

信息周报

党政综合办公室编 2022年春季学期第3期（总第88期） 2022年3月21日

- 1、致学院全体教职工的倡议书
- 2、[战疫进行时]师生同心抗疫，船建在行动！
- 3、学院以高质量在线教学沉着应对战“疫”线上考
- 4、抗疫一线，情牵母校！船建选调生校友为母校捐款
- 5、祝贺：学院2位教师喜获市、校“三八红旗手”荣誉称号
- 6、轮机与水声支部开展组织生活会与结构调整座谈会
- 7、工程力学专业（强基计划）本科生导师宣讲会顺利召开
- 8、江苏省“筑梦”招生特使团走进江苏省
- 9、中国船舶工业集团公司第708所范余明研究员来学院做报告交流
- 10、学院举办急救与自救健康知识讲座

1、致学院全体教职工的倡议书

亲爱的老师们：

今天是我们被疫情阻断见面交流的第 11 天，也是我们无法当面交流，促膝谈心的第 11 天。当前上海疫情趋紧，校园疫情防控工作在各方共同努力下取得阶段性成效，但远没到可以松口气的时候。

为保障全校师生教职员工以及全市人民的健康安全，防止疫情扩散，有效阻断传播，校园内外的很多老师都在按照上海市及学校的防疫要求，进行封闭隔离和自我健康管理。

疫情之下，没有任何个人和局部可以独善其身。校园和社区是我们学习、工作和生活的地方，只有校园和这个城市都安全了，我们才能早日回归正常的工作和生活秩序。在此，学院向全院教职员工发出以下倡议：

1、做好防护，保护自己。请积极做好自身防护，规律作息、合理饮食，保持平和心态，密切关注自身和家人身心健康。一旦出现发热、咳嗽、乏力、腹泻等症状，应佩戴口罩及时到就近医院就诊，并请积极与学院保持通畅联系，及时向学院报告个人健康状况。

2、遵守规定，主动配合。请积极按照疫情防控要求，遵守学校和社区规定，在学校和社区疫情防控要求出现不一致，请遵照“属地优先”原则，优先按照社区防疫要求执行。

3、关心关爱，传递温暖。请各位老师以电话、网络等形式主动关心学生身心健康、在线学习与科研工作，及时对学业有困难的学生进行指导、对生活有困难的学生提供帮助或及时向学院反映有关情况。

4、互帮互助，同舟共济。疫情无情人有情，请发扬团结友爱、互帮互助的精神，对身处抗疫一线的思政教师、辅导员同学、志愿者师生、医护人员、社区工作人员给予充分的理解和配合。向居家隔离在社区的同事送去温馨关心与及时的帮助。请党员教师发挥先锋模范作用，积极参与社区抗疫工作，在保护好自己同时为社区居民贡献力量。

各位亲爱的老师，闵行校区疫情防控进入关键的窗口期、决胜期，上海疫情防控工作稳步推进、落实有力。曙光在前，让我们坚定信心，守望相助，汇聚船建人团结抗疫的大爱真情，助力交大、助力上海，共同打赢这场疫情防控阻击战！

