

# 船舶海洋与建筑工程学院

## 校友工作年度简报

【2021 年，总第 13 期】

上海交通大学船建学院校友联络办公室

2022 年 1 月

### 目 录

<b>【125 周年校庆】</b> .....	2
船建学院校友共庆上海交大 125 岁生日快乐 .....	2
工程力学系 1985 级校友吴炯受聘上海交通大学校董 .....	4
船海系 1989 届校友曾毓群受聘上海交通大学校董 .....	4
上海交通大学第四届交通融合创新校友论坛成功举办 .....	5
船建校友足球队征战校庆杯足球赛 .....	6
<b>【船建学院校友会成立】</b> .....	7
学院校友会成立大会 .....	7
“新风貌，新征程”院情汇报及教育发展基金成立仪式 .....	9
校友会足球队成立仪式 .....	9
“光阴的故事”校友演唱会 .....	10
<b>【校友活动】</b> .....	11
船建学院校友会筹备会第三次会议顺利召开 .....	11
朱英富院士校友为 2021 届研究生班级理事颁发证书 .....	11
船建学院看望范本尧院士 .....	12
<b>【校友讲座】</b> .....	13
朱英富院士莅临船建学院与毕业研究生交流座谈 .....	13
校友陈连祥讲述海洋平台安装的过去和未来 .....	13
工程力学系 1991 届校友龚建峰返校讲座 .....	14
工程力学系 1991 届校友汤意、张祥分享讲座 .....	14

工程力学系 1991 届校友刘仲华、林驰返校讲座 .....	15
<b>【饮水思源】</b> .....	<b>16</b>
“交大涇源-孙斌教育基金”捐赠签约仪式举行 .....	16
饮水思源，院石寄相思 .....	16
2021 年 87 届船舶动力奖学金颁奖仪式暨校友交流会 .....	17
2021 年“黄金枝土木建筑奖学金、奖研金”颁奖仪式举行 .....	18
上海交通大学“暖心行动援助基金”座谈会顺利举办 .....	19
<b>【校友风采】</b> .....	<b>20</b>
2002 届船海系校友黄浩获“全军优秀共产党员称号” .....	20
校友邹忠作为全国先进模范代表受邀观礼建党百年盛典 .....	21
船建学院校友毛献群、胡可一获颁 2021 年上海“最美科技工作者” .....	21
校友黄明欣团队成功研发表面能杀灭新冠病毒的不锈钢材 .....	22

## 【125 周年校庆】

### 船建学院校友共庆上海交大 125 岁生日快乐

4 月 10 日，上海交通大学举行了庆祝 125 周年华诞活动，学院校友们结合在线直播的方式在云端相会，共庆母校 125 周年诞辰。

上午 10 点，纪念上海交通大学建校 125 周年校庆大会在闵行校区霍英东体育馆举行。交大校友们在线上和线下相聚。1949 届造船系校友黄旭华院士获评“杰出校友思源贡献纪念奖”，王建华纪念基金筹委会获评“杰出校友思源贡献纪念奖”，1989 届校友曾毓群学长获评“杰出校友思源贡献元勋奖”。



上午 9 点 30 分，学院院长廖世俊通过线上会议室的形式，与 200 多位校友和学生在线相聚。廖院长向校友们介绍了学院近年来的发展情况，展望了学院未来的崭新面貌。学院党委副书记宋续明主持活动，并表示希望疫情尽快结束，期待校友们能常回家看看。



