



信息周报

党政综合办公室编 2021 年夏季学期第 2 期（总第 71 期） 2021 年 7 月 5 日

- 1、党的光辉照我心——学院各支部开展主题党日庆祝建党 100 周年
- 2、学院师生热议庆祝中国共产党成立 100 周年大会
- 3、“走近科学-未来科学家启蒙之旅”——水下工程、海上装备、船海试验中心三支部联合主题党日活动
- 4、勇担重任，无私奉献，投身大海洋战略重大任务 ——学院海洋工程实验室党支部开展专题党课活动
- 5、以史为鉴守初心，聚力前行谱新篇-力学系教工党支部建党百年学史系列活动
- 6、【星火相船，扬帆起航】学院举行 2021 届本科毕业生党员远航教育大会
- 7、学院党委书记周薇为学生党员讲授党史学习教育专题党课
- 8、黄华雄教授做客船建学院旭华讲坛第五期
- 9、中港疏浚有限公司与学院共建“疏浚新技术应用研究所”战略合作签约与研究所揭牌仪式顺利举行
- 10、学院与海丰国际控股有限公司洽谈战略合作事宜
- 11、交通运输工程系学子喜获世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）优秀墙报报告奖



信息周报

党政综合办公室编 2021 年夏季学期第 2 期（总第 71 期） 2021 年 7 月 5 日

12、学院主办学术期刊 JOES 跨入 Q1 区

1、党的光辉照我心——学院各支部开展主题党日庆祝建党 100 周年

集中收看庆祝大会、重温入党誓词、在北太平洋升起国旗、组织快闪摄影、彩绘祝福画卷……在中国共产党百年华诞之际，船建学院各支部组织开展形式多样的主题党日活动庆祝中国共产党成立 100 周年，党员同志们在丰富多彩的活动中共厚植爱党情怀，汲取奋进力量。

学院各支部在全球各地组织集中收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会盛况直播，聆听习近平总书记在庆祝大会上的重要讲话，大家在鲜艳的旗帜、庄严的场景、嘹亮的合唱、热烈的氛围中共同回顾中国共产党成立 100 周年以来走过的光辉历程，共同见证伟大祖国的繁荣昌盛。大家纷纷表示要坚守初心使命，听党话、跟党走、知党恩，为党和国家的事业奉献智慧和力量，使我们党不断从胜利走向新的胜利。

学院党委组织庆祝建党 100 周年快闪摄影活动，学院师生热情高涨、踊跃参与。大家在木兰楼一楼大厅组成“100”的字样，高呼“生日快乐”，向党致敬，用最炙热的情感祝福伟大的中国共产党 100 岁生日快乐。

全海深 ARV 深潜器海试团队在北太平洋“深海一号”科考船上举行庄重严肃的升旗仪式并重温入党誓词，“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领……”铿锵有力的誓言在北太平洋久久回荡，进一步激发了在场人员为了初心与使命，在逐梦深海的道路上，敢于担当、甘于奉献的崇高情怀和理想信念。

七一当天，江苏招生组成员正奋战在招生第一线，奋力拼搏为学校争取优质生源。江苏招生组组长、土木综合党支部书记杨健召集南京招生组全体成员齐聚一堂，在招生一线共庆党的百年华章。江苏招生组组长杨健表示：“今天我们在驻地集体观看直播，心潮澎湃，深感自豪！教书育人，使命有我，我们必将努力工作，为党和国家培养未来建设者和接班人。”副组长袁敏表示：“无论走到哪里，我们的心都在一起，交大人永远跟党走。”

行政党支部组织党员重温入党誓词，致敬建党百年，接续奋斗再出发。全体党员胸佩党徽，在党员之家整齐集结。支部党员在党委书记周薇的领誓下，右拳高擎，神情庄重，面对鲜红的党旗郑重宣誓，重温入党誓词，再一次坚定加入中国共产党的铮铮誓言。

学生党总支带领学生党员，怀着赤诚之心，彩绘青春，献礼百年。学生党员们用多彩的画笔凝结青春底色，涂绘祖国壮美河山，用最真诚的祝福，组成了永不褪色的红船画像。交通工程系学子在上海隧道工程轨道交通设计研究院共同收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会，聆听习近平总书记的重要讲话，一同庆祝党的百年华诞！

百年只是序章，未来必将可期。丰富多彩的庆祝活动，展示出了学院师生同庆建党百年华诞激动与喜悦，进一步坚定了对党忠诚、服务人民的理想信念，强化了传承红色基因、勇担时代使命的行动自觉，激励大家牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民想在一起、干在一起，风雨同舟、同甘共苦，继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和

人民争取更大光荣！（党政综合办）

2、学院师生热议庆祝中国共产党成立 100 周年大会

7月1日上午，庆祝中国共产党成立100周年大会在北京天安门广场隆重举行，船建学院全体师生在全球各地通过各种方式集中收听收看大会直播盛况，聆听中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上的重要讲话，共同回顾中国共产党成立100周年以来走过的光辉历程，共同见证伟大祖国的繁荣富强。

“为人民谋幸福，为民族谋复兴。”这是我们党百年诞生之时就立下的初心，无数共产党人人为之砥砺前行。从红船到巨轮的跨越，一代代共产党人初心如磐、担当奉献，团结带领中国人民从救国、兴国到富国、强国，一步一个脚印，不断把革命、建设、改革和复兴推向前进。习近平总书记寄语青年：“新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华，不负党和人民的殷切期望！”总书记号召全体党员“牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民想在一起、干在一起，风雨同舟、同甘共苦，继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和人民争取更大光荣！”

