



主办：航院综合办公室

2022. 11. 1- 2022. 12. 31

导读

1. 科研工作.....	2
张一慧课题组设计出一种可适应不同形貌墙面的微型软体攀爬机器人....	2
李晓雁课题组合作在室温导电超硬材料领域取得重要进展.....	2
第四届国际柔性电子技术大会（ICFE 2022）召开.....	3
2. 教学与学生工作.....	3
航院召开第二十三届教育研讨会.....	3
航院联合四所兄弟高校院系开展主题党日活动.....	4
航院召开 2022 年度秋季学期第二次辅导员座谈会.....	5
3. 防控工作.....	6
航院在线召开全院干部大会 部署疫情防控工作.....	6
航院召开疫情防控专项培训会.....	6
4. 党务工作.....	7
航院党委召开党的二十大精神学习交流研讨会.....	7
航院召开党委扩大会集体学习《总体国家安全观学习纲要》.....	8
航院举办第七期求是沙龙.....	9
航院举行纪检委员培训会.....	10
5. 调研、宣讲会.....	11
图书馆到航院调研.....	11
航院举办博士后项目与经费管理及安全宣讲会.....	11



1. 科研工作

张一慧课题组设计出一种可适应不同形貌墙面的微型软体攀爬机器人

近日，张一慧教授课题组开发了具有构型可定制和刚度可主动调节能力的三维电驱动软驱动器，并基于此设计并制备了一种多步态微型软体机器人（体长从 6 毫米到 90 毫米，质量从 0.2 克到 3 克），其能够在不同形貌表面（例如平面、圆柱面、波浪面、楔形槽表面和球面）攀爬，并在两个不同表面之间过渡。在该研究中，课题组基于液晶弹性体的定制化驱动应变设计策略和屈曲组装方法，开发了一系列具有可定制三维变形能力的小尺度电热驱动器，其具有丰富的三维构型和多样的驱动变形能力。通过对比现有的电驱动三维驱动器（限定在非液体工作环境中），该类驱动器在毫米尺度（从 1 毫米到 10 毫米）可实现复杂的变形效果以及最大的弯曲变形角度。此外，该驱动器在温度作用下还具有形状可恢复以及刚度可调控的特性。

论文链接：

www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2215028119

新闻网链接：

<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/100270.htm>

（节选自清华新闻网）

李晓雁课题组合作在室温导电超硬材料领域取得重要进展

李晓雁教授课题组与燕山大学田永君院士团队合作，选择商用热解碳作为前驱体，在高压（25GPa）和窄温度区间（1050–1150℃）内对前驱体进行高温高压实验，成功制备了一种新型的碳/碳复合材料，即纳米金刚石/无序多层石墨烯自生复合材料。该复合材料是由平均粒径约 4.8nm 的超细纳米金刚石相互独立并均匀地嵌入无序多层石墨烯基体中组成的。通过调控温度，可以获得金刚石体积百分比含量为 20%–70%的复合材料。通过原子级分辨率的高角环形暗场像表征和分子动力学模拟，可以发现纳米金刚石与多层石墨烯之间形成了非共格界面，从而揭示了一种非晶碳向金刚石晶体转变的机制，主要表现为纳米晶金刚石的形核和扩散驱动生长。这种新型的碳/碳复合材料的组织结构和界面使得该复合材料具有优异的综合性能：其努氏硬度最高可达 53GPa，超过传统超硬材料立方氮化硼；其微米柱单轴压缩强度达到通过相同测试方法获得的 SiC 的压缩强度的两倍以上；其室温电导率约为 670–1240 S/m，与导电性最好的导电陶瓷材料相当。

论文链接：

<https://www.nature.com/articles/s41563-022-01425-9>

新闻网链接：

<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/100679.htm>

（节选自清华新闻网）



第四届国际柔性电子技术大会（ICFE 2022）召开

12月10日至11日，清华大学柔性电子技术实验室、浙江清华柔性电子技术研究院、钱塘科技创新中心以云端会议形式联合举办了第四届国际柔性电子技术大会（ICFE 2022）。柔性电子技术是学科高度交叉融合产生的颠覆性科学技术，在赋能计算芯片、生命健康、国家安全等方面显现出强大力量。本届国际柔性电子技术大会为期两天，来自中国、美国、韩国、日本、新加坡等多国专家学者参会，共同汇聚真知灼见，推动多元对话，共谋柔性电子创新和技术进步。

