



主办：航院综合办公室

2023. 6. 1- 2023. 6. 30

导读

1. 科研工作 .....	2
曹炳阳课题组在非晶氧化镓导热领域取得新进展 .....	2
2. 教学与学生工作 .....	2
联合培养飞行学员班任课教师座谈会在航院召开 .....	2
航院举行 2023 届毕业生座谈会 .....	3
航院举行 2023 年毕业典礼 .....	3
清华大学联合培养飞行员班-上海交通大学暑期课程开班仪式召开 .....	4
3. 国内交流 .....	5
神舟航天软件技术股份有限公司来院交流 .....	5
航院赴河北安国调研助力地方水泵技术与产业发展 .....	6
4. 党务工作 .....	7
航院召开教育教学巡视整改专题民主生活会 .....	7
航院党委开展主题教育第三专题及习近平重要讲话精神集中学习研讨 .....	7
航院党委开展主题教育第四专题及浙江“千万工程”经验案例集中学习研讨 .....	8
航院举办“坚定人生选择，践行青年担当”师生联合主题党日活动 .....	9
航院举办师生联合主题党日活动 .....	9
清华大学先进动力与推进技术教育部重点实验室赴唐山市开展党建学习活动 .....	10
5. 校友工作 .....	11
清华校友总会航院分会召开第二届理事长会议 .....	11



## 1. 科研工作

### 曹炳阳课题组在非晶氧化镓导热领域取得新进展

近日，清华大学航天航空学院曹炳阳教授课题组针对非晶氧化镓体系，采用机器学习、分子动力学模拟及实验测量相结合的方法成功揭示了非晶氧化镓的原子结构特征、热输运性质及“结构—热输运性质”内在影响机制和定量关系。由于当前实验技术难以直接观测到非晶材料的三维原子结构，因此研究团队借助具有量子力学精度的机器学习势函数模拟熔化—淬火过程对非晶材料进行原子尺度的准确建模，并使用非平衡分子动力学模拟、阿伦-费尔德曼(Allen-Feldman, AF)简谐理论及统一导热理论(Unified Theory, UF)对非晶氧化镓的热导率进行了研究。实验结果表明基于随机结构搜索和玻尔兹曼能量图采样而自动生成的机器学习势可以准确地预测非晶氧化镓的结构和热导率，同时揭示出非晶氧化镓的热导率由模态相干作用主导，类声子的模态传播作用对热导率的贡献可以忽略。

论文链接：

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.202210873>

新闻网链接：

<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/105030.htm>

(节选自清华新闻网)

## 2. 教学与学生工作

### 联合培养飞行学员班任课教师座谈会在航院召开

6月7日中午，联合培养飞行学员班任课教师座谈会在航院会议室召开，数学系、物理系、体育部等院系任课教师参加。会上主要讨论了本学期学生学习情况、飞行学员班课程设计与开展过程中的成果及经验、存在的困难与挑战以及相应的应对和改进措施。座谈会由航院副院长陈海昕主持。

陈海昕感谢老师们在飞班教学工作中的辛勤付出，同时希望各位教师对飞班学生继续“高标准、严要求”，让同学们在困难与挑战中获得更好的成长。体育部赵青、经管学院吴志明、社科学院钱静、物理系李岩松等飞班任课教师分别围绕所授课程，对飞班同学这个学期以来的学习情况进行了详细介绍。老师们对于学生课下时间投入与成绩认定、课程内容设计、激发学生学习激情等问题进行了充分的沟通和交流。

空军联合培养办公室主任李志鹏、教导员段普杰，航院教学办，飞班班主任与辅导员参加会议。



## 航院举行 2023 届毕业生座谈会

6月24日下午，航天航空学院召开2023届毕业生座谈会。航院党委书记王兵、副书记张宇飞、学生组组长姜辰、研工组组长柳占立以及本、研毕业生代表参加，张宇飞主持座谈会。