鲜艳的旗帜、庄严的场景、嘹亮的合唱、热烈的氛围，感染着每一位船建师生。大家聚精会神、目不转睛地观看直播盛况，感怀中国共产党100年来的光辉历程和取得的历史性成就、发生的历史性变

革。大家纷纷表示要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，牢记总书记的嘱托，听党话、跟党走、知党恩，胸怀大志，把理想信念坚守于心；脚踏实地，把过硬本领练就于身，坚守初心使命，为党和国家的事业奉献智慧和力量，使我们党不断从胜利走向新的胜利。

船建学院党委书记周薇表示：今天和船建学院部分师生、退休老教师等一起在学院收看了庆祝中国共产党成立一百周年庆祝大会，期间会场师生们数次以热烈的掌声为总书记掷地有声的庄严宣告、为中国共产党带领全国人民开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就鼓掌点赞。师生们备受鼓舞、感慨良多。百年党史波澜壮阔、未来征程与党同行。作为一名高校基层党组织的党务工作者和教师，我们肩负着“为党育人、为国育才”的神圣使命。“让国人不出国门就能接受世界一流的教育”是我们矢志奋斗的目标，为国家培养一批又一批有志气、有骨气、有底气的青年，是我们义不容辞的责任和担当！为此，我愿与全体教师一起，坚定理想信念、传承建党精神，做四有好老师、育中华之英才！

船建学院党委副书记王喜芳表示：作为一名光荣的中国共产党党员，同时也是改革开放的同龄人，能够亲身经历中华民族伟大复兴这一波澜壮阔的历史进程，既是我辈之幸，更是我辈之责！我们一定要传承和弘扬坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神，牢记“国之大者”，牢记为党育人、为国育才的初心使命，立足岗位，努力工作，不懈奋斗，为学校早日建成世界一流大学贡献自己的全部力量。

船建学院党委副书记宋续明表示：党的百年历史令人震撼，纪念大会的宏大场面令人激动，总书记发出的号召令人热血！作为高校负责学生工作的党务工作者，我们应当引领当代学子不负时代、不负韶华、不负党和人民的殷切期望。伟大、光荣、正确的中国共产党万岁！伟大、光荣、英雄的中国人民万岁！

水下工程研究所前所长朱继懋表示：聆听习总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话，让我非常振奋和自豪，中国共产党成立 100 周年以来的伟大成就，离不开无数平凡英雄的接力奋斗和卓越贡献，我们向他们致敬。作为一名共产党员、一名科技工作者，我在党的关怀和支持下成长，现在我们的团队正在攻坚国家重大项目，我将继续工作在科研一线，为我国深潜技术取得新突破贡献智慧，同时，我也要当好铺路石，不断培养新的接班人，培养源源不断的力量，一起努力为中国的深潜事业开辟更为宽广空间。

水下工程研究所所长、全海深无人潜水器 ARV 研制项目负责人（兼技术总师）葛彤表示：为了初心与使命，在逐梦深海的道路上，我将无我。

开发所/结构工程党支部邹早建表示：中国共产党自成立以来，带领中国人民经过浴血奋战，推翻了帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山，建立了新中国；又在一穷二白的基础上，带领中国人民自力更生、艰苦奋斗，打破西方列强的封锁，使中华民族巍然屹立于世界民族之林。特别是改革开放以来，中国共产党秉承“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”的初心和使命，带领中国人民走具有

中国特色的社会主义道路，在科技、经济等各方面取得世界瞩目的辉煌成就，一个繁荣、富强的东方大国展现在世人面前；放眼全球，风景这边独好！这就是我们“四个自信”的底气！

水下工程党支部书记吴超表示：今天在“深海一号”科考船上收看了庆祝中国共产党成立 100 周年实况转播，聆听了习近平总书记的重要讲话，内心异常激动和振奋。百年沧桑巨变，中国人民从站起来到富起来，国家综合国力不断提高，人民群众获得感和幸福感稳步增强，所有这些都离不开中国共产党的坚强领导。进入新世纪，特别是党的十八大以来，我国深海调查事业获得跨越式发展，一大批深海装备、国之重器成功研制并投入应用，为我们这代人逐梦海洋、成就一番事业提供了大好机遇和舞台。我们将秉承建党精神，不忘初心，牢记使命，在新的起点和征程上为国家深海事业发展做出更大的贡献。

船舶设计研究所党支部书记陈新权表示：百年征程证明没有共产党就没有新中国，没有共产党就没有如今国家的全面发展，祝伟大的中国共产党生日快乐，在新的征程中，不忘初心，永葆先进，坚持以人民为中心，带领人民不断走向新的胜利，实现国家繁荣富强，民主伟大复兴和人民幸福生活。

开发所/结构工程党支部书记邹璐表示：一百年风雨兼程，一百年奋勇拼搏，百年华诞恰是风华正茂。中国共产党的百年历史是一代又一代中国共产党人前赴后继为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴的艰苦奋斗史，见证了中国共产党带领中华民族走向伟大复兴的光辉历程和伟大成就。启航新征程，习总书记在庆祝大会上的讲话激励我

们要铭记党的奋斗历程，继承建党精神，始终坚定理想信念，践行初心使命，面向国家海洋战略需求，攻坚克难，为中华民族伟大复兴事业不懈奋斗！祝愿党永葆青春活力，祝福祖国繁荣昌盛！