春风频动处，日日报平安。待到疫散花开时，让我们相约木兰楼！

祝各位老师平安、健康！（学院新闻）

2、[战疫进行时]师生同心抗疫，船建在行动！

同心战疫，共克时艰。在这段疫情隔离的特殊时期，空旷的校园里，不时闪过志愿者的身影，仿佛在无声地诉说，加油，交大！加油，船建人！

船建教师志愿者风采

全体同学的配餐，几万的数量，无论对谁而言，都是一次不小的挑战。确保学生就餐，留在校内的教职工纷纷开私家车为大家送餐。老师们真的太辛苦了！致敬！

检测工作

在核酸检测的防控一线，身穿防护服的不仅仅是医护人员，还有我们可亲可敬的老师。船建学院的八位老师，以志愿者的方式，默默献上对学生的关怀。

船建学生志愿者风采

驻楼志愿者—张宇洋：其实大家对于上海疫情都有一定的心理准备，但是当真的降临到我们身边的时候，都会难免有些猝不及防。对于我个人而言，简单的一个空间变化，却让我感受到了自己肩上责任的重大。我从原先一位居住在自己寝室，只需守好自己一亩三分地、不给学校防疫添乱的同学，变成了一名入驻其他楼栋、落实学校防疫政策，负责整栋学生安全、确保正常生活的指导老师。早在第一次全校核酸开始的那一天，我就开始逐渐上手负责西区某一栋寝室的全员核酸检测，统计核实在校人数、校对新进校学生信息，确保每一位同学当天都及时完成测试。当上海发布公告闵行校区“1+1”相关情况，我一早就收拾好行李，搬到之前负责的楼栋，24小时全天候待命。如今，距离封校开始已经过去几天，我希望能够在后面的日子里尽自己最大的努力，紧密团结同学一起乐观面对疫情现状，积极遵守学校发布的防疫规范，做好个人防护的同时科研、生活也不落下，满怀期待地迎接疫情散去、春暖花开的那一天。

参与志愿者—吴文成：我深切地感受到了交大速度与交大人的无畏。前几天，校园里随处可见身穿绿色志愿者服装的同学，一班接着一班；而前来支援的医生们也在不同的地方接力进行着核酸检测，任劳任怨。学校方面也在积极收集同学们在封闭管理中的意见和建议，

成效显著，建立的交大互助文档超二十万人次访问，同学反映的饭量菜量不足的问题也及时得到了解决。这是交大力量，这也是我们每一个人的力量。最让我感动的是我们本科生第一党支部的党员们勇于冲锋、无私奉献的精神。在志愿者报名通知发布之后，我们支部党员在微信群聊中毫不犹豫地接力报名参加核酸检测组、物资搬运组、餐饮保障组等岗位。当那一条条“已报名”整整齐齐地出现在聊天界面的时候，我想，这大概就是党员的意义吧。成为党员，给了我们一个为人民奉献的最强大的理由和支持，身为党员，就应该无畏无惧，勇敢奉献。

这场短暂的阴霾中，我们不孤单。明媚的春光已来，我们凝心聚力汇成一句一交大，加油！（学工办）

3、学院以高质量在线教学沉着应对战“疫”线上考

3月9日清晨，根据疫情防控要求学校实施闭环管理，全面启动在线教学模式。基于2020年春季学期在线教学经验，船建学院迅速响应，分管教学副院长杨健、薛鸿祥“逆行”入校部署管理，本科生、研究生教务办两部门联动，细化师资培训服务，落实督导巡课、组织助教跟课、安排技术培训、加强学生学业关怀，全力保障在线教学质量。任课教师坚持落实“以学生为中心”的教学理念，以屏为媒，熟练切换网络教学模式，及时调整授课节奏，沉着冷静迎接疫情与教学的双重大考。

学院教务办：化身在线“客服”，多措并举保障在线教学秩序

本学期共 167 门次本科课程在线教学,176 名教师在线授课,5479 名本科生线上听课;87 门研究生课程在线教学,121 位研究生课程任课教师在线授课,1543 位研究生在线上课。学院本科生、研究生等两教务部门在接到通知的第一时间与全部任课老师联系,协调校内外教师迅速切换在线教学模式。为了保证在线教学与课堂教学实质等效,学院联合学校教务处和教发中心,组织老师参加技术培训、课程设计讲座;联系督导加强在线课堂听课与反馈;教学秘书化身在线“客服”,进入在线课堂巡查教学秩序,并为老师和学生解决教学难题。学生闭环管理期间需要配合疫情防控要求,为了避免学生缺课漏课,两教务办第一时间组织助教培训会议,为每门课程安排助教跟课,协助任课教师做好 canvas 在线平台教辅资源维护、学生出勤率及缺课情况排摸、课后作业反馈督促等工作。同时,两教务办采用网络办公模式,组织新教师试讲、专业分流、学生修业审核等常规教学运行管理工作。

车驰东: 细化课程内容, 关注学生反馈

《船舶推进系统振动》课程曾获得校一流线下课程,车驰东老师课堂上详细清晰的公式推导广受同学们的欢迎。这门课对数理基础要求较高,教学目标之一是教授学生如何把数理知识运用到实际工程问题中。由于学生的数学类基础课程基本在大一年级就已完成,在高年级对理论知识存在遗忘的情况。课程转为在线教学后,为了一如既往地把公式推导展示给学生,车驰东老师开启电脑手机双播模式,拿起笔和草纸在“云端”讲解公式。为了实时了解学生理解程度,车老师化身网络主播与同学们展开互动:“大家看懂的屏幕上发 1,没看懂

