

# 信息周报

党政综合办公室编 2023年春季学期第1期（总第108期）2023年2月20日

---

- 1、我们这一年 | “与祖国同行，为强国育人” 学院学生工作回顾
- 2、学院两门课程入选 2022 年度上海高等学校一流本科课程
- 3、学院党委书记周薇、院长廖世俊一行赴浙江清华柔性电子技术研究院参观调研
- 4、华中科技大学船舶与海洋工程学院一行来我院参观调研
- 5、学院六届二次教代会暨工代会顺利召开
- 6、中国船舶科学研究中心赵峰研究员做客学院第八期“旭华讲坛”
- 7、中船集团第七〇八研究所来院交流

## 1、我们这一年 | “与祖国同行，为强国育人” 学院学生工作回顾

回望过去一年，有太多的瞬间值得记录，围绕“与祖国同行，为强国育人”这一核心，船建学院师生齐心，在“价值引领”、“关爱成长”、“班团建设”、“科技创新”、“就业领航”、“校友凝聚”等方面取得了丰硕的成果，荣获 2022 年度上海交通大学学生工作先进集体、教书育人一等奖、就业质量一等奖、五四红旗团委、征兵贡献一等奖！每一次坚持，都是积蓄力量，每一份努力，终将闪闪发光，不平凡的一年，我们曾这样走过……

### 一、价值引领

- 扎实做好学生党支部建设，全年发展新党员 50 人，新生入党申请率突破 60%。围绕学习宣传贯彻党的二十大精神开展各具特色的主题党日活动，筑牢理想信念根基，谱写时代青春之歌。
- 邀请学院党委书记周薇和院长廖世俊讲授开学第一课，帮助新生深化专业认知，鼓励毕业生扎根行业，与国同行。
- 选树党组织与学生典型，学院本科生第一党支部荣获上海高校“百个学生样板党支部”，2020 级硕士研究生邹碧铖荣获上海高校“百名学生党员标兵”。
- 在教育部关工委“读懂中国”活动中，报送的微视频作品《百年大桥梦，奋斗正青春》入选“最佳微视频”，征文作品《天桥辟路，

心梦成途》入选“最佳征文”。

- 从“全员、全过程、全方位”三方面开展思政教育，累计开展理想信念教育 100 余场，覆盖 3000 人次，邀请优秀校友分享成长经历，做好党的创新理论青年化阐释。

- 加强网络新媒体平台建设，建立包含“船建人”及各学生组织公众号的宣传矩阵，在上海交通大学网络文化节上荣获 9 项优秀作品奖。

## 二、关爱成长

- 面对全院 2000 余名不同年级的全日制学生，安排专职年级思政开展工作。学院领导参与问题排查解决。以多种形式开展学业帮扶、心理疏导等活动，助力学生健康成长。

- 推动奖学金评审制度改革，鼓励学生在奖学金的支持下认真学习，努力科研，投身关键行业发光发热。

- 学院师生冲在防控一线，入驻学生宿舍楼、负责三餐配送工作、为学生远程科研提供物资援助、对办理毕业手续的学生提供帮助等，化身守护船建人的坚固堤防。

## 三、班团建设

- 教书育人涌现楷模、学生典型树立榜样，学生组织开展各类活动，有效提升班团建设，丰富校园生活。船建学院团委获评上海交通大学 2022 年“五四红旗团委”。

- 将班团建设与实践结合起来，学院“知行”社会实践团队连续六年获得上海市“知行杯”大赛特等奖。常态化组织劳动教育，开展校外劳动“大思政课”等。

● 搭建志愿服务平台，鼓励学生参与志愿活动。学生累计参与志愿活动达 3000 人次，实现本硕博学生全覆盖。结对帮扶西藏农牧学院等活动产生了良好的社会效应。

#### 四、科技创新

● 打造“课赛研”融合模式。以船建学院学生创新中心为依托，制定 PRP、大创、学科竞赛进阶式“课赛研”融合育人体系，持续推进面向新概念船舶设计与智能制造等四个学科方向的 6 个 Fablab 科技类社团建设；按学科类别选聘教授组建 10 支校内导师团队，对优秀项目开展系统指导，聘请 18 位优秀校友担任校外导师，将企业产业需求以问题、课题的方式为学生提供创新点。

