观交流。航院院长李路明及副院长王兵等参加交流。

王兵带领来宾参观了学院的无人机系统实验室，智能空间系统联合实验室和分布与智能航天系统实验室，王大宁一行对无人机及大气科学卫星表示出浓厚的兴趣，详细询问了进展情况。

在交流座谈环节，李路明表示，在吉林省与清华大学签署战略合作协议的背景下，双方可以在航天航空等多个领域进行深度合作。王大宁和张晓旭表示参观以后启发很大，后续将有很多可以合作的方向。长光卫星技术人员也根据学院研究方向提出自身需求，期待与航院有更深入的对接和合作。

（供稿：刘加宁）

航院院长李路明一行赴唐山市访问唐山市委

7月6日，清华大学航天航空学院院长李路明一行赴唐山市委访问，与河北省常委、唐山市委书记张古江进行座谈。航天航空学院副院长王兵，党委副书记葛东云、黄伟希，院长助理管楠祥等参加。



李路明一行首先来到水气跨介质校级科研实验平台建设地点，视察场地情况，听取了丰南区政府对于校级平台落地建设的方案设想。

在南湖迎宾馆，张古江对李路明一行表示欢迎。座谈会上，李路明介绍了清华大学航天航空学院概况。他表示，唐山经济基础雄厚，区位条件优越，清华大学航天航空学院与唐山市合作前景广阔。学院将围绕搭建水气跨介质科研平台加强与唐山沟通交流，实现双方更高层次、更宽领域深化合作、互惠共赢，共同支撑国家重大需求和发展要求。最后，他提出科研平台及机构落实的几点意见和建议，希望唐山市委、市政府各级领导多关心，加快机构落地建设。

张古江对清华大学长期以来给予唐山发展的关注与支持表示衷心感谢。他说，唐山实现经济社会发展全面绿色转型，需要清华大学的大力支持和帮助，希望双方以校级科研平台项目建设为契机，广泛开展合作与交流，搭建产学研融合发展平台，持续推进唐山水气跨介质研究院建设。最后，他指示市政府各级相关单位，推动机构落实工作，配合清华大学建设好校级科研实验平台。

会见中，王兵就推进项目建设讲了具体意见；田国良代市长表示落实唐山市委意见并就推进项目的具体工作做了初步部署；与会人员观看了唐山市宣传片。

唐山市政府代市长田国良、副市长曹全民、市政府党组成员张涛等同志参加会见。

（供稿：余奕甫）

5. 校友工作

航院校友会国防生返校活动举办

5月29日，2021年航院校友会国防生返校活动举行。校务委员会副主任、校友总会副会长史宗恺，保密办公室主任熊剑平，武装部副部长、国防教育与人才培养办公室副主任邓宇，航院原党委书记庄茁、李俊峰，党委书记曹炳阳、副书记葛东云，中国航空工业一飞院副院长宁宇，航院党委组织员王锡瑞，国防班班主任以及任课教师代表等多位老师与39位国防生校友代表参加。

史宗恺在致辞中对各位校友返校参加活动表示欢迎。他表示，国防生培养对我国国防事业的建设和发展具有重要意义。航院的国防生培养形成了一套完善的培养方案，涌现了一批优秀的示范教师，为全校树立了榜样。史宗恺希望航院及时总结经验，传承好清华的光荣历史、传统和文化。同时，他寄语国防生校友要不忘初心，热爱生活，坚定理想信念抱负，对国家做出卓越贡献。

在校友向母校报告环节，班级代表分别介绍了自己班级同学的现状；现场的校友分享了各自毕业后的成长经历，目前发展情况以及未来为祖国事业奉献的决心。

与会老师纷纷发言，希望各位校友坚持理想，秉持清华优良传统，牢牢树立为祖国争光、为母校争光的责任感和使命感，在工作岗位上继续绽放光芒，取得更大的成绩。

会议最后，曹炳阳向与会校友介绍了航院的基本情况、发展历程和近些年的发展状



况。曹炳阳强调，航院是校友共同的家，也是大家前行的坚实后盾，祝愿各位校友能够为国家做出更大的贡献，也希望校友们常回家看看。

（供稿：韩炳铮）

航院校友会召开辅导员座谈会

6月20日，航院校友会召开辅导员座谈会。航院原党委书记庄茁，党委副书记葛东云、黄伟希，院长助理王旭光，本科生工作组组长王海东，航院校友会副理事长、1977级工程力学系校友、北京九面通投资管理有限公司董事长夏靖友出席本次座谈会，与多位航院辅导员进行了交流和讨论。座谈会由葛东云主持。