新闻网链接：

<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1180/100654.htm>

（节选自清华新闻网）

2. 教学与学生工作

航院召开第二十三届教育研讨会

11月3日，航院第二十三届教育研讨会于蒙民伟科技大楼M层多功能厅开幕。研讨会以“课程体系梳理与优化”为主题，探讨航院在教育教学和人才培养方面的成绩、问题与未来规划。本次研讨会共分两场，分别于11月3日和11月10日举行。清华大学副校长、航院院长李路明出席会议并为开幕式致辞。



李路明致辞

李路明在致辞中充分肯定了航院将举办教育研讨会作为一项传统，表示这代表着航院一直把人才培养放在第一位，体现了航院全体教师的育人情怀。李路明感谢航院全体教师在教学和人才培养方面作出的突出贡献，期待大家能够在学科建设和课程体系完善方面不断深化思考，持续努力。

工业工程系主任李京山、副主任赵磊共同作题为“工业工程系课程体系和人才培养建设”的报告，从工业工程系人才培养的理念出发，深入阐述了工业工程系对本科生和研究生课程体系的深入思考。力学、航空宇航分学位委员会主席吴子牛在“研究生创



新成果认定推进情况”报告中回顾了研究生创新成果认定的发展历史和基本要求，剖析了创新成果认定在各培养环节中的执行情况。航院副院长陈海昕通报了航院近期的教学工作，宣读了在 2021 级新生导师计划中获评的优秀新生导师名单，并为他们颁奖。

11 月 10 日，研讨会继续举行。清华大学人事处处长杨殿阁从人才队伍建设、教师队伍建设和师德师风建设三个方面展开，作题为“构建人事人才工作高质量发展新格局”的报告。航天科技集团五院天问一号火星探测器系统总设计师孙泽洲在题为“天问一号技术创新及未来展望”的报告中重点介绍了火星探测器天问一号首次实现通过一次任务完成火星环绕、着陆和巡视三大目标的情况，以及设计和研制中遇到的问题、困难和所采取的技术创新。青年教师姜辰和崔一南分别作题为“飞行动力学与飞行控制——飞机的纵向长周期运动”和“桁架结构分析”的教学试讲。

航院党委书记曹炳阳在总结讲话时回忆了自己作为青年教师参与试讲和教学比赛的经历，表示正是因为全院教师多年来对教学的持续投入，才形成了航院重视教育教学的浓厚氛围。曹炳阳表示，人才培养要结合时代形势变化，重点服务国家对高层次人才的需要。希望学院在培养方案调整、教材体系建设、本研贯通构建等方面不断探索，寻求突破。

自 2011 年起，航院每年举办两次教育研讨会，全院形成了高度重视教育教学的优良传统。全体教师共同研讨、分享教学经验。探讨人才培养定位与指导思想、课程设置有和培养体系、讲课技巧与方式方法等，并结合学科发展和国家需求对教育教学工作进行规划，不断完善学科体系，创新人才培养模式，提升教育教学与人才培养成效。

（供稿：航院教学办）

航院联合四所兄弟高校院系开展主题党日活动

12 月 3 日，为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，航院航博 181、183、192、201 党支部和航硕 211 党支部，与哈尔滨工业大学（以下简称哈工大）耐热与功能材料研究生第二党支部、轻质结构与热防护研究生第二党支部，吉林大学（以下简称吉大）机械与航空航天工程学院 2022 博士、2022 硕士党支部，厦门大学（以下简称厦大）航空航天学院高速推进研究生党支部、飞行动力研究生党支部、航空强国研究生党支部，北京航空航天大学（以下简称北航）20 个党支部的新发展党员一起，开展“学习党的二十大，领航新征程”五校联合主题党日活动。

航院党委副书记黄伟希，党委委员张一慧、管楠祥，哈工大航天学院研究生辅导员程晓峰、党支部指导教师程源等教师参加活动。本次活动以线上形式开展，覆盖五校 260 余名师生。