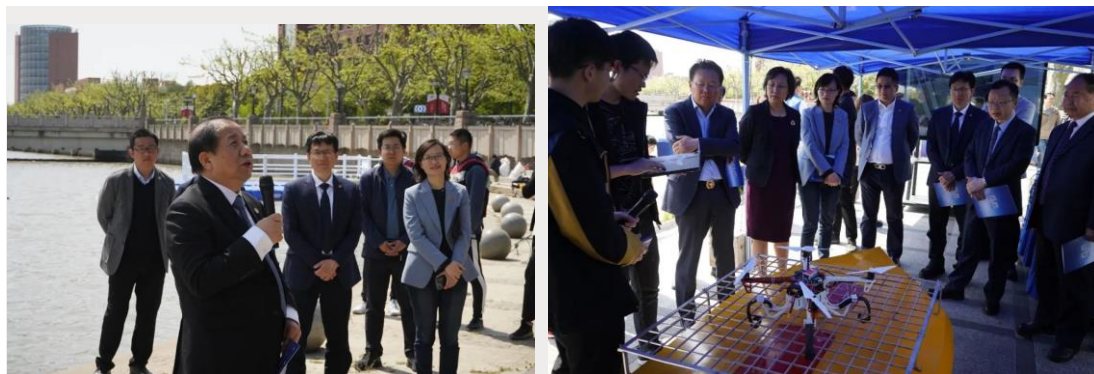
上午 9 点，第十届全国海洋航行器设计与制作大赛暨 2021 “海上争锋”中国智能船艇挑战赛长三角赛区筹备工作第一次会议在学院 B808 会议室举行。船建学院副院长薛鸿祥对参与本次筹备会的各单位代表表示热烈欢迎，并表示学校和学院高度重视本届比赛筹办，将全力保障比赛顺利进行。中国造船工程学会部长助理黄祥宏对竞赛进行了详细的介绍，并展示了大赛举办以来高校参与数量与作品参与数量，讲述了比赛未来的规划与发展。学院院长助理王鸿东展示了以往“海上争锋”比赛举办的影像资料，介绍了比赛方案的创新点，如虚实结合的仿真模拟平台等。



下午 1 点，上海交通大学船模队在致远湖举行学校首届智能船艇挑战赛展示。原土木工程系系主任黄金枝、江南造船科技委主任胡可一、原上海市外办副主任祝伟敏，王建华纪念基金筹委会代表崔海勇、世展集团董事长罗坚、广州市穗芳建设咨询监理有限公司董事长韩红英等校友参加了本次活动。上海交通大学校长林忠钦，党委书记、副校长王伟明，副教务长吴静怡，海洋装备研究院院长翁震平，学生创新中心主任陈江平，校团委书记钱文韬，船

船海洋与建筑工程学院党委书记周薇，院长廖世俊，党委副书记宋续明，副院长薛鸿祥，海洋智能装备与系统教育部重点实验室主任易宏，院长助理王鸿东，土木工程系系主任陈锦剑，学工办主任查芳灵，校友工作负责人魏燕，团委书记赵恺，思政教师史舒婧、张奕民，学生辅导员陈哲等出席了本次活动，近百名学生在现场共同观摩学习。

船模队是专注于研发船舶与海洋工程智能装备与培养相关工程领域人才的科研型工作室，其快速发展得益于林校长等学校领导的重视和支持。船模队队长杨鑫德介绍了上海交通大学船模队情况，船模队成员彭云强介绍了团队科创作品——用于海上巡检的艇载无人机重复式收放机构。同学们还邀请林校长参与模型外观的绘画。在展示中，多艘智能船艇通过智汇“125”穿越险阻、游刃有余、集群出击、极速闪击五个环节，为师生展现了海洋智能船舶的自动化与高效化。林忠钦校长肯定了船模队的科创成果，并表达了更加深入地培养学生科创表达能力与促进船舶海洋行业发展的愿景。



## 工程力学系 1985 级校友吴炯受聘上海交通大学校董

4月8日上午，上海交通大学吴炯校董聘任仪式在闵行校区龙宾楼举行。风和投资管理有限公司董事长、上海交通大学船建学院工程力学系 1985 级校友吴炯及夫人、携程旅行网首席执行官孙洁女士，吴炯学长的父母、物理与天文学院教授吴锡龙、虞哲宾伉俪，校党委书记杨振斌、校长林忠钦，副校长张安胜、徐学敏等师生代表参加仪式。仪式由张安胜主持。