在认真听取毕业生代表的发言后，王兵向大家圆满完成学业，即将踏上人生新征程表示祝贺，也为同学们知恩感恩、心怀梦想、情系祖国感到欣慰。王兵表示，邀请毕业生围坐畅谈，是学校育人的优良传统，对学院师生都将是宝贵而难忘的经历。关于选择，王兵寄语毕业生，在人生的道路上无论做出怎样的方向性选择，要持之以恒践行“爱国，奉献，追求卓越”的清华精神；关于生活，他鼓励同学们勇于面对未来的困难与挑战，保持乐观、积极向上的生活态度，在生活中坚持“行胜于言”的作风；关于价值，王兵期望同学们自强不息，厚德载物，坚守正确的价值观，将清华精神传递给更多人。最后王兵表示，航院永远是同学们温暖的家。

座谈会上，毕业生们主要就学习与科研的心得体会等方面进行交流。围绕学院人才培养的各个环节，同学们提出了诸多建设性的观点和建议，包括优化课程设置和提升教学质量、党员发展工作、人文环境建设、国际交流等方面。此外，同学们也结合学习、科研过程中遇到的困难与挑战，取得的突破与成果以及对未来的规划等方面，分享了自己的感受和思考。

此次座谈会不仅增进了学院与毕业生的沟通、交流，也为学院的发展提供了决策依据。学院将进一步加强对毕业生全方位的支持和帮助，提升人才培养质量，全面提高办学治院水平。

## 航院举行 2023 年毕业典礼

6月24日下午，航院举行2023年毕业典礼。院长曹炳阳，党委书记王兵，副院长陈海昕、李群仰、黄伟希，党委副书记葛东云、张宇飞，力学、航空宇航科学与技术学位评定分委员会主席吴子牛、副主席李喜德，工程力学系主任陈常青，航空宇航工程系主任王兆魁，特邀校友徐珊姝、刘益伦，航院教师代表、2023届毕业生及亲友400余人现场参会。典礼由两组组长柳占立、姜辰及毕业生姜铭巍、谢皓如共同主持。

曹炳阳为毕业生赠言，勉励同学们拥抱未来，做一个“勇敢”的人：不断重塑自我，成就更好的自己；敢于求真、敢于创新、敢于行动，能为人之先，勇当国之大者；心怀大爱，以海纳百川的宽阔胸襟，推动建设更加美好的人类命运共同体。最后，曹炳阳借用李白的“希君生羽翼，一化北溟鱼”对毕业生和学院表达祝愿。

吴子牛介绍学位授予情况并向航院获得学士学位的127名本科毕业生、获得硕士学位的47名硕士毕业生和获得博士学位的83名博士毕业生表示祝贺。

王兵宣读了“清华大学优秀毕业生”“北京市优秀毕业生”“清华大学本科优良毕业生”“清华大学优秀学位论文”“清华大学启航就业奖”“清华大学本科毕业生先进班集体”等表彰决定，并期待毕业生在人生路上不断追求卓越。



导师代表陈常青教授勉励毕业生成为“有趣”的人，敢于尝试新事物，敢于表达自己，敢于与众不同，享受生活中美好细节，并与他人分享快乐和感动；关爱他人、关心社会，做到“达则兼济天下”。

2004 级校友、中国运载火箭技术研究院总体设计部副总师徐珊姝和 2001 级校友、西安交通大学航天航空学院副院长刘益伦为毕业生送上毕业赠言，两位校友结合自身毕业后的工作经历向同学们展现了在科研院所和高校中清华航院人的风采，期望大家上大舞台，干大事业，获大成就。

本科毕业班辅导员党张弛、包晗、孟详迪为毕业生们送上祝福。辅导员们回顾了自己与九字班本科生相识、陪伴、成长的时光，愿同学们不忘初心、接续奋斗，做为祖国健康工作五十年的清华人。

本科毕业生代表宋家隆、飞行学员班毕业生代表曹楷瑞、博士毕业生代表张宇峰、硕士生代表崔旭杰分别发言。几位同学回顾了自己在清华的学习生活，向师长和学校表达了深深的感谢与美好的祝愿，并立志在国家建设中尽清华人的责任与担当。