线上合影

活动中，师生们进行了内容丰富的交流学习。来自清华的陈亮结合习近平总书记为中国航空航天事业绘梦想、明方向、鼓干劲、寄厚望的暖心寄语，解读了党的二十大报告中的科技创新；郭廷宇、王瀚晨讲述了我国航天事业发展中的清华力量，以及清华航院优秀学生代表李浩然解决大飞机结冰难题的故事。来自北航的孟文沁解读了“中国式现代化”这一关键概念和五个特征；夏侯超以“两个确立——新时代最重要的政治成果”为主题，介绍了“两个确立”相关内容；刘博涵介绍了“北航亚太一号微小卫星”科研项目在盘绕式伸展臂等核心技术领域取得的突破。来自吉大的陈鹏旭介绍了在建党百年之际迎接“中国航天日”、学习习近平总书记给中国航空工业集团沈飞“罗阳青年突击队”队员们的重要回信精神等多项特色党建活动。来自哈工大的胡佩涛介绍了“航天魂”“航天行”“启航”等多个品牌活动，以及在研究生群体中赓续航天精神文化、推动个人就业发展等方面的成效。来自厦大的黄郭辰介绍了“嘉庚一号”可重复使用飞行试验平台、“南强一号”验证机、长征五号B颗粒阻尼技术等突破性科研成果。

黄伟希表示，本次主题党日活动内容丰富，有效增强了五校的党建、科研联系，希望五校后续开展形式更多样的交流、访问活动，期待各位研究生积极创新，开拓进取，为实现中华民族伟大复兴贡献青春力量。

（供稿：陈亮）

航院召开 2022 年度秋季学期第二次辅导员座谈会

11 月 10 日下午，航院召开 2022 年秋季学期第二次辅导员座谈会。清华大学副校长、航院院长李路明，航院党委书记曹炳阳、党委副书记黄伟希、副院长陈海昕及两组组长、大一工作组组长、教学办主任、本科生辅导员和研究生工作助理参会。

学生组组长王海东和研工组组长柳占立分别对本科生、研究生近期工作、防疫工作、学生思想工作及奖学金评定工作、党建工作等情况进行了汇报，辅导员及研工助理依次介绍近期工作中的主要问题及解决措施，并对重点内容进行了讨论。

曹炳阳在总结中提出几点要求：要积极全面做好疫情防控工作；坚持德智体美劳五育并举的评价标准，充分发挥奖学金激励育人成效，积极引导学生全面发展，多样成长；



引导学生树立正确观念,使更多学生关注学业,促进良好学风建设;提高学生防骗意识,加强防骗安全知识宣传,共同提高识骗防骗能力。

(供稿:孙漱菡)

3. 防控工作

航院在线召开全院干部大会 部署疫情防控工作

11月30日下午,航院在线召开全院干部大会,通报北京市近期疫情防控工作安排,传达30日上午学校全校干部大会精神,部署疫情防控工作。会议由航院党委书记曹炳阳主持,学院党政班子成员、党委委员、各系所负责人、各支部书记及支委、学院疫情防控专项办公室成员等80余人在线参加。

曹炳阳首先通报北京市疫情形势,目前持续处于高位,是新冠疫情以来最严峻最复杂的时刻。之后及时传达了11月30日上午学校紧急召开的全校干部大会精神,学校近期发生多起教职工、学生阳性病例,也是三年来学校防疫工作最吃紧最关键的时刻,希望学院干部带头落实学校防疫精神,做好疫情防控工作。

党委副书记黄伟希、副院长陈海昕、院长助理王旭光、副书记葛东云分别介绍了学院学生工作、教学、实验室安全、楼宇疫情防控应急工作等。在学生工作方面,同学总体情况稳定,组织班主任、辅导员、研究生导师多跟学生交流,及时协调解决学生遇到的问题,做好学生返乡需求的统计、协调及引导工作,学生口已经成立了志愿者服务队,积极协助开展工作。在教学工作方面,组织与任课老师逐一交流,保证线上上课效果,同时做好在线期末考试的准备。在实验室安全方面,加大巡检,停止了所有高温高压等相关的实验,确保在学院人员以学生为主的情况下安全运行。在楼宇安全及防疫应急工作方面,学院加强人员进楼管控,根据学校要求及时成立了学院疫情防控专项办公室,开展了疫情防控演练,不断完善、优化疫情应急工作方案。会议同时听取与会人员关于学生课程成绩认定、学生区与办公区物资调配方面的意见和建议。