## 船海系 1989 届校友曾毓群受聘上海交通大学校董

4月10日上午，曾毓群校董聘任仪式在闵行校区霍英东体育中心新闻发布厅举行。校党委书记杨振斌为曾毓群校董颁发聘书，校长林忠钦为曾毓群佩戴校徽。

宁德时代是目前国内率先具备国际竞争力的动力电池制造商之一，专注于新能源汽车动

力电池系统、储能系统的研发、生产和销售，致力于为全球新能源应用提供一流解决方案，核心技术包括在动力和储能电池领域，材料、电芯、电池系统、电池回收二次利用等全产业链研发及制造能力。

## 上海交通大学第四届交通融合创新校友论坛成功举办

4月10日下午，上海交通大学第四届交通融合创新校友论坛在木兰船建大楼召开。本次论坛由上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院主办，船建学院交通运输工程系、工程管理研究所承办，旨在传承交通运输校友论坛的优良传统，把握新发展趋势，为我国交通运输事业更好地服务新发展格局建言献策。



第四届交通融合创新校友论坛立足“综合交通融合创新”主题，邀请了投身于综合交通相关行业的2007届交通运输专业本科校友、悠桦林信息科技(上海)有限公司创始人兼CEO肖芳芳博士、1997届本科校友、深圳云天励飞技术有限公司董事长兼CEO陈宁、2007届本科校友、蘑菇车联创始人兼CEO朱磊、2008届建筑与土木专业工程硕士研究生校友、河南铁路投资有限公司副总经理孙伟良及1997届本科、2000届硕士校友、平安资产管理公司党委书记、总经理罗水权五位知名校友担任演讲嘉宾，主题涵盖了现代物流、智慧交通、轨道交通、交通基础设施投融资等业内前沿话题。





校友嘉宾与在校师生共百余人相聚木兰楼，围绕我国“双循环”新发展格局下综合交通运输系统的建立与发展开展了深入交流。校党委常委、党委宣传部部长胡昊教授主持论坛。交通大学杰出校友、中国公路先驱赵祖康之子、上海市政府参事赵国通先生，1996 届校友、广州穗芳工程咨询有限公司董事长韩红英，2008 届校友、上海互海信息科技有限公司董事长王帅也受邀出席此次论坛。上海交通大学交通运输工程系系主任李朝阳教授作论坛总结。

## 船建校友足球队征战校庆杯足球赛

4 月 10 日至 11 日，上海交通大学“校庆杯”足球校友邀请赛在交大闵行校区胡法光体育场举行。共有来自船舶海洋与建筑工程学院等的 18 支校友足球队、300 余位校友参与赛事。比赛分为思源组（45 岁及以上）和致远组（45 岁以下）进行。学院近 50 位校友报名，最终 39 位入选运动员。10 日上午 8 时，校党委书记杨振斌出席了开幕式并致辞，党委副书

记周承为本届赛事开球。船舶海洋与建筑工程学院党委书记周薇，党委副书记宋续明等出席开幕式。

赛前运动员积极训练，秉承“友谊第一，比赛第二”，不畏困难，积极拼搏的体育精神，经过不懈奋斗、团结一致的努力，思源队以小组第一的成绩晋级冠军争夺赛，最终获得亚军。



## 【船建学院校友会成立】

### 学院校友会成立大会

7月24日，船建学院校友会成立大会暨“光阴的故事”校友演唱会在木兰船建楼隆重举行。时值强台风“烟花”即将登陆，归“家”是校友们无畏风雨、毅然前行的动力。上海交通大学副校长张安胜，原上海交通大学副校长叶取源，土木工程系恢复建系首任系主任黄金枝，校友总会主任冒巍巍，校友总会副主任张立强，发展联络处副处长于洋，体育分会代表王维理及300余名船建校友和学院领导、教职工、学生与母院共同见证校友会的成立盛会，在线直播累计观看量超1.8万人次。船建学院党委书记周薇代表学院欢迎校友“回家”。



船建学院校友会成立大会由1989届船海系校友朱敏骏主持。1994届土木工程系校友史文清代表筹备组介绍筹建情况。1982届力学系校友张伟宣读《上海交通大学船建学院校友