毕业典礼在全体师生共唱清华大学校歌声中结束。

## 清华大学联合培养飞行员班-上海交通大学暑期课程开班仪式召开

6 月 25 日下午，清华大学联合培养飞行员班-上海交通大学暑期课程开班仪式在上海交通大学木兰船建大楼召开。上海交通大学教务处处长杨颀、船舶海洋与建筑工程学院院长廖世俊、清华大学航天航空学院副院长陈海昕及双方相关领导、老师出席。清华大学联合培养海军飞行学员共 22 人参加仪式。

杨颀首先致辞，代表上海交通大学欢迎海军飞行学员的到来。他表示，“为党育人、为国育才”始终是上海交大根本的育人理念，此次暑期课程学习也象征着上海交大人才培养新的思路和举措。上海交大更以此为新的起点进一步拓展人才培养合作模式，为国家培养更多高素质高层次的军事人才。

陈海昕介绍了清华大学十余年来逐渐建立的飞行学员联合培养机制。清华航院不断思考如何加强海军学员培养。此次与上海交大的合作为联合培养拓展了新的培养思路。双方经过一年多时间，从构思到最终落实。将充分利用双方学科优势，使学员掌握舰船、海洋基本知识。陈海昕对上海交大周到细致的安排，学校各级部门的高度重视和倾力相助表示感谢。最后他还要求学员在沪期间深入体会交大校园文化，认真学习，勤于交流，展现良好的军容风纪。

廖世俊表示，上海交大船建学院船舶与海洋工程学科始终坚持着“与国同行”的理念，瞄准国家需求。本次暑期课程紧密围绕舰载机飞行员对舰船与海洋工程、海洋环境方面基础知识的需要，依托船海学科优质师资探索开展系列课程建设。他勉励学员打牢基础，保持从容，创新勇进，成为强国兴军的中坚力量。

授课教师代表何炎平教授发言，作为《海洋环境与航母导论》课程负责人，他介绍团队精心备课的情况，希望通过紧凑的教学环节，帮助学员了解海洋环境，船舶与海洋工程



的核心概念和基础知识，并通过动手实践形成一定的感知认识。他希望通过课程团队的努力能够助力未来的舰载机飞行员遨游大洋，鹰击长空。

飞行员班学员代表刘焘生发言。他表示，学员们有幸来到上海交通大学开展为期三周的专业知识学习，这是一次无比难得的机会。他号召学员们放下担心忧虑，坚定理想信念，大步前行，不忘初心，牢记使命，以昂扬的精神姿态，迎接机遇与挑战，拥抱属于自己的蓝天。

飞行学员联合培养，是清华大学面向未来高素质军事飞行人才的需求，从国防安全和为军队人才培养角度出发的一个创举。开展十余年来为空军、海军培养了大量优秀人才。毕业学员已经在祖国天空执行重要任务，涌现出包括金头盔获得者等在内的大量杰出代表。上海交大船舶与海洋工程学科排名全球第一，已建设成为船海学科高等教育的策源地、行业领军人才的诞生地、工程科学研究的制高地，涌现出以国家科技进步特等奖为代表的一系列重大科研成果。经双方策划商定，由上海交大船建学院为清华飞班海军学员开设暑期课程，帮助学员掌握海洋、舰船方面相关基础知识，使学员能够拓宽视野，跨界强基，更好地适应未来舰载飞行和以航母等为核心的海空作战。此次双方强强联合，密切合作，期望为海军舰载机飞行员培养更多卓越领军人才。

### 3. 国内交流

#### 神舟航天软件技术股份有限公司来院交流

6月21日下午，航院与北京神舟航天软件技术股份有限公司(以下简称“神软公司”)开展了交流座谈，会议由航院副院长黄伟希主持。神软公司总经理刘志华一行三人来访，航院院长曹炳阳、软件学院院长王建民等14位老师出席会议。

神软公司领导首先向各位老师介绍了公司基本情况，以及开展此次交流会的背景。航院副院长黄伟希向来宾介绍了航院自主软件开发的相关研究成果，以INSIDES多体动力学软件、爆炸冲击问题三维物质点法软件MPM3D、高保真的叶轮机械流动求解软件、高精度数值模拟软件NSAWET、全速域高精度多相反应流数值模拟软件平台TURFsim等软件为例，介绍在各专业领域的软件开发成果和现状。