最后,学院及时落实全校干部会议精神,各党支部积极推荐人选,经学院党委遴选,成立了两支由副职干部带头的防疫突击队,后续积极配合学校完成相关工作。

(供稿:管楠祥)

航院召开疫情防控专项培训会

为进一步落实学校全校干部大会精神,积极做好学院疫情防控工作,12月2日上午,航院召开疫情防控专项培训会,航院疫情防控工作组、航院疫情防控专项办公室(以下简称“专项办”)成员及机关等20余人在线参会。会议由专项办主任葛东云主持。

葛东云首先通报了近期北京市及学校的疫情形势,介绍了学院的物资准备情况,对学生返乡等学生工作作出部署,并强调要进一步统筹做好疫情、舆情、社情等相关工作。

专项办副主任管楠祥对二级单位专项办的成立背景、目的、架构、人员工作职责,以及学生区和办公区管理等学校防控工作进行了介绍,对学院专项办和机关人员的职责做了进一步梳理,并提出工作要求。



航院物业负责人杨笑川介绍了核酸十混一异常事件的处置流程和注意事项。

与会人员就楼宇封控措施、流调工作、物资准备、学生返乡物资包等进行了交流和讨论，不断完善工作机制，积极应对和做好各项疫情防控工作。

（供稿：张岩）

4. 党务工作

航院党委召开党的二十大精神学习交流研讨会

11月28日，航院党委在线召开党的二十大精神学习交流研讨会，院班子成员、党委委员参加，院党委书记曹炳阳主持会议。

曹炳阳首先作重点发言，习近平总书记在党的二十大报告中强调“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，发展是党执政兴国的第一要务”，这为我们以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴提供了根本遵循。贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，是关系现代化建设全局的一场深刻变革。一方面，把握高质量发展的战略任务是强化现代化建设的物质技术基础。另一方面，高质量发展要增强现代化建设的基础性、战略性支撑。第三，高质量发展的根本目的是坚持把实现人民对美好生活的向往作为现代化建设的出发点和落脚点。清华大学第十五次党代会报告题目把高质量发展放在工作首位，是在未来工作中落实党的二十大精神的具体体现。根据学校的规划，做好学校和院系教学育人和学科建设的高质量发展，需要把握好高质量发展的指导理念、必由之路和目的初心三个方面的内容。

院党委副书记葛东云对党的二十大的主题和大会报告内容分享了学习体会。党的二十大报告中，将开辟马克思主义中国化时代化新境界作为单独一章，可见对于理论研究的重视程度。在这部分中有两个结合，第一，坚持和发展马克思主义，必须同中国具体实际相结合。体现了马克思主义的辩证统一，理论与实际相结合所形成的成果可以更好地指导中国实践。第二，坚持和发展马克思主义，必须同中华优秀传统文化相结合。是两种优质思想精髓的结合，是马克思主义真正落地的产物。中国共产党敢于面对自身存在的问题，勇于自我革命，刀刃向内的勇气，对党内的情况进行了肃清，从而保持了党的先进性和纯洁性。葛东云结合分管工作，表示要以工会为平台，起到桥梁纽带作用，从而进一步加强对各类教职工的思想引领。

院党委副书记黄伟希结合学院的发展和分管工作，谈了三点学习体会。第一，乘势而上，为建设中国特色世界一流大学继续努力工作。学校在立德树人、服务国家、学科建设、深化改革、党的建设等方面的目标与党的事业是紧密联系在一起的。作为个人，也感觉重担在肩，必须要踔厉奋发、勇毅前行；第二，结合新时代背景，明确学院的学生工作重点方向。我们需要加强顶层设计，结合学科发展和人才培养定位，聚焦航空航天领域主线路，推动学生培养和发展面向航空航天主阵地，面向科技前沿，面向海内外知名企业，面向基层一线。通过实践基地建设构建产教协同育人平台。第三，在推研、