会工作条例（要点》。校友总会主任冒巍巍宣读理事会建议人选名单。

经大会表决通过，朱英富担任船建学院校友会第一届理事会会长。经广大校友推荐，黄旭华院士、孙钧院士、王礼恒院士任名誉会长。上海交通大学副校长张安胜为第一届理事会颁发聘书并向执行会长张伟颁授会旗。



老学长黄旭华院士与王礼恒院士、中国第一个海防导弹固体发动机总设计师、1962 届力学系校友王礼恒院士、上海交通大学校长、船舶系 1982 届校友林忠钦院士为船建校友会的成立送来视频祝福，孙钧院士亲笔致信祝贺校友会的成立。湖北校友会分会及海外校友代表分别向船建校友会发来祝贺。张伟向文艺委员会代表罗坚、体育委员会代表蔡向罡授旗。



## “新风貌，新征程”院情汇报及教育发展基金成立仪式

船建学院党委副书记宋续明主持“新风貌，新征程”院情汇报及船建学院教育发展基金成立仪式。廖世俊院长作院情介绍，船建学院院长廖世俊介绍学院发展情况，并和来自海内外船建校友共同为学院新落成的院名石、实验大楼、校友之家、院史馆等系列景观揭幕。



上海交通大学副校长张安胜表示，船建学院校友会气势恢宏，不同凡响。若干年后，校友们再次聚会，定会回想起那一年的“烟花”时节，回想起校友会初建时的盛况。他代表学校感谢校友们的努力带给学校的“美誉”，并祝福船建人通过校友会平台实现聚人、聚心、聚力的共同发展，进而创造不凡的成果。



## 校友会足球队成立仪式

船建学院在校友会成立之际组建校友足球队，将体育竞技精神与船建精神深度融合。院党委书记周薇、副书记宋续明为校友足球队授旗并颁发队服。1992 届校友、足球队代表金

琪表示，将展现体育竞技奋勇争先、拼搏进取的品质，发扬不畏困难、永立潮头的交大精神，在球场和工作中挥洒奋力拼搏的热血。



## “光阴的故事”校友演唱会

作为船建学院校友会成立大会系列活动之一，来自全国近 300 位校友齐聚“光阴的故事”演唱会，聆听青春旋律、重温奋斗的美好时光。1990 届土木工程系校友罗坚、2008 届土木工程系校友王斌等组成“思源老炮”组合，倾情演唱了 20 余首脍炙人口的经典民谣和怀旧老歌，动人的旋律将晚会推向高潮。在这个特殊的日子，院系全体领导与学科代表为校友会准备了一份礼物，共同朗诵诗歌《青春万岁》。





## 【校友活动】

### 船建院校友会筹备会第三次会议顺利召开

6月14日，船建院校友会筹备会第三次会议召开。1982届校友张伟、李湛，1989届校友朱敏骏，1990届校友王美华、罗坚，1993届校友林涛，1994届校友史文清等热心校友代表，以及船建学院党委书记周薇，副书记宋续明，副院长、船海系系主任薛鸿祥，副院长、工程力学系系主任王本龙，交通运输系系主任李朝阳，土木系副系主任韩兆龙，学院校友联络办魏燕等出席会议。会议由校友张伟主持。魏燕介绍了前期筹备工作的进展。随后，与会人员就学院校友会建议理事名单、秘书处人员名单和大会活动安排进行了热烈讨论，并商讨了工作任务分配和筹建工作推进计划。



### 朱英富院士校友为2021届研究生班级理事颁发证书

3月27日下午，学院2021届研究生毕业典礼暨学位授予仪式在木兰船建大楼A200报告厅举行。辽宁舰总设计师、中国工程院院士、学院知名校友朱英富学长以及200余位毕业生出席。仪式由学院党委副书记宋续明主持。班级理事承载着母校与班级的重托，未来将会