双方就未来合作模式、成果转化、行业现状等情况进行了详细讨论。软件学院院长王建民提到：校企联合自主软件开发中，软件开发需和产业目标对齐，瞄准领域前沿和产业需求；需关注软件人才培养，探索人才跨院系培养模式。神软公司总经理刘志华希望通过建立校企联合研究中心的方式，探索技术转化、人才培养新模式，及时将高校研究人员在领域内开发的先进算法和软件进行技术转化，通过产品分级、细分领域等方式，实现自主软件快速迭代和成果转化。航院院长曹炳阳表明航院倡导的“进主流”就是进航天科技、航天科工的主流，希望通过航院软件成果转化进一步助力航天工业软件发展，通过建立联合体的模式将产学研用结合起来。



会议现场

会议期间，双方参会人员就行业软件开发、前后端开发、人才培养等方面进行了热烈的讨论。本次会议圆满结束。

### 航院赴河北安国调研助力地方水泵技术与产业发展

受河北安国市委市政府邀请，6月28日由航院党委书记王兵带队，航院一行7人赴安国市调研水泵技术发展与产业升级情况，并对安国水泵行业发展献言建策，推动院企合作，助力地方经济发展。

航院老师们先后来到石家庄工业水泵有限公司峥嵘分公司、英迪克水泵公司、华盛泵业公司等地进行实地调研，与公司相关负责人就当地水泵产业的发展现状进行了交流，并深入一线制造车间，了解生产制造过程中遇到的技术难题。随后，与安国十几家水泵企业代表在安国市融媒体中心开展了技术对接与座谈会。

会上，安国十几家水泵企业代表就水泵生产制造环节遇到的困境和技术难题与航院老师们做了深入地讨论与交流。基于各代表提出的难题，何枫、郝鹏飞、李嵩和李启兵等老师就自己从事的科研技术领域，如计算流体力学、结构优化、减阻涂层制备、水锤现象等，有针对性地为各家企业献言建策。

各位企业代表表示航院教师们提出的科学问题和解决方案让他们茅塞顿开，受益匪浅。有企业代表表示，老师们提出来的技术方向正是目前企业发展所遇到的“卡脖子”问题，非常感谢各位老师的解决策略，并希望能够和航院老师们保持密切地联系与交流。最后，王兵做了总结讲话，强调航院一直支持高水平教师团队能够服务于地方产业升级与国民经济建设，希望未来双方能够不断深入交流，并进一步加强校企合作、深化产教融合，为安国水泵的发展贡献清华力量。

会后，航院老师们还与安国市委相关领导就安国市的经济、社会、文化、教育等发展做了进一步的交流，深入了解了地方发展现状和形势。



## 4. 党务工作

### 航院召开教育教学巡视整改专题民主生活会

6月12日下午，航院召开教育教学巡视整改专题民主生活会，全体领导班子成员参加，会议由航院党委书记王兵主持。校党委组织部副部长徐明星，纪检监察机构第一纪检监察室何勇列席会议。

航院领导班子认真做好会前准备工作，班子成员相互开展了谈心谈话，广泛征求意见，查摆在巡视整改中的各项问题，从思想认识、工作态度、整改措施等方面进行深刻剖析，认真撰写发言提纲。

会上，王兵首先代表班子作对照检查，王兵根据学校教育教学专项巡视反馈意见，从四个方面介绍了学院整改的重点任务及相应整改措施。结合主题教育，聚焦教育教学中心工作，重点查摆了班子在四个方面的问题，分析产生问题的原因，提出下一步工作和整改措施。之后，班子成员逐一进行对照检查，开展自我批评，并接受其他班子成员的批评和建议。

王兵对会议进行总结并提出整改工作要求。王兵指出，此次教育教学专项巡视是十五届党委进行的第一轮巡视，高度契合学校高质量发展时机，希望航院领导班子借此机会，以教育教学核心工作为牵引，进一步做好学院的学科建设、队伍建设、文化建设、师德师风及学风建设等各方面工作。对于巡视中发现的问题，要进行持续的整改和推进，建章立制，做好巡视工作的后半篇文章。在改革与发展的关键时期，学院领导班子要齐心协力、凝聚共识，积极主动谋划，把好学院发展的大局和方向，经得起历史的考验。