海上装备与系统研究所党支部书记梁晓锋表示：倍受鼓舞，“初心易得，始终难守。”在向第二个百年目标奋进的过程中，我们要用历史映照现实、远观未来，从而在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。作为党员和科技工作者，我们要以实现中华民族伟大复兴为己任，坚定理想信念，推进科技自立自强，充分发挥共产党员的先锋模范带头作用，为祖国繁荣富强、为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和人民争取更大光荣。

岩土工程党支部书记侯明勋表示：今天怀着无比激动的心情观看了建党100周年庆祝大会直播，对我党取得的举世瞩目的伟大成就有了更加全面、深刻的认识，举国上下欣欣向荣的景象都得益于中国共产党的坚强领导。我们岩土工程支部今年被评为学校的先进基层党组织，感到无比光荣和自豪。这份沉甸甸的荣誉背后，其实与岩土，甚至整个土木工程学科不断发展壮大密切相关，近年来岩土学科涌现出了不少优秀的人才，国家大型基建工程项目中都有我们学院岩土老师们的身影。不忘初心牢记使命，立足岩土矢志创新！我们岩土人将坚定信念，爱岗敬业，不负韶华！

交通航运党支部书记倪安宁表示：100年的砥砺前行，从“梦想起航的小小红船”到“承载人民希望的巨轮”。回望走过的道路，踏遍万水千山、历经千磨万砺，因初心不改而充满蓬勃朝气，因矢志不

渝而驶向伟大复兴。翻开这部厚重的百年党史，处处蕴含着催人奋进的强大力量。百年党史是坚守信念、牢记初心的历史。心有所信，方能致远。作为一名高校教师，我必将不忘初心、牢记使命，兢兢业业，投身教育科研，为党的伟大事业，为祖国的强盛培养更多的合格人才。

海洋工程实验室党支部吕海宁表示：在观看中国共产党百年华诞庆典，聆听习近平总书记的重要讲话后，我受到无比的鼓舞与振奋。作为一名普通共产党员，我为能够亲历这一重大历史事件而感到无上光荣。党的十八大以来，我国海洋装备研发在党的正确领导下，取得了一个又一个重大突破，从“海洋石油981”到“深海一号”能源站，从南海造岛的绞吸式挖泥船到万米载人潜水器“奋斗者号”，实现了从浅海到深海的跨越式发展。我将认真学习和发扬伟大建党精神，继续努力做好自己的本职工作，为加快建设海洋强国贡献自己的力量。

船海工程试验中心党支部寇雨丰表示：回首百年奋斗历程，中国共产党诞生在积贫积弱的旧社会，历经黑暗与杀戮、挫折与远征，最终走向胜利与光明，带领中国人民走出了一条建设中国特色社会主义的伟大道路、铺就了一条通往民族复兴伟大梦想的康庄大道。这条奋斗的道路是崎岖坎坷、充满凶险的，坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民，这就是共产党人不断取得胜利的秘诀。青年党员教师要坚决响应党中央号召，传承弘扬建党精神，坚定理想信念、坚持努力奋斗，以教书育人、科研报国为己任，在高校教育科研一线、在“新的赶考之路”上，建

功立业、谱写青春华章。

岩土工程党支部李明广表示：我怀着激动的心情观看了中国共产党建党 100 周年庆祝大会。这是一个庄严、自豪的伟大历史时刻。让我最为难忘的是中国共产党从 100 年前成立初的 50 多人，发展到现在 9514.8 万人，并领导着中国 14 亿人民，成为了世界第一大党。在中国共产党的带领下，中国从 100 年前凋零、衰败的景象，发展到现在一片繁荣富强，中国共产党没有辜负历史和人民！

请党放心 强国有我

船舶与海洋工程硕士生第一党支部邹碧铖表示：作为新时代的青年学子，我深切地感受到责任重大。我所在的船舶与海洋工程设计研究所多年来致力于海洋装备的设计与研发，为祖国锻造了“天鲸号”“新海旭”等 59 座海上大型绞吸挖泥船，为海洋强国建设贡献了智慧与力量。我目前正在参与海洋装备结构振动分析相关的科研工作。我们是与新时代同向同行、共同前进的一代，“生逢盛世，肩负重任”。我深知国家正在奋力追赶与发达国家在科技创新上的差距，我们要以钱学森学长、黄旭华学长为榜样，接续奋斗，以国家需求为己任，矢志创新，担起为大国铸重器的使命，让青春在不懈奋斗中绽放绚丽之花！

博士第四党支部苏捷表示：一百年来，中国共产党领导中国人民经过艰苦卓绝的武装斗争建立了社会主义新中国，从根本上改变了中国人民的命运。我们要始终拥护党的领导，坚定理想信念，紧紧跟随党的步伐，不忘初心，牢记使命，奋发图强，为祖国的发展继续不懈

努力。伟大光荣正确的中国共产党万岁！

海洋工程实验室硕士生党支部许仕杰表示：在建党 100 周年之际，身为当代青年学子，肩负着实现中华民族伟大复兴的历史使命，我们要抓住这个大有可为的历史机遇，一心跟着党走，承担实现中华民族伟大复兴中国梦的时代重任。生日快乐，可爱的中国共产党，愿您繁荣昌盛，愿您永葆青春！

工程力学系硕士党支部李小乐表示：作为年轻的共产党员，我们更要坚定信念，牢记中国共产党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民，把我们年轻热烈的力量投入到新的征程中，承担使命，“强国有我”。

