



信息周报

党政综合办公室编 2021年秋季学期第9期（总第84期） 2021年12月27日

- 1、学院2021年党委扩大会暨秋季学期第3次支部书记例会召开
- 2、交通运输教工党支部开展电影党课《跨过鸭绿江》
- 3、我院马宁教授获评2021年上海交通大学首届“就业引导名师”称号
- 4、青志队荣获2021年度上海交通大学十佳学生公益组织
- 5、学院召开教材建设研讨会
- 6、听真声音、挖真问题，“让每个学生变得更优秀”——记学院本科生教学中期检查工作
- 7、“天磁”BIM软件入选住建部“智能建造新技术新产品创新服务典型案例（第一批）”

1、学院 2021 年党委扩大会暨秋季学期第 3 次支部书记例会召开

12 月 15 日，学院 2021 年党委扩大会暨秋季学期第 3 次支部书记例会在木兰楼 A1002 召开。校党委常委、宣传部部长胡昊，学院党委书记周薇，党委副书记王喜芳，副院长薛鸿祥、付世晓、王本龙、彭涛，院长助理、党政综合办主任朱惠红，土木工程系系主任陈锦剑，学工办主任查芳灵，以及全体教工党支部书记及支委出席。会议由王喜芳主持。

胡昊作十九届六中全会精神专题宣讲。胡昊阐述了十九届六中全会公报发布的十八大以来十三方面的成就，并对于第七方面成就——“文化成就”做详细展开介绍。他谈到，学校始终积极创建文明校园，打造思政育人大熔炉，强化三全育人；以文化传播，引领校园博文通达，结合艺术深耕理想信念教育，通过网络平台助力校园文化传播；以文博育人，彰显传统文化之美，开展敦煌文化守望者志愿者计划等，持续加强宣传思想阵地建设。胡昊还深入分享了对于交大形象、精神谱系、校园文化现状、文化建设战略举措的学理性分析，交流了十四五规划大学文化建设着力点。他希望，以文化建设引领学院发展，将校史舞台剧《积厚流光》中的船建元素，黄旭华院士的山茶社纪念碑故事，上海交通大学首位共产党员烈士、土木系校友侯绍裘事迹等，进行深入学习和广泛传播，厚植船建人的家国情怀。

王喜芳召开支部书记会议并布置相关工作。她对基层党支部年末的各项工作进行部署，并传达了 2021 年度党支部书记抓基层党建工

作述职评议考核工作方案，强调要认真梳理总结、全面分析问题、积极整改落实，全面提升党支部建设水平。

朱惠红进一步介绍了学校 2021 年“管理服务奖”的推荐工作要求，希望广泛听取意见，公平、公正、公开地推动后续推荐工作的展开。

而后，学院领导班子根据民主生活会情况开展征求意见座谈。现场畅所欲言，提出了关于党委委员联系教工党支部、联系高层次人才等方面的举措建议，将学院工作和基层党建更多结合的建议，以及如何结合学科方向更好地服务群众的思考等。学院领导班子也对于相关问题进行了回应和解答。

会议最后，周薇作总结讲话。她表示，十九届六中全会精神专题宣讲中的文化建设至关重要，各党支部要认真学习领悟，深入挖掘学院的院史文化，并结合学科特点和十四五规划方向，积极为校园文化建设贡献力量。她指出，在党支部建设方面，要进一步研究“三新一高”理念到学科业务领域的落地，要将主题党日、为群众办实事等结合起来，将理论问题、实际问题和青年群众关心的问题结合起来，凝心聚力，共同促进学院的建设和发展。（学院新闻）

2、学院交通航运教工党支部开展电影党课《跨过鸭绿江》

2021 年 12 月 22 日下午，为深入学习党史、深切感受革命先辈的牺牲和奉献精神，进一步教育引导全体党员“学思践悟”，船建学院交通航运教工党支部组织党员一起观看了由中央广播电视总台

出品的电影《跨过鸭绿江》。

“雄纠纠，气昂昂，跨过鸭绿江……”高亢激昂的片头主题曲把大家带进了那场炮火连天、浴血奋战的中国人民志愿军抗美援朝战场的画面。西线，刚刚打完一仗还未来得及休整的志愿军 38 军 113 师“坚决执行命令”穿插于美军必经之路，在短短 14 个小时内奔袭 72.5 公里拿下三所里。他们顶住飞机的狂轰滥炸，“像钢钉一样插在三所里”，截断了美军南逃的退路。东线，长津湖，志愿军第九兵团的战士在野外设下埋伏。为了不暴露目标，奉命阻击的战士们在零下 40 摄氏度的严寒中一动不动，即使冻成冰雕，也不离开阵地一步。一向硬汉的彭老总也痛心感叹：“我们在屋里都不觉得暖和，九兵团的战士在外藏冰卧雪能扛得住吗？”发往北京的电文仅有六字：“饥无食，寒无衣”。