徐明星在点评中表示，此次民主生活会院领导班子准备充分，达到了预期目的。徐明星介绍了此次教育教学专项巡视的背景，解读了学校民主生活会通知中进行对照检查四个方面的内容。希望学院领导班子在后续的整改工作中，提高站位，统一思想，齐心协力，同题共答，密切联系群众，真刀真枪整改问题，探索出清华的实践经验，写好巡视工作的后半篇文章。

### 航院党委开展主题教育第三专题及习近平重要讲话精神集中学习研讨

6月19日下午，航院党委开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第三专题以及习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话精神。航院理论学习中心组、教工党支部书记、两组组长及党建助理、辅导员参加。院党委书记王兵主持会议。

结合主题教育学习，航院党委研工组组长柳占立及学工组组长姜辰分别作重点发言。柳占立通过主题教育专题三第二场辅导报告的现场学习及会后调研，从什么是科技强国，科技强国的指标体系构建，如何实现高水平科技自立自强等方面分享了学习体会，并表示对科技强国的特征、指标及实现路径等有了更深的认识，也对自己今后要开展什么样的研



究，培养什么样的人才有了很大的启发；姜辰阐述了为什么要实现科技自立自强，科技自立自强不仅是国家发展问题更是国家的生存问题，以高水平科技自立自强的“强劲筋骨”支撑民族复兴伟业，这是面向未来的必然选择。要坚持党对科技工作的全面领导，坚持党的领导是创新工作目的正确性的根本保证。并从作为航空科研工作者、教育工作者对高水平科技自立自强等方面谈了自己的认识和思考。

之后，与会人员集体观看了中共中央政治局第五次集体学习的《新闻联播》视频。院党委副书记、副院长黄伟希以“加快建设教育强国，为中华民族伟大复兴提供有力支撑”为题，从“中国特色社会主义教育发展道路是完全正确的”“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题”“要把服务高质量发展作为建设教育强国的重要任务”“强教必先强师”“建设教育强国是全党全社会的共同任务”五个方面，带领与会人员集体学习了习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话精神。同时介绍了清华大学党委常委会的专题学习情况。黄伟希表示，习近平总书记的讲话深刻阐述了建设教育强国的重大战略意义，进一步增强了教育工作者的使命感、责任感、紧迫感，我们要提高政治站位，深刻理解把握习近平总书记重要讲话精神的丰富内涵和重大意义。

与会人员就学习内容进行了交流研讨。

最后，王兵结合学校和学院的人才培养、科技创新等工作进行了总结，并表示通过主题教育，对于学院的各项中心工作要以问题导向为出发点，凝聚针对性的建议和措施，形成共识、齐心协力为推动各项事业的改革和发展形成力量，这也是主题教育的使命和任务，另外要做好调查研究等主题教育相关工作。主题教育虽然已经进入最后阶段，但学院事业发展工作和各项任务还需持续推进，要进一步进行梳理和聚焦，积极落实并取得成效，圆满完成主题教育。

### 航院党委开展主题教育第四专题及浙江“千万工程”经验案例集中学习研讨

6月21日下午，航院党委开展主题教育第四专题及浙江“千万工程”经验案例集中学习研讨。航院理论学习中心组、教工党支部书记、两组组长及党建助理、辅导员参加。院党委书记王兵主持会议。

党委委员、副院长陈海昕以“深刻理解全面从严治党的重大意义，勇于自我革命，提高党性修养”为题作重点发言。通过党的二十大精神以及习近平总书记的重要文章《健全全面从严治党体系 推动新时代党的建设新的伟大工程向纵深发展》等方面的学习，结合分管教育教学工作，陈海昕阐述了全面从严治党体系，是党在加强党的建设，全面从严治党方略的重要总结。从思想建设，制度建设，组织建设，监督督促等方面建立了周密严格的体系。而自我革命是一个重要的精神，既要求每个党员能够不断通过自我革命去提升党性修养，改善作风纪律。也要求党员通过自我革命，使自身从各个方面提升改进。