土木工程系硕士生第一党支部占玲玉表示：值此百年之际，我们观看了中国共产党成立 100 周年大会，一起为党庆生。今天的中国是实现全面建设小康社会的中国，今天的中国是努力走入世界强国行列的中国，今天的中国是不允许强权国家随意指摘的中国，我们强起来了，而作为新时代青年党员的我们也必将为党和国家的进步贡献青春力量，为国家建设添砖加瓦，为续写辉煌篇章而奋斗。

交通运输工程系学生党员宋冰表示：观看庆祝中国共产党成立一百周年大会中，让我印象最深刻的就是习总书记说出：“中国人民也决不允许任何外来势力欺负压迫、奴役我们，谁妄想这么干，必将在 14 亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流。”不仅是在天安门广场上，在我们船建分会场中也爆发了最热烈的掌声。从鸦片战争以来，中华民族遭受了前所未有的劫难。正是在党的团结

带领下中国人民自力更生发奋图强，创造了令世人瞩目的成就。而作为我们新时代的青年党员，要牢记习总书记的嘱托，在党的旗帜下，把青春奋斗融入党和人民事业，成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量。（党政综合办、学工办）

3、“走近科学-未来科学家启蒙之旅”——水下工程、海上装备、船海试验中心三支部联合主题党日活动

正值中国共产党百年华诞，为了进一步深入开展党史学习教育主题活动，“学党史、践承诺、见行动”，2021年6月27日，水下工程党支部，海上装备与系统研究所党支部和船海工程试验中心党支部联合组织“走近科学-未来科学家启蒙之旅”活动，邀请各支部所在部门教职员工子女和家属参加，以激发孩子热爱科学、探索科学奥秘的兴趣，丰富暑期生活。

此次活动是党支部为群众办实事办好事系列活动，共有十二组家庭、十五名儿童参加。在各支部老师的精心组织下，共同参观了海洋工程国家重点实验室深水实验池、水下工程实验室及李政道图书馆。

在深水实验池参观中，船海工程试验中心党支部李俊老师给参加的教职工及其子女介绍了从船建学院走出来的一系列大师，并给大家介绍了目前国际领先的深水实验池以及实验室开展的前沿科学研究成果。

在水下工程实验室参观中，水下工程党支部苏婧老师为大家介绍了实验室在深海潜水器领域的研究历史、最新成果和来自大洋深处的

各类神奇的标本，并和大家一起观看了海上实验记录视频，给在场的师生留下了深刻的印象。

在李政道图书馆参观中，讲解员为大家生动讲述了李政道先生的奋斗的生平，获得诺贝尔奖的经过及为祖国培养大量人才的故事。过程中，讲解员也向大家解释了悬刻在图书馆进门上方的李政道密码含义并展示了国内馆藏唯一的诺贝尔奖奖章，令人叹为观止。

整个活动过程中，小朋友们对科学研究表现出了浓厚的兴趣，通过这次活动，小朋友们纷纷表示要从小立志科学，以前辈为榜样，为祖国的发展好好学习！

建设海洋强国是习总书记提出的国家战略之一，也是上海交通大学船建学院全体师生为之奋斗终身的目标。我们全体党员在努力做好先锋模范带头作用的同时，也期望我们的下一代能对父母们努力拼搏奋斗的事业有更好的了解，为我们祖国的明天种下希望。（水下工程党支部）

4、勇担重任，无私奉献，投身大海洋战略重大任务 ——学院海洋工程实验室党支部开展专题党课活动

为庆祝中国共产党成立 100 周年，深入推进党史学习教育活动，2021 年 6 月 28 日，船建学院海洋工程实验室党支部围绕“知史爱党”主题，开展专题党课活动。支部书记肖龙飞给全体支部党员上了“勇担重任，无私奉献，投身大海洋战略重大任务”的专题党课，学院党委副书记王喜芳参加了本次党课活动。

首先，全体支部党员观看了“知史爱党——跟习近平总书记学党史”的纪录片，认真学习了“红船扬帆”、“井冈烽火”、“伟大长征”等中国共产党在开辟中国革命道路，实现民族独立和人民解放伟大历史征程上的重要历史事件，深入认识和理解井冈山精神、长征精神，树立坚定的革命理想和信念。

随后，支部书记肖龙飞分别围绕“一个故事、一个人物和一份信念”，为支部党员上专题党课。在党课第一篇章，他结合湘江战役详实的历史资料，详细讲述了红军在长征途中，为突破敌人第四道封锁线所进行的壮烈战斗过程。红军将士视死如归、一往无前的革命理想信念深深打动了支部的所有党员。在第二篇章，他进一步讲述了彭德怀同志在坚守井冈山、保卫延安和赴朝作战等三次临危受命，表现出一位共产党人在革命危难之际，挺身而出、大公无私的高尚情怀；党课最后，他结合支部正在承担的长兴岛海洋国家实验室、深远海大科学设施、深海矿产资源开发等多项学校大海洋战略重点工作，号召支部党员勇挑重担，为学校大海洋战略实施贡献力量。

党课结束后，支部党员纷纷表示，为革命先辈浴血奋战、不畏牺牲，追求理想信念的革命精神所深深感动，将在日常工作中传承和发扬拼搏奉献精神，不畏艰险，履职尽责，努力做好本职工作。

学院党委副书记王喜芳强调，在中国特色社会主义建设进入新时代的历史时期，重温党的历史具有十分重要的意义，希望支部党员处理好“小我”和“大我”的辩证关系，积极投身海洋强国建设这一重大战略，发挥更大的作用。