● 对标国家级赛事的校内竞赛，持续提升学生科技创新能力。全年累计获得各类科创奖励 80 余项；在“互联网+”大赛取得历史性突破，斩获 2 项全国金奖；在第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛中再创历史新高，获得 4 项特等奖，2 项一等奖和 5 项二等奖。

#### 五、就业领航

● 出台完善一系列文件，形成由“学院领导主抓”、“学工系统组织”、“专业教师投入”、“杰出校友助力”四个维度构成的格局。

● 为学生未来发展保驾护航，本科直博率增长 350%，国防军工单位就业人数增长 53%。一大批毕业生在岗位上快速崭露头角，在关键领域、行业重点单位中担任重要职务。学院获上海交通大学 2022 年度教书育人一等奖、就业质量一等奖。

#### 六、校友凝聚

● 广大校友在疫情防控的特殊时期凝心聚力，为封控师生及退休教师捐赠了大量物资，用实际行动诠释了交大人的责任担当。

● 学院党委书记周薇带领学院老师拜访黄旭华学长，学院组织开展77、78级校友毕业四十周年系列活动，强化校友联络。

● 校友重返母校，关心学院发展，助力人才培养，鼓励更多船建学子投身强国建设。

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。2023年，船建学院学工办将不忘初心、牢记使命，坚定把为党育人、为国育才作为总目标，同学院全体师生一道，精勤力行，挺膺担当，不负时代之托，努力让更多优秀的船建学子，选择一个专业，深耕一个行业，成就一番事业！

（学工办）

## 2、学院两门课程入选 2022 年度上海高等学校一流本科课程

近日，上海市教育委员会公布了《2022年度上海高等学校一流本科课程认定结果》（沪教委高〔2023〕2号）。船建学院2门课程入选2022年度上海高等学校一流本科课程，其中土木工程系教授宋晓冰的《基础力学》（荣誉）课程被认定为市线下一流课程，船舶与海洋工程系教授马宁的《基于VR的船舶操纵性虚拟海试实验》被认定为市虚拟仿真一流课程。

船建学院将进一步加强课程改革与建设，通过各级各类课程申报评审工作，实现以评促教、以评促学、以评促建、以评促改的功能，带动课堂教学变革，实现信息技术与教育教学的深度融合，积极打造

一批具有高阶性、创新性、挑战度的“金课”，不断提高课程育人水平，以课程质量提升带动人才培养质量提高。（本科教务办）

### 3、学院党委书记周薇、院长廖世俊一行赴浙江清华柔性电子技术研究院参观调研

2月6日下午，学院党委书记周薇、院长廖世俊带领学院党政领导班子成员、院长助理以及学科系主任、实验中心平台负责人等赴上海交通大学-浙江清华柔性电子技术研究院“柔性电子系统可靠性联合研究中心”参观调研，中心主任、船建学院力学系长聘教授马少鹏携团队热情接待。

参观调研期间，马少鹏教授带领大家实地参观了浙江清华柔性电子技术研究院科技展示馆及柔性封装小试线，并对柔电院在科研创新、平台建设以及成果应用，尤其是柔性电子技术融入国家战略科技力量建设的成效进行了讲解与展示。

柔电院是专注于柔性电子技术研究的新型研发机构，目前是清华大学柔性电子技术实验室（全国重点实验室）的共建单位。2020年7月，交大船建学院马少鹏教授牵头与柔电院对接成立了“柔性电子系统可靠性联合研究中心”（以下简称“联合研究中心”），充分发挥双方在光测实验力学和柔性传感技术方面的优势，推进重大装备检测与可靠性评估方面的研究，在科研合作和青年人才培养方面取得显著成绩。同时，联合研究中心也成为力学专业学生的校外实践基地，为学院力学专业本科生培养提供了重要支撑。

廖世俊表示，柔电院在科研创新、成果转化等工作亮点突出，在服务国家重大任务和推动地方经济科技发展等方面卓有成效。本次参观交流取得很好的效果，进一步加强了船建学院与柔电院在优势学科方向的合作交流。周薇表示，联合研究中心作为上海交通大学和柔电院共建的科研和人才培养平台，希望充分发挥桥梁作用，积极拓展双方在科学研究、人才培养以及学科建设等方面的融合建设，更好地服务国家重大战略和国民经济建设主战场。（党政办）

#### 4、华中科技大学船舶与海洋工程学院一行来我院参观调研

2月8日下午，华中科技大学船舶与海洋工程学院党委书记顾国强、院长李威一行7人来访我院。船建学院党委书记周薇、院长廖世俊等参加调研并进行座谈交流，双方围绕科研管理、教书育人、招生就业以及实验室建设等方面开展交流。会议由廖世俊主持。