看到革命先辈的志愿军战士们在如此艰苦的环境下，仍然以钢铁意志和无比顽强的奋斗精神取得了一个个看似不可能的胜利，每位党员心中都激昂澎湃，感慨万千，也给大家注入了战胜一切困难、努力做好教学和科研工作的精神力量，为国家战略和发展无畏前行！

英雄赞歌冲云霄，万众一心向前进！观影结束后，同志们纷纷表示：这是对历史的深情回望，是对信仰的坚定宣誓。党员教师要有责任感、使命感，要继续发扬伟大抗美援朝精神，不忘初心，锐意进取，为教书育人、为党和国家培养优秀人才贡献力量。（**交通航运教工党支部**）

3、我院马宁教授获评 2021 年上海交通大学首届“就业引导名师”称号

2021 年 12 月 22 日下午，上海交通大学 2021 年就业引导工作会议在闵行校区陈瑞球楼 100 号报告厅召开，船舶海洋与建筑工程学院马宁教授获评全校首届“就业引导名师”称号，上海交通大学党委书记杨振斌，党委副书记、校长林忠钦为获奖教师颁奖。

为贯彻落实《上海交通大学关于进一步加强就业引导工作的指导意见》（沪交委办[2018]172 号）有关精神，发挥研究生导师在人才培养过程中的育人使命，强化就业引导责任意识，引导研究生到高水平学术科研机构 and 重要行业单位就业，上海交通大学于 2021 年启动“就业引导名师”评选活动。全校各院系先后推荐 188 名就业引导名师候选人，经过学指委初评、学指委执委单位专题评审，最终共计 8 位老师获评该称号。

马宁老师是我院特聘教授、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，主要从事船舶耐波性、操纵性教学科研工作，主要研究方向有：海洋波浪与船舶耐波性、波浪中失稳及其控制技术、波浪中操纵与控制、浮式海洋结构物水动力性能、船舶数字化智能设计。主持、参与承担国家财政部、教育部重大科研专项“船舶数字化智能设计系统(KSHIP)”、国家自然科学基金委面上项目、国家重点基础研究发展计划(973 计划)项目、工信部高技术船舶科研项目子课题等多项国家重大科研项目。

三尺讲台亦无悔，克勤尽心希育人。多年来，马宁老师始终坚守

立德树人初心，担当教书育人使命，积极引导学生从事高水平学术就业、赴重点行业单位就业。2018 届博士毕业生柏君励作为上海市 2018 年第 0000001 号就业协议签约者，赴武昌船舶重工集团有限责任公司工作，成为上海交通大学 2018 年第一位就业的学生。2014 届博士毕业生封培元，现任中船集团第七〇八研究所 IMO 二代稳定性工作组中国代表团技术专家，黄浦区青联委员，坚持把论文写在“舰船上”。2013 届博士毕业生华海德，毕业后奔赴广西基层一线，现任广西壮族自治区北流市委副书记、市人民政府市长。2019 届硕士毕业生乔丹，入选中央机关选调生计划，赴国家交通运输部工作。

马宁老师注重学生发展需要，关心学生健康成长，坚持引导毕业生选择到祖国最需要的地方施展才能、奉献青春。同时，他也担任了 2021 级本科生班主任，继续引导更多的学生把书本知识和实际应用紧密结合，用行动践行属于青年一代的责任担当。

近年来，在学院党委的领导下，船建学院持续强化就业引领举措、不断开拓就业市场、努力提升就业服务水平，引导学生在就业过程中与国家发展和民族振兴同向同行，推动毕业生高质量就业。2021 届毕业生中，75 人赴国防军工单位就业，占毕业生总人数近 15%，创近五年内最高记录。26 人入选选调生计划赴基层就业，48 名博士毕业生在高水平学术岗位就业，3 人赴部队就业，重点单位就业引导率达到 73.27%。越来越多的毕业生选择将个人发展与国家战略需求相结合，主动到国家重点地区、重大工程、重大项目、重要领域等国家主战场建功立业，努力成长为支撑国家重大战略、服务国家重点行业的

复合型人才。（学工办）

4、青志队荣获 2021 年度上海交通大学十佳学生公益组织

2021 年 12 月 15 日下午，2021 年度上海交通大学十佳学生志愿者、十佳学生公益组织及志愿服务项目评选活动在逸夫楼举行。船舶海洋与建筑工程学院青志队荣获“2021 年上海交通大学十佳学生公益组织及志愿服务项目”称号。（学工办）