的发0”。课后车驰东叮嘱学生们回看课程录像，针对同学们存在疑惑的知识点，用动画的形式重新细化公式推导过程，并发布到课程群中帮助学生复习理解。

李四平、王淼：坚守育人初心使命，用行动践行教师责任

李四平老师、王淼老师是目前在校进行封闭管理的31位老师中的一员，他们分别承担《理论力学》和《材料力学》这两门面向全校开班的公共基础课。面对量大面广的授课群体，老师不仅要关注学生不同程度的理论基础，还要时刻掌握学生对知识点的理解程度。李四平老师表示，《理论力学》学时紧、内容多，为了更好地让同学们掌握讲课内容，在线教学着重了对例题的讲解，同时安排了课后作业帮助同学们回顾课程内容。王淼老师表示，闭环管理的当天由于是第一节的早课，他7点10分就来到学校进行课前准备，收到通知后就在一个人的教室开展在线教学工作。由于自己是第一次采用在线教学的模式，他报名参加了教务处组织的在线教学培训，并对课程板书及理论讲解模式等不断进行优化。作为在校教师，李四平和王淼都第一时间主动报名加入了“送餐天团”，每天为近3500名在校学生运送一日三餐。在一次送餐路上，他们被教学班的学生认出，在收到隔空感谢的时候，他们更加坚定了教书育人的初心。

杨健：关注学生学习成效，灵活转变教学模式

近日，杨健老师的一条关于在送餐过程中建立运输优化模型思考的朋友圈刷爆网络。他表示，用心做好每件事，用情爱护每个学生是老师刻在骨子里的“基因”，无论是对于育人教学还是科研创新都是

老师们前进的不竭动力。

杨健是船建学院分管本科教学的副院长，同时也是拥有二十年教学经验的老教师，在教学管理中始终推进教学质量保障体系的持续改进，坚持“以学生为中心”，在教学改革和教学评价等机制建设中反思教学本质，力求“让每一名学生更优秀”。作为拥有在线教学经验的教师，杨健直言，虽然这次教学模式的迅速切换更加从容，但是非常时期学生上课时经常受核酸检测或宿舍消杀等影响，这些对教师的教学节奏和对学生学习体验的把控提出了新的挑战。本学期杨健教授的是《工程学导论》课程，作为专业志趣培养的基础性工科课程，他通过案例教学法（CBL）、项目教学法（PBL）等教学形式激发学生在屏幕另一端的注意力。通过引导学生对工程案例讨论，引导学生对工程内涵和要求建立了解，并采用布置小组项目的形式，引导学生在疫情期间仍能通过在线进行有效沟通，紧密协作。作为接到闭环管理通知却依然选择逆向而行的老师，杨健表示，此时我们关注的不仅是学生的学业情况，更应该加强对学生的人文关怀和情绪疏导。高校教师要落实“立德树人”的根本要求，这次疫情带来的考验是最好的课程思政案例。

何红弟：时事案例融入课堂，体验式教学激发学生思考

作为交通大学交通运输专业的何红弟老师本学期担任《运筹学》课程的任课工作。学校的防疫“战役”始终牵动着交大师生的心，何红弟每天通过社交软件了解学校师生防疫工作中的感人故事，并与时俱进地挖掘课程案例素材。他发现教师们用私家车为校内3万师生配

送三餐的感人事迹中就蕴含了课程中讲授的线性优化的问题，例如后备箱装载就是运筹学中的背包问题。于是，何红弟从课程优化的角度，对案例讲授的素材进行了梳理。在课堂上，他启发学生将运筹学的优化思想带入到学校防疫工作当中，学生们展开踊跃的“隔空”互动，举一反三地提出核酸混检和就餐等待时间缩短也是优化的典型案例，优化后的工作流程使得交大师生在疫情防控工作中更加自信从容。何红弟采用体验式的教学设计，不仅将专业理论知识生动地教给学生，同时以疫情防控工作为课程思政融入点，培养学生善于观察思考，及对抗疫一线的师生、医护人员的感恩和敬意，以及对学校早日战胜疫情的信心和期待。