学院党委委员杨建民总结发言，回顾了党的百年历史中诸多标志性历史事件，指出正是一代又一代共产党人，在异常艰苦的条件下，前赴后继，浴血奋斗，才最终赢得民族独立和人民解放，实现国家和人民的幸福。当前党中央所提出的建设海洋强国，实现海洋科技跨越式发展的战略目标，向全体党员提出了新的要求和挑战。他号召全体支部党员坚持发扬革命先辈迎难而上的精神，不畏困难和挑战，努力攻坚克难，力争在支部正在承担的一系列重大科研任务中，取得更大的成绩。（海洋工程实验室教工党支部）

5、以史为鉴守初心，聚力前行谱新篇-力学系教工党支部建党百年学史系列活动

2021年，欣逢党的百年华诞，围绕“学史明志、知史励行”，怀着浓烈的爱国爱校情，力学系教工党支部举行了一系列学史活动，汲取精神力量，践行高校教师的初心使命。

4月15日下午，流体力学党支部、固体一般力学党支部、力学实验中心支部和港航支部于木兰楼A1002联合召开了主题党日活动。活动以当前中美关系紧张的时代背景下对国际形势的认识为主题，邀请国际与公共事务学院黄琪轩教授做了题为“百年大变局下的中美关系”的主题党课报告。黄教授从近年来美国对中国从技术、政策、军事、经济上制裁的历程介绍出发，从历史国际环境所导致的中美合作基础、百年大变局与中美战略竞争的演化、美国国内变迁对中美关系的影响等三个方面深入剖析了中美关系演变到当今局面的原因。最

后，黄教授总结了中国在政治、经济、军事上应对美国恶性竞争的策略。

通过本次党课学习，大家对当前国际形势有了更深刻的认识，更坚定了中国特色社会主义道路自信，同时深刻地意识到当前中美战略持久战中实现关键技术自主可控的紧迫感。作为高校教师，要立足本职工作，教书育人同时做好科研工作，为我国科技自主创新努力拼搏。

5月26日下午，力学系教工党支部流体力学支部、固体与一般力学党支部、力学实验中心党支部在文博楼校史博物馆开展了学习上海交通大学校史、党史的主题党日活动。在讲解员的引导下，支部成员通过参观大量图片、实物模型、多媒体资料，回顾了上海交通大学百余年的历史变迁、卓越贡献和精神传统。从图强而生到发展壮大，从英勇抗战到不畏改革，在这50分钟的学习中，支部成员回顾了上海交通大学百年的建校、发展历史，深刻体会到历代交大师生始终与党和国家同呼吸共命运的家国情怀和交大人与时俱进、敢为人先的精神传统。

6月15日下午，力学系教工党支部流体力学支部、固体与一般力学党支部、力学实验中心党支部三十余位党员同志从闵行校区出发，前赴中国共产党第一次全国代表大会会址纪念馆参观学习。在讲解员的带领下，参与学习的党员们分别参观了“前赴后继、救亡图存”，“民众觉醒、主义抉择”，“早期活动、星火初燃”，“开天辟地、日出东方”，“砥砺前行、光辉历程”五大板块展区中陈列的历史文物、影像资料和历史记录。通过本次学习，全体成员系统回顾了中国

共产党建党的初衷，党的成长过程以及所担负的历史责任。

“不忘初心，砥砺前行”，学习党史不仅仅能让人铭记从何而来，更能让人敢于挑起责任的担子，清楚向何而去。相信通过这几次的学史活动，力学系教工党支部的教师们能更加坚定地走在教学科研道路上，深知教书育人，不仅仅为了教会同学们渊博的知识，更是要激起同学们心底的爱国爱校情和努力拼搏精神；亦知刻苦攻关，不仅仅只是为了荣耀交大，更是为造福人民振兴中华，为我国人才辈出、科技发展做出更卓越的贡献。（力学系教工党支部）

6、【星火相船，扬帆起航】学院举行 2021 届本科毕业生党员远航教育大会

6 月 23 日下午，“星火相船，扬帆启航”船舶海洋与建筑工程学院 2021 届本科毕业生党员远航教育大会在木兰楼 A100 学生创新中心举行。上海交通大学学生处副处长汪雨申，船建学院党委书记周薇，党委副书记宋续明，学工办主任查芳灵，就业指导老师梁晴雪，党建指导老师蒋雨航，党建辅导员，2021 届全体本科毕业生党员和 2021 年新发展党员出席会议。大会由本科生第二党支部 2017 级本科毕业生周晓璇主持。

大会在雄壮的国歌声中开始。

通过一段短视频，大家共同回顾了 2017 级本科生四年以来开展的一系列丰富多彩的党建活动。这四年中，同学们学思践悟、身体力行，涌现出了包括“思政学者”荣誉称号获得者张子文、全国大学生

海洋航行器设计大赛特等奖胡长俊、抗疫先锋志愿者邓英旋等在内的一大批优秀学生典型，在学生群体中充分发挥了学生党员的先锋模范作用。看往昔，忆初心，担使命，全体毕业生党员们更加坚定永远跟党走理想信念。