党团班集体建设、心理建设、校园学生活动、党建工作等勇于探索和创新，积极应对疫情挑战。

副院长李群仰通过学习，从三个层面谈了心得体会。第一，从党的二十大报告中进一步理解了我国过去 10 年取得的伟大成就，以及如何科学谋划未来 5 年乃至更长时期的发展目标任务和大政方针；第二，进一步了解了近期学校各项工作、规划部署的大背景和逻辑。学校有关人才培养、学科建设等部署和安排都与党的二十大报告的精神高度契合，体现了我校党委的前瞻性以及党中央精神的精准把握；第三，结合个人所负责的人事和教师队伍建设工作，介绍了学院在“十三五”期间人才队伍建设取得一些成绩以及问题不足，思考并提出了今后的主要工作方向和重点。

副院长王兵在重点发言中表示，习近平总书记指出，实现中华民族伟大复兴的战略全局和世界百年未有之大变局，是我们谋划工作的基本出发点。党的二十大正是在这个出发点凝心聚力，瞄准第二个百年党的主要任务擘画蓝图，在党和国家历史上具有极其重大的里程碑意义。党的二十大报告中，对于创新、科技、教育和人才问题做了重要阐述，把科技创新作为百年未有之大变局中的一个关键变量，科技创新作为我们党治国理政的核心内容，与世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康紧密结合，形成了丰富的科技思想成就和科技创新成果。王兵结合分管工作，对新型举国科研机制、有组织的科研、积极组织和引导攻克“卡脖子”问题等，分享了自己的体会和心得。

副院长陈海昕结合学习，在教学和人才培养方面谈了感想。党的二十大报告中，把实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑做了单独的阐述，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，这与我们的本职工作有着高度的契合，感到很振奋。面对国内国际两个大局，在技术、科学、人才培养等方面，如何做好变革和积极应对，值得做深入的思考。陈海昕还阐述了开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势与学校提出的内涵式发展的辩证关系，以及五育并举、教育评价体系、人才分类培养等内容。

与会人员结合重点发言内容及个人学习体会发表了感想，并就相关工作进行了交流和研讨。

（供稿：张岩）

航院召开党委扩大会集体学习《总体国家安全观学习纲要》

12月12日下午，航院在线召开党委扩大会，集体学习《总体国家安全观学习纲要》（以下简称《纲要》）。院班子成员、党委委员、教工支部书记、本科生党建辅导员和研究生党建助理参会，学校党建联系指导组成员、实验室处处长吕志刚列席会议。

党委委员冯西桥带领与会人员进行了学习，首先介绍了《纲要》出版的背景和重要意义，以及《中华人民共和国国家安全法》和国家安全教育日相关内容，全面解读了《纲要》中全文九章的主要内容。冯西桥讲到，《纲要》以“十个坚持”为基础谋篇布局，总体国家安全观的核心要义可以概况为五大要素和五对关系。国家安全与每个公民息息



相关，人人有责，人人可为。要树立国家安全意识，提升对总体国家安全观的认识。冯西桥最后强调，要深入贯彻总体国家安全观，并积极落实到学院和每个人的工作中去。

在重点发言中，党委委员张一慧结合党的二十大报告中关于国家安全相关内容，谈到总体国家安全观内涵丰富、思想深邃，是一个系统完整、逻辑严密、相互贯通的科学理论体系。总体国家安全观经受住了关系我国改革发展稳定全局的重大风险考验，显示出强大生命力，在新时代党和国家工作全局中具有重大而深远的意义；党委委员管楠祥表示，总体国家安全观是马克思主义国家安全理论中国化的最新成果，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，对高校开展保密管理、实验室安全、信息安全等日常工作具有重要的指导意义。要一起做好落实，为学校、学院的总体安全工作做出贡献；党委委员、副院长王兵表示，《纲要》系统阐释了总体国家安全观的基本精神、基本内容、基本方法和基本要求，是新时代国家安全工作的根本遵循和行动指南。对于航院来讲，面向航天航空领域的科研与人才培养工作具有一定特殊性，王兵强调提高相关工作的安全保密意识，是非常重要的工作习惯和出发点。王兵还对学院实验室安全和信息安全等，提出工作上的建议和举措。