密切保持与母校、母院的联系，以高度的责任心和奉献精神，为校友工作做出积极贡献。朱英富学长为 2021 届研究生班级理事颁发证书。



## 船建学院看望范本尧院士

5 月 14 日上午，船建学院副院长、工程力学系主任王本龙教授一行前往中国空间技术研究院，看望交大造船系 1957 届校友范本尧院士。王本龙谨代表学院向范院士汇报了近期学院和力学系的发展状况。范院士对学院未来提出殷切期望，随后，校友事务联系人魏燕向范院士汇报了校友工作近况，以及学院成立校友会的重要意义和规划安排。



上海交大力学系创系主任何友声院士和航天五院范本尧院士皆是我国第一批钱学森先生创办的力学讲习班的学员。此外，在近 70 年的发展进程中，上海交大力学系还为中国航天事业输送了王礼恒院士、赵小津等一大批杰出校友。

## 【校友讲座】

### 朱英富院士莅临船建学院与毕业研究生交流座谈



3月27日下午，辽宁舰总设计师、中国工程院院士、学院知名校友朱英富学长莅临船建学院，与即将赴中国舰船研究设计中心（701所）就业的学校2021届毕业研究生进行了交流座谈。船建学院党委书记周薇、党委副书记宋续明、副院长薛鸿祥参加了本次交流。

### 校友陈连祥讲述海洋平台安装的过去和未来

5月7日下午，图书信息楼八楼报告厅气氛热烈，两百多名同学聚精会神，聆听船建学院校友陈连祥“从‘深海一号’能源站看海洋平台安装回顾和展望”的主题演讲。“深海一号”是中国第一个半潜式生产储油平台，该平台位于南海，在地理位置上具有极其重要的战略意义。鉴于深海平台的重要意义和巨大优势，陈连祥对中国建设第二个半潜式生产储油平台也十分期待。



## 工程力学系 1991 届校友龚建峰返校讲座

10月20日，上海交通大学工程力学系1991届校友、上海建工设计研究总院有限公司党委副书记、院长龚建峰回到母校，与到场的师生分享了自己的求学历程和工作经历，并与同学们进行了亲切的交流。船建学院党委副书记宋续明，副院长、工程力学系系主任王本龙，副系主任刘铸永，校友联络办魏燕参与交流。



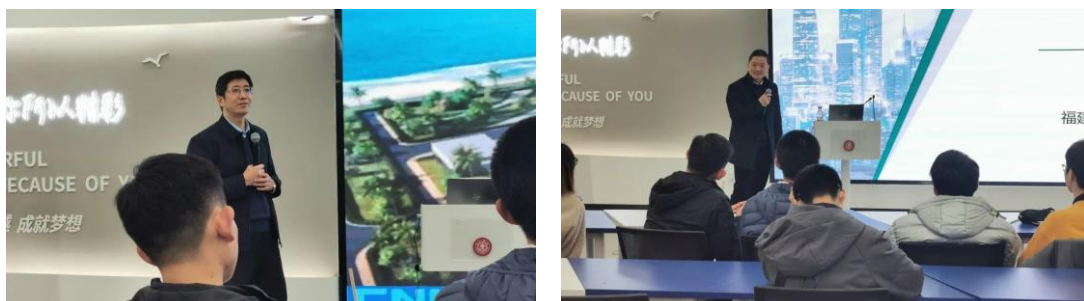
## 工程力学系 1991 届校友汤意、张祥分享讲座

11月17日，1991届工程力学系校友代表、河南省交通规划设计研究院股份公司董事、总经理汤意，上海同宽建筑设计股份有限公司总工程师、副总经理张祥，面向工程力学系强基班同学们，举行线上讲座。汤意学长和张祥学长分别对同学们做了寄语，分享了自己的职业生涯所思所想、所感所获，对同学的成长提出了殷切的期望。



## 工程力学系 1991 届校友刘仲华、林驰返校讲座

12月22日，两位1991届工程力学系校友、中核集团核工业西南物理研究院副院长刘仲华、福建省建筑设计研究院有限公司市政院院长林驰，千里迢迢来到学院，为工程力学系同学们带来了“校友引航，强基有我”职业生涯系列讲座第三讲，与到场师生们进行了亲切的交流。船建学院副院长杨健，副院长、工程力学系系主任王本龙，土木系教师、1991届工程力学系校友刘宜平，工程力学系教师郭晓宇，学院校友工作联络人魏燕参与接待。