学生处副处长汪雨申为大会致辞。他对圆满完成本科学业的毕业生同学表示祝福，并肯定了毕业生党员们在过去四年中所取得的成绩。同时，他对同学们分享了三个体会。一是要牢记入党初心，矢志爱国奉献；二是要坚持奋斗拼搏，勇担时代使命；三是要常怀感恩之心，砥砺一等品行。他希望毕业生党员们在今后的人生中，能持续奋斗，勇往直前，在使自己成为一个大写的人的同时，也将自己锤炼成一名永远对党忠诚、为人民服务的中国共产党党员。

本科生第二党支部副书记蔡煌祺作为优秀本科毕业生党员代表发言。他从自己本科四年的经历出发，向大家分享了大学生活中的成长和对未来的思考，希望大家能勤于学习、精于实践，不论在哪里都要时刻保持学习新知识的自觉性和紧迫感；勇于尝试、敢于挑战，受挫而不短志，在逆境中成长；不怕吃亏，乐于奉献，在工程一线、在政府基层、在祖国西部发光发热，以此与大家共勉。

周薇书记以“信仰的力量”为主题为毕业生党员们上了一堂生动的党课。她从备受同学们关注的重大革命历史题材电视剧《觉醒年代》出发，讲述了早期共产党人在建党过程中所经历的艰苦卓绝的奋斗，强调了树立坚定信仰对每一个共产党人的重大意义，点明了今天的青年一代身上所肩负的责任与使命。她也带领同学们重新学习了

《共产党宣言》的基本观点，与大家分享了学习心得和感悟。《共产党宣言》带给人类社会发展的影响是深远的，她教导同学们在新时代仍然要学习马克思主义基本原理，既要学习历史，也要推陈出新。同时勉励同学们在百年未有之大变局的当下，坚定理想信念，苦练专业本领，接过属于青年一代的历史接力棒，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的青春力量。

党徽是党员身份的标志，是党员形象的展示，是党员责任的提醒，具有重要的意义。周薇和宋续明为 2021 年新发展的本科生党员佩戴了党徽。这是一种鞭策，一种激励；是一种精神的传承，也是一种奋斗的延续。

学史明理，学史增信，学史崇德，学史力行，周薇和宋续明为毕业生党员代表赠送了《中共党史简明读本》，希望大家在毕业以后也能继续加强党史学习教育，不忘初心，接续奋斗。

在本科生第一党支部副书记张子文的带领下，船建学院全体 2021 年新发展和 2021 届毕业生党员一起，面向党旗，宣读入党誓词。入党誓词，是每一位党员最诚挚的誓言，是表示党对党员的要求以及党员向党表示自己愿意承担的政治责任、对党的坚定信念和为党的事业奋斗终身的决心的一种形式。新党员进行入党宣誓、老党员重温入党誓词，可以激励党员同志们不忘入党初心，坚定理想信念。

在《歌唱祖国》的嘹亮歌声中，本场大会圆满结束。与会师生齐挥红旗，向伟大的中国共产党献上祝福。

星火相船，扬帆启航，2021 届本科毕业生党员同学志存高远、

精勤奋斗，勇担时代使命，将个人的理想追求融入党和国家事业之中，为实现中华民族伟大复兴贡献青春力量。（学工办）

7、学院党委书记周薇为学生党员讲授党史学习教育专题党课

根据上海交通大学党史学习教育工作的相关部署和要求，6月23日，船建学院党委书记周薇以《信仰的力量》为主题，为学院学生党员讲授党史学习教育专题党课。船建学院全体本科生党员、入党积极分子、学院全体2021年新发展学生党员参加了本次党课。

周薇书记从备受同学们关注的重大革命历史题材电视剧《觉醒年代》出发，为同学们生动地讲述了南陈北李相约建党、“真理的味道有点甜”、陈延年和陈乔年英勇就义等革命故事。革命年代，无数青年人冲锋在先，用自己的生命和鲜血为革命开辟了道路，为后世换来了幸福。周薇书记引导同学们认真思考，理想信念对于每一个共产党人的重大意义。为了增强同学们的理论素养，周薇书记带领大家共同学习了《共产党宣言》。她从产生背景、逻辑框架与文本结构、主要内容等方面与大家分享了自己学习《共产党宣言》的心得和感悟。马克思主义是科学的世界观和方法论，对于各门课程、各个领域都有重要的指导意义。对此，她鼓励广大学生要读原著、学原文、悟原理，通过不断学习、勤于思考，将理论联系实际，不断坚定自己的理想信念。

面对百年未有之大变局和国际力量的深刻变化，周薇书记和大家一起梳理了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划

和 2035 年远景目标纲要》中擘画的宏伟蓝图，寄语在座的同学要坚定理想信念，扎实学习，勇于创新，苦练专业本领。在谈及青年使命与担当时，周薇和大家分享了习近平总书记青年时期作为知青的成长经历，激励同学们要不畏困苦，勇担使命。此外，周薇书记还用学院著名校友黄旭华院士“深潜”报国三十年的故事，鼓励学生党员要志存高远，把国家需求与个人发展相结合，学思践悟，接过属于青年一代的历史接力棒。

通过此次专题党课，学生党员们更加深刻地认识到了开展党史学习教育的重大意义。

本科生第一党支部王申奥同学在党课结束后谈到：“通过周书记的党课，尤其是她讲述的陈延年、陈乔年在二十多岁为革命事业英勇就义的故事，让我意识到入党初心不用如何宏大，只要在这个群体中听党话、跟党走、全心全意为人民服务，那就是合格的党员。我们在和平年代长大的党员不能忘了党的初衷，更不能忘了前辈的流血牺牲。我们当以前辈为榜样，为新时代的人民幸福和民族复兴接续奋斗，谱写新篇章。”