高校疫情防控期间在线教学“大考”，不仅是对教师教学适应能力的考验，也是对教学质量检验。质量是教学的根本，无论是在线教学还是线下课堂，船建学院始终坚持教学质量持续改进的原则，持续推动线上教学和线下教学的深度融合，促进教育教学改革的全面深化。未来，船建学院将把在线教学工作从应急模式转变为长效机制，大力推进信息技术与教育教学的深度融合，同时加强线上“金课”培育，提升线上一流课程与虚拟仿真课程的孵化储备。此外，学院将继续加强课程思政建设，科学设计课程思政教学体系，深化课程思政融入点对教学内涵的建设，落实“立德树人”根本任务，为党和国家培养胸怀国家、学识扎实、素质过硬的一流人才。（本科教务办）

4、抗疫一线，情牵母校！船建选调生校友为母校捐款

众志成城，共克时艰。在抗击新冠肺炎这场没有硝烟的战斗中，母校的疫情防控情况始终牵动着校友们的心。

学院 2021 届 25 位选调生校友代表心系母校师生，迅速反应，两天内自发募集了资金 1 万余元，希望能为母院的防疫工作提供帮助。同时，附上了一封联名信，表达了对母校、母院的感恩情谊和对师长、挚友的深切挂念。

致母院的一封信

尊敬的母院老师、亲爱的同学们：

大家好！

我们是船舶海洋与建筑工程学院 2021 届毕业研究生，如今在祖国各地基层党政机关工作。近日来，我们不断从官方新闻和在校师生朋友圈获悉母校抗击疫情的消息，从起初排查密接，到封校封楼，疫情的阴霾持续笼罩着交大校园，我们十分担心在学校的老师和同学们。

但与此同时，我们也看到，在母校全体师生的共同努力下，已经凝聚起了强大的防疫抗疫力量，很多往日熟悉的师长、可爱的同学们都坚持奋战在校园疫情防控的第一线。尽管相隔千里万里，我们依然听闻了很多激动人心、感人肺腑的故事。逆行者返校支援，供应渠道迅速建立，核检流程愈加顺畅，保障机制逐渐完善……形势紧张，但我们毫不畏惧；考验巨大，但我们绝不退缩。学校党委的坚强领导，精准科学的防控措施，饮水思源的责任担当，集体主义的团结互助，就是我们克敌制胜的重要法宝。每每看到这样正能量满满的转发，听

到这些令人澎湃的诵读，心中都会涌发无穷的力量。这种乐观、坚韧和明理是刻在交大人骨子里的浪漫，是滋养第一等人才的宝贵土壤。

我们中的一些人此刻也正身处全国各地的抗疫战场，带着交大人的担当坚守岗位，带着交大人的智慧纾困解难。“饮水思源，爱国荣校”的校训始终铭记在心，我们也正以实际行动践行初心，回报母校的培养。虽然我们远在四方无法返校支援，但还是想尽校友的一份绵薄之力。我们共同募集了资金一万多元，希望可以表达对母校、母院的感恩情谊和对师长、挚友的深切挂念，也希望能为母校、母院的防疫工作提供一定帮助。交大是我们生命中的第二个家，只要提到这个地方，我们都会倍感亲切，提到这个地方的人和事，我们都会特别关注。病毒无情、人间有爱，感谢大家对我们共同家园的守护，也希望大家一定要做好防护，保护好自己。

让我们共同期待在战胜疫情的那一天，可以再次相聚在思源湖畔的樱花林，共赏柳絮飘舞、落英缤纷的春日校园。由衷地祝愿交大早日战胜疫情，祝愿母校师生健康平安！

交大加油！交大必胜！

上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院 2021 届党政机关工作校友

（以下按姓氏笔画排序）：王高阳（山东）、邓贵中（福建）、甘兴旺（江苏）、叶茹蕊（广东）、朱婷（江苏）、杜洋华（浙江）、余志鹏（重庆）、李玉韬（天津）、时昆鹏（浙江）、张泽坤（山西）、陈培智（浙江）、罗浩（贵州）、周明辉（湖南）、周捷（上

海)、郑凌宇(江苏)、赵朝望(四川)、姜浩(云南)、殷昊翔(江苏)、高雅(山东)、唐其琯(浙江)、展宗洋(宁夏)、黄铮(福建)、梅天龙(广西)、韩悦(浙江)、谢路毅(江西)