本次座谈会是经航院校友会第二届理事长会议商议决定，在2021年度启动开展“校友与在校学生交友计划”的一部分，该计划将充分发挥校友在社会环境中发展的意识和经验，带动和帮助学生全面发展。

会议首先由夏靖友及辅导员进行了自我介绍，参与会议的辅导员介绍了各自的主要工作。夏靖友对辅导员工作进行了细致的提问和了解。随后，会议进入交流讨论环节，着重就目前辅导员工作中面临的主要问题，学生在不同时期关注的重点及可能存在的困惑，如何积极引导、疏解压力等问题进行了深入的讨论、交流与沟通。夏靖友结合自身当年做辅导员工作的经历、经验，及工作多年后的人生体验，与辅导员们分享自己的感悟，启发、帮助辅导员工作。

最后，与会师生与夏靖友合影留念，座谈会顺利结束。

（供稿：谢佩炜）

6. 工会工作

航院荣获2021年清华大学教职工羽毛球赛季军

6月10日晚，2021年度清华大学教职工羽毛球赛在综合体育馆落下帷幕，45支教工代表队经过长达三周的激烈比赛，最终航院获得季军，创造历史最好成绩。

随着对身体健康意识的提高，航院爱好羽毛球运动的人越来越多。院工会采用择优原则进行了赛前选拔，产生了2021年航院代表队14人大名单，他们分别来自一线教师、院机关、博士后。本届羽毛球赛是混合团体赛（男双、女双、混双、男单、男双），经过小组赛、交叉赛、淘汰赛、半决赛，竞争局局激烈、航院队场场精彩。

6月8日八进四的比赛中，航院的每位队员希望为创造历史跃跃欲试，从赛前的排兵布阵到场上的顽强拼搏，再到场下的欢呼呐喊，处处都体现出团结向上的航院精神，激情鼓舞着场上队员忘我的拼杀，也燃爆了在场的观众，航院队员们顽强拼搏杀进了四强，最终获得2021年清华大学教工羽毛球赛季军，梦想变成现实，为航院争得了荣誉。近年来，航院教工在各项赛场上捷报频传，充分体现了航院工会重视和热爱体育运动的优良传统，用实际行动践行为祖国健康工作五十年的口号！

（供稿：孙葆芳）



航院师生篮球赛举办

为了迎接建党 100 周年，弘扬我校“为祖国健康工作五十年”的优良体育传统，增进我院师生间的交流，航天航空学院于 6 月中旬举办“献礼奋进征程 喜迎建党百年”师生篮球赛！航院机关、各系所师生共组建 6 支队伍，共计 70 余人参加比赛，共分甲、乙两个小组，其中航空联队 A、航空联队 B、热物理队为甲组；固体队、流体队、机关-生物联队为乙组。

整个赛程历时两周，经过循环赛、淘汰赛的激烈角逐，最终航空联队 A 获得冠军，流体队获得亚军，固体队获得季军。虽然机关-生物所联队、热物理队和航空联队 B 未进入前三，但是仍然赛出了风格，彰显了永不放弃的体育精神！

百年党史，奋进征程，航院师生用行动致敬历史，用拼搏献礼华诞，弘扬了清华人“为祖国健康工作五十年”的优良体育传统，增进了航院师生的深入交流！

（供稿：刘洋）

7. 安全工作

航院举办安全专题讲座

6 月 17 日下午，为落实学校安全月活动，提高师生安全意识，提升实验室安全管理水平，航院举办了关于实验室安全与危化品安全管理的专题讲座。本次讲座邀请实验室管理处建筑设施安全专员沈子靖、气体安全专员李冰洋分别就实验室安全管理、实验室化学与气体安全基础等内容进行介绍，讲座由航院安全主管王旭光主持，院党委书记曹炳阳及 200 余名师生参加。

沈子靖讲解了学校在实验室安全制度与责任体系建设、队伍建设、安全培训与准入、安全文化建设、实验室检查情况等方面的工作情况，同时对航院的实验室安全工作提出建议。李冰洋介绍了关于化学品安全风险与防控、气体与气瓶安全管理、化学品全流程管理等内容。

曹炳阳强调了加强实验室安全管理的重要性，要求全院师生贯彻执行实验室的相关安全管理规定，不断提升航院实验室安全管理水平。

通过本次培训，巩固了师生的实验室安全管理与危化品安全相关知识，进一步强化了“以人为本，我要安全”的安全理念。

（供稿：王旭光）

主编：葛东云 王旭光

编辑：张岩 电话：62788981 电子邮箱：zhangyan81@tsinghua.edu.cn