党委委员刘彬带领与会人员集体学习了浙江“千万工程”经验案例的基本情况、主要做法以及经验启示等内容，并谈了学习感受。第一，要真正的制定目标，定期进行调查研究，看实际效果；第二，要一张蓝图绘到底，一任接着一任干，避免政绩工程、形象工程；第三，要重视调查研究，能客观准确评估效果，总结经验，找到下一步前进的方向。



会上还讨论并确定了编写本单位典型案例相关事宜及安排，通报了主题教育“问题共研”调研课题进展情况。

## 航院举办“坚定人生选择，践行青年担当”师生联合主题党日活动

6月8日下午，航院航空系党支部与航博181党支部、航博201党支部联合开展主题为“坚定人生选择，践行青年担当”的师生联合主题党日活动。校党委副书记、纪委书记赵罡，航院党委书记王兵、副院长陈海昕出席活动，航空系党支部书记邱信明主持会议。现场60余名师生围绕人才培养、支部建设、就业规划等话题展开深入交流。

赵罡结合学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话精神指出，在当前复杂的国际形势下，航空航天学科发挥着至关重要的作用，属于一个国家的核心科技产业。而清华与中国的航空航天事业有着深刻的渊源。从航空航天事业发展伊始，众多杰出的清华校友便不断投身其中，为中国航空航天事业的发展贡献清华力量。赵罡讲述了这些优秀校友的经历，以此勉励航院毕业生以校友们为榜样，将个人发展与祖国命运紧密联系在一起，为实现中国式现代化贡献力量。

在此次联合主题党日活动中，现场师生首先集中观看了习近平总书记主持中共中央政治局第五次集体学习并发表重要讲话视频，深入学习总书记关于加快建设教育强国的重要讲话精神。随后，陈海昕围绕“培养怎样的人，怎么培养人，为谁培养人”作专题报告，他详细介绍了航院近年来在人才培养和就业引导方面所做的工作及取得的成效。

在交流讨论环节中，航博181党支部书记郭廷宇结合党支部建设成果与毕业生支部就业引导工作，详细介绍了党支部围绕支部特色所开展的“四航计划”与“群雁计划”。通过支部特色实践活动，党支部不断让同学深入了解重点单位实际情况，多同学毕业后选择投身航空航天建设事业。航博181党支部与航博201党支部学生代表结合专题报告内容以及自身研究方向，就清华精神如何影响毕业生择业、我国航空航天事业的快速发展如何激励清华学子奋进等议题展开讨论。

针对老师和同学们的发言讨论，王兵分享了学习体会，航院长期以来在人才培养方面独具特色，为我国航天航空航海“三航”事业发展做出了重要贡献，诸多毕业生就职于重点行业和领域，默默无闻，干惊天动地事，感动着一代又一代清华人，体现了人才培养的成效。他用“祖国终究会选择选择了祖国的人”来勉励航院学生坚定人生选择，践行使命担当，入主流、上大舞台，与祖国命运同行。

本次联合主题党日结合国家重大需求与航空航天专业特色，促进了师生之间的交流与互动，加强了党支部对人才培养、就业选择和支部建设等方面的核心作用，也激励着同学们踔厉奋发、勇毅前行，不断为中国式现代化做出更多更大的贡献。

## 航院举办师生联合主题党日活动

在中国共产党成立102周年前夕，航院固体力学所党支部、航院固体力学所离退休教职工党支部、航院固体力学所博士后党支部联合航博191党支部、航博192党支部、航博193党支部和航博202党支部，于6月29日下午举行“学习贯彻习近平新时代中国



特色社会主义思想”师生主题党日活动，围绕主题“向大先生黄克智同志学习，为建设教育强国、科技强国和人才强国建新功”展开，活动由航院固体力学所党支部书记吴坚主持，航院党委书记王兵，院长助理管楠祥及各支部党员 80 余人参加。