二〇二二年三月十六日

以青春之我坚守战“疫”一线

令人感动的是,这批校友们在自身的工作岗位上,也第一时间投身在防疫抗疫一线,全力协助开展核酸检测、秩序维护、人员登记、情绪疏导等服务工作,充分发挥交大人先锋模范作用,筑起守护群众安全的防线,用实际行动践行“选择了交大就是选择了责任”

周捷,上海选调生,疫情发生后,积极参与上海-昆山交界的道口疫情防控执勤,对经过的每一辆车辆和每一个行人进行检查,劝返不符合要求的车辆和行人,守护好上海的“西大门”

殷昊翔,江苏省选调生,疫情发生后,积极投身于单位对口社区开展核酸检测工作,将不忘初心牢记使命、接续接力奋战,发挥自身优势,保持昂扬的精神状态,同心筑起抗疫堤坝,为打赢疫情防控阻击战贡献交大力量。

唐其琯,浙江省选调生,在疫情发生后,参与疫情防控专项监督检查,落实商场管理人物同防,排查潜在的涉疫隐患,同时积极参与疫情防控专项监督检查,督促村委会守好“小门”,严格落实亮码、测温、戴口罩等规定动作。用自己的行动,诠释了一位交大人的初心和责任。

周明辉,湖南省选调生,春节期间人流量大,全国疫情时有发生,

防疫压力剧增。在高速路口值班值守，连续 12 小时坚守岗位，认真核查每一个过往群众的健康码和行程码，为筑牢当地的防疫之墙贡献了交大力量。

王高阳，青岛西海岸新区交通运输局，负责全区的快递行业疫情防控，在疫情发生后，全力组织快递从业人员“应检尽检”。自 3 月份以来，完成 3 次核酸加密检测，彻夜奋战确保全区快递员全部完成核酸检测，又继续投身到第二天的紧张工作中。

交大人的使命与担当

同呼吸，共命运。

校友们用自己的实际行动，不断践行着初心和使命，在疫情面前，无数交大人在“饮水思源，爱国荣校”的校训指引下，聚力凝心，勇于奉献，彰显了交大人的家国情怀和责任担当。（船建校友）

5、祝贺：学院 2 位教师喜获市、校“三八红旗手”荣誉称号

春风拂柳，迎来美丽的三月八日。

学院教师张璐璐、李欣

在上海交大纪念“三八”国际妇女节暨先进表彰大会上

获颁市“三八红旗手”和校“三八红旗手”荣誉称号。

岩土工程中的铿锵玫瑰

张璐璐

学院院长助理、土木工程系教授，国家自然科学基金杰出青年科学基金获得者。在大家的眼里，她工作中求实、创新、严谨、扎实，

她始终专注于岩土工程领域的第一线，发表 SCI 论文 50 多篇，出版英文专著 1 部、教材 2 部，参编上海市和行业学会规范 3 部。获得教育部自然科学一等奖两项、国际岩土工程安全协会青年科学家奖、国际期刊 Georisk 最佳论文奖，入选上海市优秀青年学术带头人、长江学者奖励计划青年学者。现任中国土木工程学会工程风险与保险研究分会的理事，Computers and Geotechnics 等 4 家 SCI 收录的国际学术期刊编委。

严谨负责培育创新人才

服务社会需求、严谨、创新，是张璐璐培养学生的关键词。

张璐璐主要参与本科生的《土力学》和研究生《高等土力学》两门课程的教学，在授课时，为了加深学生对土力学中偏微分方程建模的理解，创新数值模型与公式推导相结合的方式，实现土力学知识的理论化和可视化，通过层层演绎，加深了学生对土力学的认知，打好做进一步研究的基础。

她善于把握学生的个性，对学生的指导往往丝丝入扣、针针见血，尊重学生个性的同时也帮助学生弥补不足，为学生的终身发展奠基。张璐璐告诉学生，“岩土工程学科充满机遇和挑战”，鼓励学生们结合学科发展需求，敢于去挑战学科领域内新的东西。给大家留下深刻印象的，是张璐璐一丝不苟的科学精神，从整体方案到每一个细节，都反复推敲，认真考证，尤其体现在她对学生论文的修改上。不论是学生的期刊论文还是毕业论文，不论是中文论文还是英文论文，张璐璐都会打印出来，逐字逐句的修改，数易其稿、万锤千凿、披阅十载，

增删五次，和学生的反复交互沟通。反反复复数十次后，才会投出论文稿件，学生的学术水平和科研认知也得到了显著的提升。培养出的毕业生们也带着张璐璐严谨、负责的工作作风走上工作岗位，在基础设施建设和城市发展中做出贡献。