今年恰逢工程力学系1991届校友毕业30周年，秉承“饮水思源，爱国荣校”的校训，校友们感念母校的培育之情，特别策划了“校友引航·强基有我”职业生涯系列讲座，期望开拓在校学生的视野，培养行业情怀和在校生的校友身份意识，助力学科建设发展。



## 【饮水思源】

### “交大洱源-孙斌教育基金”捐赠签约仪式举行

10月25日下午，上海交通大学教育帮扶基金“交大洱源-孙斌教育基金”捐赠签约仪式在闵行校区行政A楼举行。普华永道中区税务分歧协调部门合伙人、工程力学系2000级本科、2004级硕士校友孙斌学长携夫人丁奕菁女士出席，校党委常委、副校长张安胜，校教育发展基金会秘书长程骄杰，地方合作办公室主任陶剑、副主任张鹏，工会副主席戴宝印，校教育发展基金会副秘书长、现挂职云南省洱源县副县长黄金贤，基金会副秘书长于洋，船舶海洋与建筑工程学院党委副书记宋续明，教育学院院长助理关汉男参加仪式。

孙斌学长积极响应国家乡村振兴战略，慷慨捐赠100万元人民币，设立“交大洱源-孙斌教育基金”，与母校共同推动云南省大理白族自治州洱源县教育帮扶工作。该捐赠将与上海交通大学共同支持洱源一中设立专班，助力洱源教育振兴。在各位嘉宾的见证下，孙斌、程骄杰、黄金贤代表三方签署捐赠协议。张安胜向孙斌、丁奕菁学长伉俪致送捐赠证书、感谢状。



### 饮水思源，院石寄相思

为营造更好的学院环境，1984届船海校友代表陈刚、赵一飞等倡议为学院捐赠院名石。后经校友和学院师生多方寻求，终在上海市地质博物馆寻得一块合适的镇院之石。



2019年年底，学院诚挚邀请共和国勋章获得者、中国工程院院士、1949届交大造船系校友黄旭华院士为院名石题字，黄院士欣然答应。院名石不仅承载了校友对母校、学院的深情厚谊，寄托了莘莘学子对学院的美好期盼，表达了对母校的感恩之情，同时也为美丽的校园增添了靓丽的风景。这将激励广大师生以更高的热情投入到学习、工作中去。



## 2021年87届船舶动力奖学金颁奖仪式暨校友交流会

2007年，87届船舶动力系20131班校友，于毕业20年之际，向船舶海洋与建筑工程学院捐赠30余万，设立“87届20131船舶动力奖学金”。每年班级推选3-4位校友，定期返校举行颁奖和交流会。成立至今，这份校友饮水思源的珍贵情谊，已持续了整整14年。

12月4日下午，船舶海洋与建筑工程学院87届船舶动力奖学金颁奖仪式在木兰船建大

楼 A1008 会议室举行。交大轮机系退休教师、87 届 20131 班班主任刘允嘉老师，87 届船舶动力系校友代表陈常贵学长、陈志松学长、叶卫樑学长、孔曼军学长、乐国杰学长和张嘉庆学长，船建学院学工办主任查芳灵、轮机与水声党支部书记张小卿、校友工作联络人魏燕，以及 2020-2021 学年船舶动力奖学金的 5 位获奖学生出席仪式。仪式由学院学工办副主任史舒婧主持。



## 2021 年“黄金枝土木建筑奖学金、奖研金”颁奖仪式举行

12 月 17 日下午，上海交通大学黄金枝土木建筑奖研金、奖学金颁奖仪式在闵行校区网络信息中心九楼报告厅举行。设计学院党委书记张丹丹，校教育发展基金会副秘书长、发展联络处副处长于洋，校教育发展基金会项目部主任杜梅，船舶海洋与建筑工程学院土木工程系主任陈锦剑、学生工作办公室主任查芳灵，设计学院建筑学系党支部书记刘士兴，学生工作办公室思政教师华佳以及全体获奖师生参加仪式。仪式由设计学院党委副书记武超主持。