院党委书记曹炳阳表示通过学习收获很大，并谈了几点感想。第一，国家安全是国家的核心利益、头等大事，是国家各项事业的保障；第二，目前国际竞争形势更加激烈和动荡，在新时代两个大局背景下，学习和践行国家总体安全观显得特别重要，在变局中要有危机意识，学校和学院要维护好教育、科技和人才的安全才能保证高质量发展；第三，在当前疫情防控形势下，学校和学院与安全相关的工作特别多，安全也是第一位的。曹炳阳最后强调，需要特别重视实验室安全。班子成员、党委委员等要进一步加强认识，严格把学院各项安全工作落实好。

吕志刚在总结发言中表示，此次航院的理论学习中心组活动准备充分，学习认真。主讲人和重点发言人不但谈了对理论的认识，还与实际工作相结合谈了个人的收获，很具启发性。通过学习，可以不断提高政治站位和全局意识，解决工作中面临的复杂问题，更好地推进工作。吕志刚介绍了实验室管理处负责的相关业务，交流了对实验室安全的认识，并着重强调了实验室安全对人才培养的重要意义，对航院实验室安全有关工作给予了肯定。吕志刚还强调要防范廉政风险，守好底线。

（供稿：张岩）

航院举办第七期求是沙龙

12月22日下午，航院在线举办第七期“求是沙龙”，院班子成员，党委委员，教工党支部书记、委员等100余名教职工参加。本次沙龙活动邀请清华大学学生心理发展指导中心主任李焰、航院教授张一慧作报告。本次沙龙活动由航院主办，航院固体力学所博士后党支部承办，支部书记吕存景主持活动。

航院党委书记曹炳阳在活动开始介绍了航院师生在疫情下的整体情况，同时对抗疫工作进行了指导，特别强调党支部要对离退休老同志给予更多的关心和帮助。



李焰以“疫情期间积极心态调试”为题，帮助大家以积极的心态乐观地面对新型冠状病毒奥密克戎变异株的感染。她提到，首先要了解奥密克戎变异株的传播途径、致病机理、潜伏期、感染症状和周期，只有对病毒充分了解才能减缓焦虑。积极调整心态会提升自身抵抗力，帮助大家对抗病毒。李焰还介绍了改善心态的方法，主要包括接纳不确定，增加掌控感；放松练习，腹式呼吸；保持运动，激活身体；保持笑容，保持乐观；减少多线程，投入正当下；立即行动，投入当下。最后，李焰提供了心理咨询的方式和渠道，可为部分有需要的老师和同学提供更深入的帮助。

张一慧作了题为“力学驱动的微尺度三维结构及电子器件组装方法”的报告。张一慧首先说明了三维微纳器件的发展将对人们的日常生活、医疗和工业等领域有较大推动和革新。针对现有的三维微纳电子器件制造技术很难形成复杂三维半导体等高性能器件的现状，张一慧课题组提出了新型的平面微加工技术，该技术可实现不同材料、不同尺寸的大批量组装，并以剪纸结构三维组装、曲面基底的逐级组装和基于力学加载路径的可重构组装为例，展示了课题组的部分研究成果。张一慧讲解了一套自下而上的复杂可重构结构设计策略，以及一种三维组装结构的逆向设计方法，列举了部分三维组装技术制备的器件，生动形象的展示了三维组装技术的优越性。

报告结束后，与会人员就相关内容进行了讨论和交流。

（供稿：航院固体力学所博士后党支部）

航院举行纪检委员培训会

12月30日下午，为进一步夯实航院党委及党支部纪检委员工作职责，提升业务能力，增强纪检意识，航院邀请校纪委副书记、巡视办主任、校机关党委副书记、纪委书记郑鹏做工作培训。培训会由航院党委纪检委员刘彬主持，院党委书记曹炳阳、副书记葛东云及30余位纪检委员参会。

曹炳阳在培训会前讲到，勇于自我革命是中国共产党兴党强党的重要法宝，此次培训也是对党的二十大精神的再学习和贯彻落实，要深刻领会全面从严治党的重要性，结合巡视整改等工作，学院在全面从严治党及警示教育方面要加强工作。曹炳阳强调，全院师生在平时的学习和工作中要时刻给自己敲响警钟，不以善小而不为，不以恶小而为之。同时希望各党支部纪检委员要充分发挥作用，积极推进全面从严治党及纪检工作的开展和落实。