本科生第二党支部蒋文昊同学认为：“周书记的党课引发了我对自己入党的初心和使命的思考。同时，这次党课也激起了我在课余实践重读《共产党宣言》的想法。我们要多学原文，把马克思主义基本原理和普遍真理同客观实际联系起来，在实践中加深对原理的理解，自觉在日常生活中运用原理，让真理绽放出夺目的光芒。”

本科生第二党支部李宇超同学说：“周薇书记的党课为我们学生

党员点明了中国年轻一代肩负的历史任务。我们要努力学习、思考、实践、感悟，清楚认识自己所肩负的时代使命，为社会和国家做出自己的贡献。”

硕士 19 级第四党支部苏新斌同学说：“周薇书记的党课为我们展示了在百年党史上无数青年人追求真理、坚持梦想的故事。我们作为新时代的青年党员，要坚定理想信念，扎实学习，勇于创新，苦练专业本领，接过中华民族伟大复兴的接力棒。积极参加各类志愿活动，从身边的点滴做起，不断实践，发挥自己的价值。”

船海计算流体力学博士生党支部赵旻晟同学说：“周书记的党课内容让我学习到了很多，对个人的发展和社会的发展有了整体的视角。社会和个人发展都是复杂而曲折的。共产主义代替资本主义是必然的，但也是长期的、艰苦的，出现困难是正常的；个人在前进的过程中也会遇到各种各样的挫折。那作为共产党人，我们必须在不断的学思践悟中提升自己，放眼过去未来，坚持信念，把个人价值的实现同中华民族伟大复兴的事业结合起来，不负青春，只争朝夕。”

学史明理，学史增信，学史崇德，学史力行。船建学院广大学生党员，必将牢记周薇书记党课上的殷切期望，把学习党史和学习马克思主义基本原理紧密结合在一起，通过理论学习，勇于担当、善于作为，以实际行动献礼党的百年华诞。（学工办）

8、黄华雄教授做客船建学院旭华讲坛第五期

6月25日，北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院讲座教授、

学术副校长，BNU-UIC 联合数学研究中心讲座教授、执行主任黄华雄教授在木兰船建大楼 A100 学生创新中心船建分中心作了题为《AI for Design》的精彩讲座。讲座由船建学院院长廖世俊主持，学院有 40 余名师生到场聆听讲座。

黄华雄教授曾任加拿大国立 Fields 数学研究所常务副所长、YORK 大学数学系教授，加拿大自然科学基金会应用数学部门主任委员，加拿大工业与应用数学学会理事。主要从事的研究方向为应用数学，包括科学计算，数学建模，生物及金融数学，在 Nature Communications、JFM、JCP 等国际期刊上已发表 100 余篇学术论文，剑桥出版社出版专著 1 部；获加拿大应用与工业数学学会 Fields 奖、美国 Pacific Institute 工业数学杰出成就奖等荣誉。

在本次讲座中，黄华雄教授以搅拌摩擦焊接工程的设计参数优化为案例，利用正交分解降维和数值模拟方法在复杂系统中实现人工智能控制。搅拌摩擦焊接过程可以简化为传热和粘度与剪切率相关的流体动力学耦合模型，但在复杂的多参数空间上寻找非线性偏微分方程组的数值解非常耗时，黄教授提出了一种利用适当正交分解（proper orthogonal decomposition, POD）的缩减基方法（reduced basis method），实现了参数化热和 Navier-Stokes 方程耦合系统的求解。在此过程中，应用人工神经网络对热耦合系统参数与 POD 系数之间的关系进行学习（近似），从而找到一种计算效率高、精度可接受的获得近似值的新方法。此外，该方法在生物体组织生长、动态结晶等多物理场耦合的复杂系统控制优化中都具有潜在应用价值。讲座后的

交流时间，黄华雄教授与在座师生进行互动，针对人工智能与数学、力学、工程的学科交叉等问题展开了热烈的讨论，与会人员深受启发。

最后廖世俊代表船建学院给黄华雄教授赠送了“旭华讲坛”纪念品。（科研与学科办）

9、中港疏浚有限公司与学院共建“疏浚新技术应用研究所”战略合作签约与研究所揭牌仪式顺利举行

6月28日，中港疏浚有限公司与上海交通大学船建学院共建“疏浚新技术应用研究所”战略合作签约与研究所揭牌仪式正式举行。船建学院院长廖世俊教授，副院长薛鸿祥教授，何炎平教授，杨启教授，特聘专家侯晓明，上海航道局副局长、总工程师顾勇，技术中心总经理尹家春，中港疏浚有限公司党委书记、董事长朱霖，党委副书记、总经理杨志出席。仪式由中港疏浚公司副总经理、总工程师张戟主持。

会上，廖世俊院长与朱霖书记共同为研究所成立致辞并揭牌。双方致辞中表达，在喜迎建党百年之际，中港疏浚有限公司与上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院强强联手，组建“疏浚新技术应用研究所”，标志着双方在先进疏浚技术合作研发上迈出了实质性步伐，向建党百年献上一份厚礼。同时对研究所的成立表示祝贺，对双方一直以来在合作中互相支持共同发展表示感谢。双方都以振兴民族疏浚业为己任，多年来进行了极富成效的交流合作，未来将以研究所的建立为契机，在疏浚理论、智能疏浚、生态环保等方面进一步深化合作，共同努力促进中国疏浚业技术发展。