双方对各自参会人员进行了简要介绍。廖世俊代表船建学院对顾国强书记一行的来访表示热烈欢迎，并简要介绍了船建学院发展历程以及近年的主要科学成果、学科平台建设等。他表示，此次交流活动促进两个学更加深入的了解，希望继续加强科研、教学合作交流，共同推进船海学科的高质量发展。

李威院长对船建学院的热情接待表示感谢，并从学科建设、师资队伍建设和人才培养、实验室建设等方面对华中科技大学船海学院的情况进行了整体介绍，希望双方后续能继续保持沟通，加强合作。

顾国强书记表示，此次座谈调研充分了解了船建学院学科建设的

特色与创新，对船建学院长期的帮助和指导表示感谢，希望以此次交流调研为契机，继续加强双方在人才输送、就业引导等方面的互动交流。

周薇书记表示，两院之间友谊深厚，希望今后与华中科技大学船舶与海洋工程学院加强交流与沟通，在专业建设和人才培养等方面互学所长，共同服务好国家重大发展战略。

座谈会后，华中科技大学船舶与海洋工程学院向船建学院赠送了纪念品。

座谈会前，顾国强书记一行参观了船舶拖曳水池、水下工程研究所、学生创新中心等，双方就实验室建设、学生创新培养等交流了意见。

出席本次会议的还有华中科技大学船舶与海洋工程学院副院长李天匀、副院长向先波、院工会主席刘敬喜、院长助理范葳、船舶工程系主任朱翔，船建学院党委副书记王鸿东、副院长薛鸿祥、院长助理金建钢、院长助理林志良、船海试验中心副主任董小倩。（党政办）

## 5、学院六届二次教代会暨工代会顺利召开

2023年2月9日下午，学院在木兰楼A1002会议室召开六届二次教代会暨工代会。校工会副主席肖国芳、船建学院领导班子成员、学院教代会代表、列席代表参加会议。会议由院工会副主席袁敏主持。

校工会副主席肖国芳高度肯定了学院工会开展的各项工工作，对取得的成绩给予肯定。他表示船建学院近些年各项事业发展态势良好，



在后续工作中要进一步发挥工会工作服务中心工作的作用，促进学院发展；要切实保障教代表参与学院民主管理和监督，积极维护教工权益；要做好教职工的娘家人，做好暖心事，将学校学院的温暖传递给每位教职工。

院长廖世俊向大会作主题为“迎难而上奋力前进 深化改革勇创一流”的《船建学院工作报告》，介绍了学院2022年度在党建引领、师资队伍、人才培养、科学研究、文化建设等方面取得的成绩，表示过去的一年里在全体师生共同努力下，学院取得了多项标志性成果，为学院新一轮高质量快速发展奠定了良好基础。

学院党委书记周薇向大会作《船建学院财务工作报告》，介绍了2021-2022年学院总体收支情况、预算执行情况和2021-2022年财务重点工作。她表示学院将继续充分发挥财务支撑保障作用，积极筹措资金，合理配置资源，保证重点工作，优化师生服务，确保学院各项事业平稳健康发展。

学院工会主席刘铸永向大会作《船建学院工会工作报告》。在学院党委领导下，工会全面履行双代会职责，推进教职工民主管理；助力疫情防控，关心关爱教职工生活；强化思想引领，凝聚学院发展力量；聚焦文化建设，开展丰富多彩文体活动。最后，他对学院党政领导班子对于工会工作的支持表示感谢，希望工会继续夯实自身建设，提高工作水平，为营造和谐船院继续努力。

2022年学院首次启动院内教代会提案工作，袁敏介绍了此次教代会提案征集情况、提案处理情况，整个过程做到件件有答复，件件

有落实，也开启了学院教职工参与民主管理和监督的新局面。

与会代表对各项报告进行了审议和分组讨论，各小组现场讨论气氛热烈，发言踊跃。讨论中，代表们结合自身工作实际谈感受、针对实验课程教学、岗位年薪方案、人才培养、实验平台建设、有组织科研、文化建设等问题提出宝贵意见和建议。与会领导班子对代表们提出的意见和建议进行回应和解答。