5、学院召开教材建设研讨会

12 月 9 日，为进一步推进学院教材规划建设、提升课程教材编写质量、发挥高质量教材在教育教学中的作用，我院在木兰楼 A1002 会议室举行教材建设研讨会。中国建筑工业出版社上海分社社长张健、上海盛尚文化传媒有限公司总经理胡世峰、策划中心主任宗凌娅、土木类专业教学指导委员会委员赵金城、力学类专业教学指导委员会委员马少鹏应邀出席研讨会。学院副院长杨健，副系主任刘铸永、陈俐，教务办主任袁敏、各学科教材建设专项工作组成员及多名主编教材教师参加研讨。会议由副院长杨健主持。

会上，杨健向莅临会议的专家学者表示热烈欢迎。他指出，召开此次会议，旨在使我院教师对“十四五”规划教材建设方向和目标更加明确，强化规划意识、责任意识，切实从服务人才培养目标出发，以全面提高教材质量为重点，创新教材建设理念，增强教材育人功能，适应智能化、信息化发展，加强对新形态教材的实践与探索，推进高

标准高质量教材建设，从而进一步提升人才培养质量。

张健围绕国家教材建设的管理文件精神解读、国家教材建设奖项设置和申报组织、“十四五”规划教材的定位、方向和目标等进行了详细介绍，同时为我院教材建设和教材编写提出了宝贵意见和建议。他指出，教材建设应充分发挥专业类教学指导委员会的作用，参与专业规范的编写和规划教材的建设。同时，他表示，中国建筑工业出版社将全力与学院合作，共同建设适应行业需要、具有鲜明学科特色的高水平教材体系。

胡世峰介绍了新形势新形态下融合型教材和数字资源建设思路、特色及成功经验。通过媒体深度融合发展，推动互联网、大数据、云计算、人工智能与教材建设的有机融合，依托交大船院平台和优秀教师和团队，联动统筹规划、共同创建内容、优化形式、资源对接等，推动深度融合发展，协同打造国家及省部级精品规划教材。

马少鹏对力学类教学指导委员会教材建设工作和个人教材编写经验进行了分享。他指出，教材编写要以服务人才培养为目标，以“一部好教材、影响几代人”的匠心去认真谋划教材建设，鼓励学科带头人和学科资深专家自主研编教材，发挥带头引领作用，推出一批经受历史和实践检验的精品教材。

最后，杨健表示，教材建设工作任重道远。学院将坚持立德树人、育人为本，瞄准一流专业、一流课程目标，紧密围绕“学生中心、产出导向、持续改进”的理念，着力打造一批学科优势突出、专业特色鲜明的高水平教材，构建重点突出、特色鲜明、机制健全、管理规范

的教材建设体系，以教材改革创新助力教学质量提升。（本科生教务办）

6、听真声音、挖真问题，“让每个学生变得更优秀”——记学院本科生教学中期检查工作

为了解学院本科教学运行情况，查摆课堂教学存在的潜在问题，提升学院本科教学水平和质量，船舶海洋与建筑工程学院在第11教学周组织开展了2021-2022年秋季学期中期教学检查工作。

11月25日至12月10日，学院在学校教务处整体部署下，结合常态化学院教学运行情况、师生关切的共同问题、教学发展的客观需要，围绕本学期课程设置、课堂教学质量、学习成效等内容展开座谈讨论。通过本次中期教学检查，广泛听取师生意见，围绕“立德树人”根本任务，聚焦教学质量检查，传承优秀课程教学经验，促进课程持续改进，提升学生学习满意度，力求巩固本科人才培养中心地位，激发学院教学改革新活力。本次中期教学检查座谈汇集群智、凝聚共识，分别召开师生座谈会5场，共44名教师、120名学生参与讨论，梳理海洋工程与土建类、力学强基班，学院船舶与海洋工程系（包含船舶与海洋工程方向、轮机工程方向、船舶与海洋工程-数学与应用数学双学位）、工程力学系、土木工程系、交通运输工程系的本科大一至大四年级秋季上半学期在课程设置、教学规范、教学方法、培养模式等方面亟待解决的问题。

学院高度重视本次中期检查，由学院领导指挥部署，院教学发展

分中心主任指导，本科生教务办牵头，联合学工办、系班子组织召开师生座谈会，座谈围绕“师生本学期以来关于本科课程教学的意见和建议”等开展广泛研讨，深挖问题，不断完善课程教学质量，力求提升学生学习满意度。学院党委书记周薇深入座谈，聆听学生真声音、挖掘真问题，督管督查督办。学院分管本科生工作副院长杨健、教学发展分中心主任高捷、各系主任及骨干教师代表、本科教学秘书及思政教师等教职工组成专项工作小组，就教学中发现的问题进行改进落实。

本次期中检查低年级同学反馈问题主要集中在公共基础课程的修读、学习方法及专业认知上，大二、大三年级同学反馈问题主要集中在专业课修读、课程体系、课程安排及授课方法上，高年级同学反馈问题主要集中在交叉模块修读、专业课前沿探究等方面。学院将学生反馈问题分为学校、学院、学科及课程四个层面，并联系教务处及学科教学质量控制专项工作小组落实整改反馈。