杨志总经理与薛鸿祥副院长签订了双方战略合作协议，聘请我院谭家华教授为技术专家委员会顾问，杨志总经理向特聘专家代表颁发了聘书。会上，双方还就科技创新、人才培养等领域开展了具有前瞻性的深入交流。（船舶设计所）

10、船建学院与海丰国际控股有限公司洽谈战略合作事宜

2021年6月28日下午，船建学院与海丰国际控股有限公司战略合作洽谈会在闵行校区木兰船建大楼举行。海丰国际执行董事、海丰航运集团总裁薛明元、海丰船东总经理李瑞民、海丰船管总经理田明远、海丰国际CEO办公室主任高伟，船建学院党委书记周薇、副书记宋续明，交通运输工程系系主任李朝阳研究员、胡昊教授、戴磊副教授等参与合作洽谈。

洽谈会上，周薇首先代表船建学院致辞，对海丰国际的合作来访表示欢迎，并就学校及学院情况、学科优势、人才培养等方面进行介绍。她指出，船建学院需要积极发挥专业优势为国家战略服务，并通过与行业的密切合作来发展落实。同时，在人才培养上做到提升行业引领，加强行业情怀培养，更多学生就业时选择发挥专长为行业服务。

薛明元总裁介绍了海丰国际的总体概况，表达了与交大合作的期望，他指出当前航运业数字化、低碳化发展潜力巨大，与交大船建学院具有产学研合作的极大潜力。

宋续明副书记、李朝阳研究员分别介绍了船建学院及交通运输工程系的相关情况。

薛明元总裁期待双方建立长期性及开放性的合作关系，在合作交流过程中逐步深化具体内容、扩展合作领域，海丰国际将在科研研发、人才培养方面为双方合作开放资源。

胡昊在总结过程中展望了双方合作前景，并期待双方在科研合作、人才培养、实习基地建设等方面扎实合作、共同推进，为国家战略发展做出贡献。（交通运输工程系）

11、交通运输工程系学子喜获世界交通运输工程技术论坛

（WTC2021）优秀墙报报告奖

2021年6月16日-18日，由中国科学技术协会、交通运输部、中国工程院和陕西省人民政府指导，中国公路学会、世界交通运输大会（WTC）执委会、西安市人民政府、陕西省科学技术协会主办的世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）暨交通科技博览会在陕西西安国际会展中心召开。

本次论坛主题为“新技术·新模式·新交通”，来自交通运输行业的八千多位嘉宾与参会代表参加会议。论坛期间举办258项活动，包括主旨报告、124场学术论坛、132场墙报区论坛和世界大学生桥梁设计大赛及系列成果发布活动。来自产业界、企业界、高校及科研机构的18位院士，1000多位学术界领军人物、国内外知名企业家、国际组织代表围绕百年交通发展成就、交通强国、智慧交通、交通新基建、未来交通与可持续发展、车联网与无人驾驶、交通环境与节能减排、航运全球化发展、航空管制与安全、城市创新型交通与后疫情

时代交通等热点问题，探讨当前世界交通运输领域的最新科技成果、水平及发展动向。

上海交通大学交通运输工程系何红弟副教授，汪涛、戴磊、艾青、王辉、张志鹏等青年老师带领课题组部分同学参加了本次会议。6月17日下午，交通污染与节能减排论坛在14墙报报告区开展，王梓烨同学以 *Spatio-temporal Variation of PM1 and Pedestrians Exposure on Crosswalk at Urban Intersection* 为题进行了汇报，主要介绍了在交通污染较为严重的城市交叉口，通过移动测量和定点测量相结合的方式，揭示了不同呼吸高度的行人在人行横道不同位置处的暴露情况。

除了现场的演讲环节，本次WTC会议还设有优秀墙报报告评选活动，在800多份墙报中遴选出5%的优秀作品。经过激烈的角逐，交通系2019级研究生王梓烨同学（导师：何红弟副教授）和2020级研究生王壮壮同学（导师：汪涛助理研究员）提交的墙报作品获优秀墙报奖，并出席了世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）优秀墙报报告的颁奖仪式。（交通运输工程系）

12、学院主办学术期刊 JOES 跨入 Q1 区

在建设世界一流船舶与海洋工程学科进程中，船建学院于2016年创办了 *Journal of Ocean Engineering and Science*, JOES 学术期刊，由教育部主管，上海交通大学船建学院主办，杨建民教授担任主编，廖世俊教授和美国麻省理工学院 Vandiver 教授担任副主编，

并由上海交通大学出版社和爱思唯尔联合出版。创刊以来，期刊先后成功入选了 ESCI、Scopus、INSPEC 等国际著名检索数据库，自 2016 年至 2019 年连续四年获得了上海市文教结合“高水平高校学术期刊支持计划”A 类项目的资助。

经过 5 年建设，JOES 期刊于 2020 年 12 月被收录进了 SCIE 数据库中的“Engineering, Ocean”和“Engineering, Marine”两个学科类（subject category）。在科睿唯安（Clarivate Analytics）最新公布的 2020 年度《期刊引证报告》（Journal Citation Reports, JCR）中，JOES 期刊首次进入 SCI 期刊行列，影响因子即达到 3.408，直接进入 Q1 区，实现了跨越式发展。

在与船舶与海洋工程领域相关的“Engineering, Ocean”和“Engineering, Marine”两个学科类的所有 40 本 SCI 和 ESCI 期刊中，JOES 期刊跻身前 5。（JOES 编辑部）