院长廖世俊对学院工会开展的各项工作表示肯定，并指出教代表是教师与学院沟通的桥梁与纽带，每位代表要密切联系一线教师，认真履行代表职责，不辜负全院教职工的信任和期待。

学院党委书记周薇对工会委员、教代表、工会小组长的辛勤工作和无私奉献表示衷心感谢。她表示一是学院党委将针对各类意见和建议做到有研究、有落实，并将重要意见和建议列入学院年度工作计划；二是继续做好教代会提案工作，作为教职工参与民主管理的重要方式推进教代表履行职责，为学院改革发展奉献智慧；三是希望工会在学院文化建设、教职工服务等方面持续发力，全面提升教职工的幸福感和归属感。（院工会）

## 6、中国船舶科学研究中心赵峰研究员做客学院第八期“旭华讲坛”

2023年2月11日下午，中国船舶科学研究中心（中国船舶集团有限公司第七〇二研究所）科技委副主任、首席专家赵峰研究员做客船建学院第八期“旭华讲坛”，为船建师生带来题为“数说船海”的

精彩报告。本次报告由船建学院王本龙副院长主持，吸引了船建、航空航天学院 50 余名师生到场学习交流。

赵峰研究员长期从事船舶水动力学性能模型试验与数值仿真技术、舰船总体性能预报/评估/优化技术、深远海运载平台发展规划研究，是国际“数值水池”技术的知名学者、中国船舶集团公司有突出贡献专家、装备水动力技术专家组成员。现任国际船模拖曳水池大会专家委员会委员、江苏省力学学会副理事长。曾获省部级科技奖 10 项，发表论文 100 余篇。正担任国家某重大工程某主题的首席科学家。

赵峰研究员以“数说船海”为题介绍了中国船舶科学研究中心在海洋平台、船舶设计和总体性能研发方面的工作进展。报告从传统模式总体性能研发的不足出发，讨论了物理实验和数值模拟等两大手段不能满足当前作业环境复杂多样、性能要求提高、更新换代加速的需求，难以应对行业转型升级的挑战。通过新兴创新团队深入研讨，提出要主动契合新一代信息化技术牵引，面向智能化，打造创新开发环境的发展范式。以自主软件和海量数据为抓手，虚实融生关键技术为基础，建设面向智能应用的创新体系，并倡导和推动行业建立众创的新生态环境，从而从根本上提升我国的船舶总体性能的预报、评估和优化能力。互动环节中，在场师生围绕报告内容提出诸多问题，赵峰研究员与大家进行了广泛、深入、热烈的讨论。

廖世俊院长对赵峰研究员的精彩报告进行了点评。他指出，中国船舶科学研究中心向高校展示了一种新的技术研发范式。华为正是通过研发创新的范式转换成为了行业的领导者，中国如果有一千个华为，

中国将立于世界创新的先锋，期待船海领域成为另外一个创新模式的成功案例。最后，廖世俊院长代表船建学院向赵峰研究员赠送了“旭华讲坛”纪念品，对他的精彩报告和感悟分享表示由衷的感谢和祝福。

（科研与学科办）

## 7、中船集团第七〇八研究所来院交流

2月16日，中船集团高级专家陈刚，708所副所长朱建璋、科技部主任朱耀胜、推进部书记陈建平、基础研究部主任仰泳一行来院交流座谈。上海交通大学船建学院院长廖世俊，副院长王本龙、彭涛，船海系副系主任王斌、陈俐，教授高震、杨晨俊、朱仁传、李欣、周利等参加座谈，会议由王本龙主持。

陈刚介绍了本次交流的目的，他表示，708所与船建学院具有良好的长期合作基础，本次到访希望加深了解，在对接和服务国家战略方面寻找更多契合点和更大的合作发展空间。

廖世俊对陈刚一行表示热烈欢迎，并对708所对学院的长期的关心和支持表示感谢。他从学院概况、科研工作主要成果、学院实验设施平台等方面作了介绍，重点介绍了海洋工程全国重点实验室的重组方案。

随后在座的各位老师分别介绍了各自的研究领域和重点研究方向，双方围绕清洁能源、深海极地海工装备等相关研究领域进一步深化合作、共同服务国家战略进行了深入交流。

最后，双方希望充分发挥各自优势，在科技创新方面深化合作，

围绕重大工程和科技创新平台联合开展技术攻关,加强青年人才培养支持力度、实验室建设经验交流,共同为海洋强国建设作出更大贡献。

(科研与学科办)