服务需求做好科学研究

如何将自己的研究应用于解决国家经济、社会发展的实际问题，是张璐璐一直思考的问题，也是她一直的努力方向。

面向国家水利水电工程堆积体滑坡风险防控的重大需求，张璐璐带领团队从事岩土工程灾害和风险控制的研究，提出了一整套堆积体滑坡灾害分析理论与风险评估方法，在三峡库区地质灾害治理工程干井子滑坡、大树场镇滑坡、汶川震区映秀卧龙公路重建等重大工程成功应用，解决了堆积体滑坡定量风险评估与灾害防控的难题，为堆积体滑坡的灾害风险控制提供了坚实的理论基础和重要技术支撑。

张璐璐每天从事研究的时间都在十小时以上，她和团队的身影出现在实验室、教研室、岩土灾害的现场……面对科研道路上的不顺利、面对身体亮起的“红灯”，她毅然坚守。张璐璐的非饱和土基质吸力保持准则的相关研究成果，被写入 Fredlund D. G. 院士新版非饱和土力学专著，成为海内外工程技术人员、科技工作者等广泛使用的非饱和土力学参考书和部分院校研究生的教材。

一个人对其要为之奋斗一生的事业，无论顺境还是逆境、富裕还是贫穷、健康还是疾病，都始终相信、坚守，才有可能绝处逢生、柳暗花明。张璐璐说，回想这些年的点点滴滴，信念总是支撑着她在关

键时刻坚持下去。在张璐璐身上，我们看到了“世上无难事，只要肯登攀”的不服输精神，看到了作为一名科技工作者的责任和坚守。

搏击风浪，巾帼不让须眉

李欣

学院船舶与海洋工程专业研究员，主讲本科生课程 3 门，研究生课程 1 门，负责一门上海市一流本科课程建设。科研方面，作为项目负责人主持各类科研项目 30 项。作为课题副组长或主要参加者，参与国家自然科学基金重点项目、国家 863 计划重大项目课题、工信部创新专项课题、科技部重点研发计划等各类国家级重大科研项目 10 余项，主持横向研发课题 25 项，发表 SCI 论文 30 篇、EI 论文 54 篇，获得国家发明专利授权 21 项。获国家科技进步二等奖一项，上海市科技进步一等奖两项。

踏实一线教学工作，积极推进教学改革

从教 16 年，李欣有着丰富的教育教学经验，担任博士和硕士生导师，共培养博硕士研究生 32 人。同时积极推进课程思政教育和教学改革，2019 年率先开展虚拟仿真实验教学项目申报和建设，建设完成大型海洋装备虚拟仿真实验平台，以虚拟仿真的方法让学生身临其境的登上海洋平台，切实了解海洋平台、船舶、海上风力发电机等海上装备的各种装置、设备，真实感受海洋平台在海上的实际状态，将所学到的流体力学知识与实际物理现象相结合，培养学生对本专业的兴趣和热情。该虚拟仿真项目获得 2021 年度上海市一流本科课程。

打造“可移动的海上实验室”，开辟海工安装新天地

针对我国大型平台在海上安装现场，长期缺乏有效准确的监测数据，无法准确判断作业操作这一难题，李欣老师带队率先开展海上安装过程现场实海域监测技术研究，组建了海上安装实测团队，自主研发大型海洋平台海上安装现场安全性能实时监测系统，经过七年的努力，成功打造了“可移动的海上实验室”。

勇担科研创新使命，服务国家重大工程

针对我国海洋开发装备在实际作业中复杂海洋环境和突发问题考验下安全性能需要详细观测分析评估的需要，李欣老师携团队在国内率先开展海洋平台监测工作，成功研制了我国首套大型海洋平台性能监测与安全预警系统，可为平台安全作业提供全面、即时和准确的预警和决策支持。此项研究成果获得2019年上海市科技进步一等奖。

积极参与国家重大工程建设，海上隧道工程安装作业设计，成果应用于我国世纪工程“港珠澳大桥岛隧工程”项目中。同时承担的国家自然科学基金项目，深入研究异重流的演化机制，研究成果受到港珠澳大桥桥隧工程项目组的高度评价，目前港珠澳大桥已经胜利竣工，成为我国的标杆性的超级工程，而在对沉管沉放过程的数值模拟分析方法继续被大连湾隧道、深中隧道所采用。