郑鹏以“全面学习把握落实党的二十大精神，在新时代新征程深入推进纪检监察工作高质量发展”为题做报告。他首先带领与会人员学习贯彻党的二十大精神，介绍了习近平总书记关于党的自我革命战略思想，大会报告对过去十年全面从严治党工作的总结，十年来反腐败斗争取得的成就，新时代全面从严治党的卓著成就，时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系等内容。解读了十九届中央纪委工作报告，深化中管高校纪检监察体制改革的新要求，以及学校第十五次党代会关于学校全面从严治党的总结、要求和未来工作的方向。最后对纪委委员的工作职责，以及可以发挥作用的诸多方面进行了详细的阐述。郑鹏希望各位纪委委员



要牢固树立纪检意识和担当精神，增强政治责任做好带头表率作用，要不断加强业务能力并将工作前移，做好工作提醒和监督，关心和保护好党员，防患于未然，发现问题要如实、及时进行报告。

郑鹏解答了与会人员提出的问题，并就相关工作进行了交流和讨论。

（供稿：张岩）

5. 调研、宣讲会

图书馆到航院调研

11月3日上午，图书馆党委书记蒋耘中带队到航院，就图书馆资源和服务需求等进行调研。航院党委书记曹炳阳、副书记葛东云，副院长王兵、李群仰及教师代表、学生代表参加座谈。图书馆副馆长、党委副书记邵敏，副馆长张秋、刘岩（挂职副馆长）以及信息参考部、资源建设部、读者服务部和信息技术部等部门负责人，联系航院的学科馆员等参加调研。

蒋耘中介绍了图书馆近年来在转型过程中取得的成果，以及此次调研工作的背景和目的。蒋耘中指出，作为学校支撑服务部门，基于“以用户为中心、以资源为基础、以技术为引领、以服务为导向”建设理念，加强图书馆与院系的交流，主动走出去了解院系的需求，听取院系师生的诉求，更好地服务各院系学科建设、人才培养和科学研究等中心工作。张秋介绍了图书馆相关资源和服务概况以及全方位、多类型的服务体系，并详细介绍了“基于文献计量学的航院学术成果多维度分析”，形象地展示了航院论文整体情况、全球高影响论文、与国际同行的对比等。

曹炳阳对图书馆调研人员表示欢迎，感谢图书馆一直以来对航院在学科评估、人事制度改革、人才引进、职称晋升等方面给予的大力支持。感谢图书馆针对学院所做的有特色、有针对性的成果分析，对青年教师学术方向选择有重要的指导作用，希望进一步加强合作。王兵介绍了航院的学科建设目标、组织架构、学科设置等基本情况，以及在学生培养、教师成长、学术创新等方面开展的特色工作及成果。航院教师代表、学生代表向图书馆老师提出了增加国家/行业标准检索服务、教师国际评估对标专项服务、文献计量方面的培训讲座、论文专业编辑软件培训等服务需求和建议，双方进行了交流讨论。

（供稿：管楠祥）

航院举办博士后项目与经费管理及安全宣讲会

11月16日，航院在院馆M层多功能厅举办博士后项目与经费管理及安全宣讲会。航院副院长王兵、李群仰，财务、安全工作主管王旭光，校财务处林屏出席宣讲会。宣讲会由李群仰主持，100余位博士后及合作导师线上线下参加。

王兵首先强调了学院始终高度重视青年科研人才的培养与发展，向博士后及合作导师介绍并逐条解读了学院制定的博士后项目与经费管理制度。与会人员就管理制度中的条例进行了交流与讨论。



清华大学 航天航空学院

School of Aerospace Engineering, Tsinghua University

林屏介绍了学校的科研经费管理办法，并列举了学校近些年来在财务管理上发生的违规违纪案例，并希望在场博士后能引以为戒，坚守底线，规范管理科研经费。

王旭光总结了王兵和林屏的宣讲内容，通报了学院的财务与安全工作，并着重强调了遵守科研项目经费管理规定及实验室安全操作守则的重要性和必要性。

此次宣讲会，旨在进一步规范博士后项目与经费管理，增进和加强博士后对科研经费、财务制度管理办法以及安全工作的了解和意识。

（供稿：张海翔）

主编：葛东云 王旭光

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