“兴贤育德，责在师儒”教书育人始终是教师的根本任务。总览本次中期教学检查工作，学生对于学院教师教学的整体满意度良好，但是尚有更高的期待，这也为下一阶段的教学工作提出新的目标。回顾3个多月的教学运行情况及座谈会上反馈的问题，充分反映出学生有较强的求知欲和思辨能力，能够独立思考个人学业目标及人生规划。学生提出的意见和建议主要集中在课程体系设置、前沿课程需求、学习效率提升及教育教学方式等方面。

未来，学院将以本学期初教育部本科教育教学审核评估专家意见

为指导，围绕以学生为中心的教学理念，加强本科教学质量保障体系建设、持续改进人才培养模式，通过教学改革加强教学基层组织建设，实现“让每一名学生更优秀”的育人观念。学院将以中期检查为契机，将“以本为本”引向深入。完善教学管理体系建设：组织各系成立本科教育教学工作组，针对教学改革、教材建设、教学质量、招生宣传等方面设立专项小组，做到任务有分工、推进有效率、落实有举措。加强课程质量保障：严守教学运行秩序，严格教学管理要求，严苛教育教学质量，通过组织“船建育人舫”培训、教学技能竞赛、教材建设培育指导会、教学督导交流会、MATE 评估和课程达成度分析、学生交流座谈会等形式从多角度、多渠道、多维度保证教育教学质量。

今年是学院“十四五”规划的开局之年，在新一轮教学改革推动下，学院将全面落实立德树人根本任务，深入贯彻以价值引领为核心的“四位一体”人才培养理念，不断提升学生的教育增值和教学体验，完善卓越创新人才培养体系，持续提高人才培养质量，深化教育教学改革成果，将“以本为本”引向深入。（本科生教务办）

7、“天磁”BIM 软件入选住建部“智能建造新技术新产品创新服务典型案例（第一批）”

2021 年 12 月 15 日，国家住房和城乡建设部发布首批智能建造新技术新产品创新服务典型案例，上海交通大学 BIM 研究中心自主研发的“天磁”BIM 模型轻量化软件在协同设计中的应用入选“自主创新数字化设计软件典型案例”类别。

国家住房和城乡建设部办公厅按照《住房和城乡建设部等部门关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市〔2020〕60号）要求，为总结推广智能建造可复制经验做法，指导各地住房和城乡建设主管部门和企业全面了解、科学选用智能建造技术和产品，经企业申报、地方推荐、专家评审，确定124个案例为第一批智能建造新技术新产品创新服务典型案例（案例集可在住房和城乡建设部门户网站上查询）。

“天磁”BIM软件由模型轻量化查看、碰撞检测、审阅批注、远程协同等功能模块组成，实现了多项目多专业多版本的建筑信息模型的数据存储、查询、显示、碰撞检查、测量批注、沟通交流、分析与管理。“天磁”BIM软件解决了不同BIM专业软件之间的数据交互瓶颈难题，有利于打破我国BIM发展长期被国外BIM平台软件垄断的现状，实现同类BIM平台软件的自主可控。

“天磁”BIM软件在多软件兼容、碰撞检查、沟通交流三大核心功能的实践，为探索开放、包容、共享、标准、协同的OpenBIM技术路线提供了经验借鉴。“天磁”BIM软件构成的协同平台实现了多种BIM软件互联互通，为实现多种BIM软件共存的OpenBIM技术路线提供了全新的解决方案，可以大幅提高我国建筑行业BIM应用推广过程中专业技术人员的主动性与参与率。

“天磁”BIM软件适用于大中型建筑、石化、核电企业采用BIM技术进行协同工作，支持项目各参与方开展BIM项目管理、模型整合、数字化交付，能够广泛应用于土木与建筑工程的各个领域。包括政府

主管部门，业主方，设计领域的建筑、结构、给排水、暖通、电气、园林、景观等设计人员，造价人员，监理人员，施工管理人员，以及工程运营维护管理人员，均可运用“天磁”BIM协同软件。同时，道路、桥梁、隧道与轨道交通等市政工程的各个参与方，也可应用“天磁”BIM协同软件。

“天磁”BIM软件已经获得上海交通大学批准开展科技成果转化。本次“天磁”BIM软件的入选，体现了各级部门和专家对上海交通大学在BIM研究和技术创新的认可，也充分展示了“天磁”BIM软件的优势与落地应用效果，具有借鉴意义和推广价值。上海交通大学BIM研究中心将持续深耕建筑行业数字科技研究，通过科技助力建筑行业的提质增效，助力建筑产业数字化、智能化升级。（上海交通大学BIM研究中心）