立足岗位，创新服务

2009-2021年期间担任海洋工程实验室党支部副书记和组织委员，多年来，尽职尽责配合支部书记开展基层党建及各种党务工作，所在海洋工程实验室党支部获得“上海市先进基层党组织”等多项荣誉，

所在海洋工程团队获得“工人先锋号”等荣誉称号。2019年上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院成立以来，担任副院长一职，负责研究院人事、教学、财务、日常管理等工作，2021年研究院迎来了首批三亚转向研究生82名，于9月入驻三亚崖州湾，作为分管副院长，投入大量精力开展学生的培养和思政工作，为赴海南开展科研和完成学业的三亚专项研究生保驾护航。

春和丽景，人间芬芳。

世界因为有“她”才更加美丽。

亲爱的女神们，

愿你眼角带笑，月色不染眉梢

愿你眉眼如初，岁月如故

愿你温柔不变，活的精彩漂亮

愿你一生久安，岁月无恙。（院工会）

6、轮机与水声支部开展组织生活会与结构调整座谈会

2022年3月4日，轮机与水声支部于木兰船建大楼A211召开2021年度组织生活会并开展民主评议党员工作，会议由支部书记张小卿主持，邀请了学院党委委员、院长助理朱惠红老师参会指导。支部书记张小卿对支部过去一年来开展的组织生活和主题党日活动总结，同时查摆问题，指出支部存在的一些问题并提出改进措施。支部全体党员同志一一发言，坦诚交流，指出问题，开展批评与自我批评，并进行民主互评。学院党委委员朱惠红老师作了总结发言，肯定了轮机与

水声支部的优良传统，结合党员同志的发言，指出支部目前在宣传和组织生活形式方面存在的不足，并提出了具体整改措施，对支部支委接下来的工作方向和目标提出了明确的指示。

会议最后就支部结构调整举行了支部内部座谈会，范军老师对水声与轮机两个专业和支部的发展历史和渊源作了详细回顾，对水声专业的未来表示坚定的信念，李铁、邓真全和陈俐老师也分别谈了两个专业未来发展的看法和方向，对年轻人提出了希望。朱惠红老师对两个专业发展和支部合并的历史作了详细介绍，对水声专业从弱到强的光荣历程表示肯定和赞扬，对轮机专业的辉煌历史表示非常感慨，希望支部全体党员同志要以史为鉴，牢记使命，群策群力，充分发挥支部的引领作用，让两个专业重振辉煌。（轮机与水声支部）

7、工程力学专业（强基计划）本科生导师宣讲会顺利召开

为进一步提升工程力学专业（强基计划）本科生的质量，助力创新力学人才培养模式的转型。3月13日20点，船建学院工程力学系举行力学强基班本科导师宣讲会，会议通过腾讯会议在线举行。2020级和2021级力学强基班全体学生参加了本次会议。参加会议有副院长兼工程力学系主任王本龙、副系主任刘铸永、强基项目办主任薛雷平、系主任助理陈龙祥、班主任郭晓宇和赵彭阳等。会议由刘铸永主持。

首先，王本龙代表工程力学系对疫情期间在校学生的学习和生活情况表示关心，提醒同学们在疫情期间一方面要认真学习，共同维护

学校的教学秩序；另一方面注意保护好自己，同学之间互相帮助、遇到困难及时和老师、系里反应，不要忘记给家人报一声平安。

接下来刘铸永对强基计划本科生导师制进行了详细介绍。强调了强基计划本科生导师制对强基班学生培养的重要性，并对本科生导师制进行了介绍。导师必须是副高以上职称或博导、硕导；实行导师和学生双向选择，每位导师每一届限带一名学生。

刘铸永按工程力学系不同二级学科方向：动力学与控制、固体力学、流体力学以及实验力学对 38 位导师的研究方向、科研成果以及所获奖励等方面向学生进行了详细介绍。

对所有导师情况介绍后，刘铸永与学生进行了交流，对学生关心的问题进行了解答。并对本科生导师的后续工作安排进行了进一步的介绍，希望同学们积极与感兴趣的教师进行联系，能够更好地、更早地开展相关方向的研究。两位班主任也希望大家在疫情期间平衡好在线学习和生活，在不影响学业的同时健康的生活。（工程力学系）