党的二十大提出我国要建成教育强国、科技强国、人才强国，为了响应党中央的号召，支部组织党员向身边的大先生黄克智同志学习，贯彻和践行党的教育强国、科技强国、人才强国的方针。活动开始，全体与会党员在航院党委委员刘彬带领下重温入党誓词。薛明德以“牢记恩师教导，为祖国强盛贡献一生”为题，回顾了黄克智“祖国高于一切”和在科研上勇于创新的精神。郑泉水回忆了黄克智在帮扶年轻人成长及学科发展方面做出的默默贡献，以及他的胸襟格局与大家风范。庄茁以“黄克智先生永远鼓舞我前行”为题，分享与黄克智学习的经历，和他“祖国高于一切、集体重于个人”的情怀。冯雪以“师恩难忘，以科研行动纪念导师黄克智先生”为题，讲述了黄克智通过大视野推进学科发展，对清华大学力学以及国家力学学科发展所作出的贡献。吕存景从青年教师的角度，讲述了黄克智为我国教书育人和做学问树立的典范。博士生焦阳讲述黄克智的言传身教如何影响青年学子扎实做科研，及他鼓励鞭策学生认真开展科研工作的事迹。冯西桥分享了黄克智如何作为具有大局观的大师带领国内力学发展的故事。刘彬分享了黄克智“乐于助人、帮扶后辈、善良与伟大”的故事。最后王兵以“高山景行，吾辈楷模”“国家需求，至高使命”和“治学严谨，勤奋创新”三个主题讲述了黄克智倾心一生，教书育人、科研创新，为国家为人民做出杰出贡献。

榜样的力量是无穷的，参加活动的师生表示要从黄克智身上的点点滴滴学起，积极为国家的教育事业、科学研究和人才培养做贡献，在学科发展和中华民族伟大复兴的中国梦实现征程上发挥好党员模范带头作用。

### 清华大学先进动力与推进技术教育部重点实验室赴唐山市开展党建学习活动

近日，清华大学先进动力与推进技术教育部重点实验室师生赴唐山开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题党建与学习活动。活动由实验室主任、航院党委书记王兵带队，实验室教职员工、研究生等 28 人参加。



参观合影



实验室师生前往乐亭县李大钊纪念馆，参观了李大钊生平事迹陈列展览、李大钊纪念碑林、李大钊人格风范展览等，认真听取了讲解员对李大钊一生的详细介绍。通过瞻仰学习李大钊同志先进革命事迹，师生们了解到李大钊同志在中国革命史上所立下的丰功伟绩以及他的革命精神和崇高品德。同学们在交流中表示，在新时代长征路上，要继承和学习李大钊精神，坚定信念、坚持真理，汲取李大钊同志的精神力量，不断开拓进取，为实验室建设以及国家科技自立自强贡献力量。

师生们还前往了位于曹妃甸区的新型工业园区、湿地保护区参观学习，深切感受到了正在进行的产业转型和生态环境改善。同学们表示，产业经济持续发展和环境保护融合发展，高质量的生态文明建设是中国式现代化的重要体现。

## 5. 校友工作

### 清华校友总会航院分会召开第二届理事长会议

6月11日下午，清华校友总会航院分会召开校友理事长会议。航院院长、航院校友会理事长曹炳阳出席并致辞，航院党委副书记葛东云，航院校友会常务副理事长李峰及多位校友会副理事长通过线下和线上的方式出席本次会议。会议由葛东云主持。

曹炳阳总结了学院近期在教育教学、平台建设、校友宣传、班子建设、重大奖项、未来设想等方面的主要工作，就校友们关心的方面进行了详细介绍和讨论。曹炳阳感谢各位校友的支持，并对今后学院建设发展进行了展望。

随后，葛东云回顾及总结了航院校友年会的整体工作，并对各位校友理事长对校友年会的大力支持表示感谢。各位校友理事长对航院校友年会的成功举办及各环节的出色组织工作给予高度评价，指出航院校友年会的成功举办，在凝聚航院校友力量方面发挥了重要作用。

最后，各位校友理事长就下半年的航院校友工作规划进行了讨论，着重就地区校友活动的开展、内外融合发展等议题进行了交流与讨论。

---

主编：葛东云 王旭光

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