“黄金枝土木建筑奖研金”和“黄金枝土木建筑奖学金”由上海黄金枝教育发展基金会捐赠设立，面向船舶海洋与建筑工程学院土木工程系、设计学院建筑学系的优秀教师和学生设立，旨在鼓励师生积极进取，追求卓越，回报社会。



## 上海交通大学“暖心行动援助基金”座谈会顺利举办

11月15日，上海交通大学“暖心行动援助基金”座谈会在闵行校区举办，1992届工业与民用建筑专业本科校友吴焕玉分享了自己的求学经历。那个曾经出身小乡村的学子，经过脚踏实地、奋发向上的努力，在上海生根发芽。虽离开母校多年，却始终不忘母校曾给予其“雪中送炭”的温暖。如今，他尽己所能，帮助更多学子触摸更大梦想，多年来坚持参与“思源年度捐赠”，默默关注学子成长、支持母校发展。

“思源年度捐赠”项目、自2004年启动至今，在广大校友和在校师生中传播渐广、影响日深，充分体现了全体交大人助力学校加快全面建设世界一流大学的共同心愿，让我们一起用点滴爱心，汇聚起交大人饮水思源的浓浓情意。



## 【校友风采】

### 2002 届船海系校友黄浩获“全军优秀共产党员称号”

我院校友黄浩，在今年“两优一先”评选中被表彰为全军优秀共产党员。

黄浩，2002 届船海系校友。毕业后响应国家号召特招入伍，现任 32523 部队上校副参谋长。黄浩校友，扎根军营、勤勉敬业、潜心钻研、刻苦攻关，被誉为我国“给民船穿军装的人”，在基层岗位上书写着对党的绝对忠诚，以突出实绩诠释“四有”新时代革命军人形象，是投笔从戎立志强军的先进典型、是爱军精武谋战钻战的先进典型、是敢于担当勇于创新先进典型。黄浩还被表彰为全军优秀共产党员、全国向上向善好青年，联勤保障部队十大精武标兵、无锡联勤保障中心联战尖兵，武汉联勤保障基地优秀共产党员、南京军区优秀共产党员，南京军区爱军精武标兵、东线尖兵，荣立二等功、三等功各 1 次。



## 校友邹忠作为全国先进模范代表受邀观礼建党百年盛典

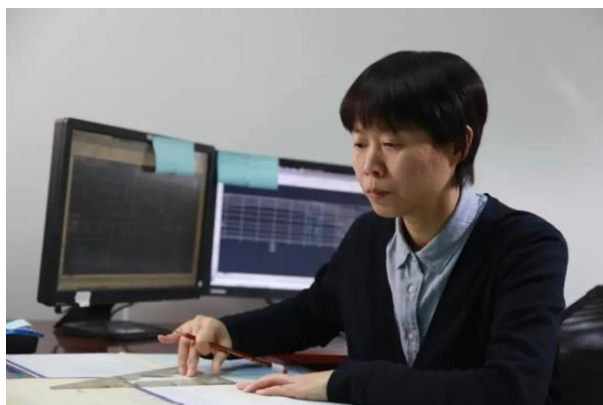


邹忠，1998年-2002年就读于土木工程专业，长期从事上海住房建设交通领域重大政策研究，历任上海市住建委研究室副主任、调研员，西藏日喀则市住建局副局长兼日喀则经济开发区管委会副主任（正县级），上海市政府办公厅秘书处副处长、二级调研员，现任上海市政府办公厅数据发展管理办（电子政务办）主任，市疫情防控领导小组综合协调组组长。曾获上海市级机关“十佳学习型党员”，上海市决策咨询研究成果一等奖、二等奖，西藏自治区党委、政府第八批优秀援藏干部。2020年9月，被党中央、国务院、中央军委授予“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”。