8、江苏省“筑梦”招生特使团走进江苏省

传递交大声音，讲好交大故事。2022 年刚步入寒假，123 名来自上海交通大学的江苏籍学子返回家乡，共联系 37 所毕业高中，向学弟学妹们开展线上、线下招生宣讲工作。

作为历史悠久、文化深厚的世界一流名校，上海交通大学秉承着“修一等品行、求一等学问、创一等事业、成一等人才”的办学宗旨，百年来一直为“传承文明、探求真理、振兴中华、造福人类”的使命

而不懈奋斗。交大“工理文商医，气象皆非凡”，招生特使团的大使同学肩负着交大的光荣与梦想，回访高中母校，立足上海交通大学本科培养特色，总体介绍了交大历史、专业设置、培养模式、招生情况，并从“交校园之大”“交大师之大”“交大学之大”“交人生之大”四个方面，分享了各自在交大学习生活的感受，鼓励学弟学妹们报考交大。

为保证本次寒假宣讲团顺利开讲，江苏招生组在大使们出征前召开宣讲培训会，分发招生海报、交大校报、明信片等宣传物料。特使团成员发挥巧思妙想，充分利用新媒体资源，通过线上会议室播放宣传片、宣讲PPT、公众号推文等方式、渠道向高三学子们讲述交大故事。

本次寒假招生特使团宣讲活动架起交大与高中母校沟通的桥梁，使高三学子们对上海交大有了更深的了解，展现了上海交大魅力，坚定了高中学弟学妹们报考上海交大的意愿，再次展现了上海交大深厚的办学底蕴对莘莘学子具有强有力的吸引力，更激励着交大学子“饮水思源，爱国荣校”的光荣传统。（本科教务办）

9、中国船舶工业集团公司第708所范余明研究员来学院做报告交流

3月4日下午，中国船舶工业集团公司第708所范余明研究员来船建学院做题为《船舶力学若干问题的认识和未来发展的探讨》的报告。全院约40名师生参加。本次报告会由王本龙副院长主持。

范余明研究员现任中国船舶集团有限公司高级专家、中国船舶及海洋工程设计研究院副总工程师、《船舶》主编；兼任国际拖曳水池会议顾问委员会委员、中国造船工程学会船舶力学学术委员会副主任、上海市船舶与海洋工程学会流体力学专业学术委员会主任；擅长船舶流体力学理论和实验研究，发表论文 170 余篇，在操纵性、稳性、耐波性、节能技术、实船测试、虚拟测试等方面取得了开创性和突破性的成绩；获发明专利授权 10 余项、省部级科技进步奖 6 项；获得政府特殊津贴、辛一心科技创新奖等多项奖励。

本次报告中，范余明研究员针对船舶力学领域若干易混淆和忽视的问题，总结和回顾了长期在一线实践中获得的认知和经验，详细介绍了球鼻首和舵的作用、摩擦阻力的计算、螺旋桨模型临界雷诺数的选取、平面运动机构试验的适用范围、液舱晃荡载荷的测试方法以及船舶在波浪中的运动。针对未来船舶领域新兴技术的应用，提出了船海学科发展的初步设想。

学术报告会在场青年教师和研究生面对面地与行业总师进行学术、科研和行业发展方向的交流和探讨，为青年教师的学术发展方向和科研对接提供了良好的对接环节，并对专业问题的认知带来了深刻启发和思考。（科研办）

10、学院举办急救与自救健康知识讲座

为增强广大教职员工的自我保护意识和能力以及普及医学急救知识，3月4日中午，船建学院工会在木兰楼一楼咖啡厅举办了急救与

自救健康知识讲座。本次活动邀请到上海交大校医院院长刘金生作专题培训。学院党委书记周薇、副书记王喜芳、工会主席刘铸永以及学院近 40 名教工参加了此次活动。活动由刘铸永主持。

刘铸永介绍到此次活动是根据学院广大教职工的需求，旨在进一步提高教职工的安全意识和自救、急救、互助能力，希望大家在活动中提高安全的实践能力。

王喜芳在活动开始前表示紧急救护知识教育是关乎人身安全的重要环节。在家庭生活、教学活动、体育活动中都存在着人身安全隐患，掌握急救知识，对于保护身体健康、挽救生命具有重要意义。（院工会）