## 船建院校友毛献群、胡可一获颁2021年上海“最美科技工作者”

10月14日，2021年上海“最美科技工作者”颁奖仪式在上海科学会堂举行，市委常委、组织部部长胡文容为10位2021年上海“最美科技工作者”颁奖，船建学院1992届船海系校友毛献群、1982届船海系校友胡可一获此殊荣。

毛献群，船海系 1992 届校友，中国船舶集团第七〇八研究所首席专家、研究员在 20 余年科研生涯中，主攻某舰艇总体研究设计工作，主持负责多项海军型号科研、预研课题研究任务，为国家海军建设做出了突出贡献。曾荣获第十届上海市巾帼创新奖及“三八红旗



手标兵”、中央企业优秀共产党员、国防科学技术进步奖一等奖、国家科学技术进步奖二等奖等荣誉。多年来，为了打造一流舰船，毛献群奋勇拼搏，二十年如一日地投入到繁忙的科研工作中，她始终奋战在研制工程的最前线，走遍大江南北，为我国海军舰船装备的跨越式发展作出了突出贡献。

胡可一，船海系 1982 届校友，中船集团首席专家，江南造船集团科技委主任、研究员级高级工程师。从学船到造船，胡可一一直工作在船舶研发设计的第一线，潜心专注于新船型开发、船舶设计和建造技术。他具有极强的前沿技术的敏锐感、独特的专

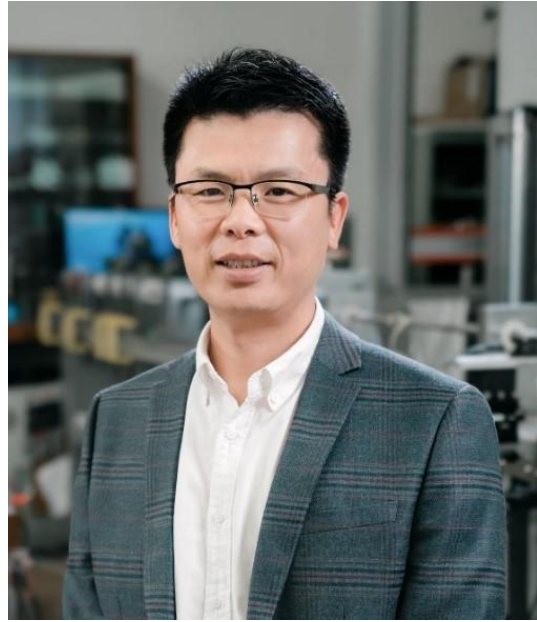


业视点、扎实的专业技术基础、精通各型民船的开发设计、丰富的大型船厂的技术管理经验和大型科研项目掌控能力。

## 校友黄明欣团队成功研发表面能杀灭新冠病毒的不锈钢材

2002 届工程力学系本科、2004 届工程力学系硕士校友黄明欣教授领导的香港大学（港大）工程学院机械工程系相关团队，与港大李嘉诚医学院免疫与感染研究中心潘烈文教授的研究团队合作，研发出高铜含量不锈钢。据悉，该材料能成功杀灭存留于其表面的新冠病毒、甲型流感病毒以及大肠杆菌，是全球已知首个其自身表面可杀灭新冠病毒的不锈钢。目前团队正计划与工业界合作，有望进一步把研发成果工业化生产和商品化。研究团队已利用高铜不锈钢（20wt%）制备电梯按钮，作为生产测试之用。

黄明欣，2002 届工程力学系本科、2004 届工程力学系硕士，2008 年从荷兰 TU Delft 获博士学位。2008-2010 年法国阿赛乐米塔尔公司任研究工程师；2010-2016 年任香港大学助理教授；2016-2019 任香港大学副教授；2019 至今任香港大学教授。黄明欣教授长期从事高强度钢研究，在包括《Science》在内的多种学术期刊上发表了超过 130 篇论文。获香港大学杰出青年学者奖（2018）、英国 IMMM 会士（2020）、日内瓦国际发明展金奖（2021）、教育部长江学者讲座教授（2021）、科学探索奖（2021）。



编辑：魏燕

审定：宋续明

---

地址：上海市闵行区东川路 800 号船建木兰楼

电话：021-34205291