

船舶海洋与建筑工程学院

简 报

主办：船舶海洋与建筑工程学院党委

2015年第三期（2015年5月）

导 读

【学院要闻】

- 船舶数字化智能设计系统（二期）项目召开专题研讨会..... 1
- 船海协创中心国际专家咨询委员会主任 W.G.Price 来访..... 1
- 船建学院召开教工党支部书记暨教代会代表会议..... 2

【学术动态】

- BIM 研究中心成功举办 ArchiCAD 专场研讨会 3

【合作交流】

- 澳大利亚新南威尔士大学建筑系主任来船建学院交流..... 4
- 船建学院教师获聘佛罗伦萨大学建筑学院博士生导师..... 4
- 船建学院教师赴哈佛大学、MIT 媒体实验室访问交流 5

【人才培养】

校领导与船建学院毕业班学生亲切座谈.....	5
船建学院召开 2015 年优秀教师教学经验交流会.....	6
船建学院举行 2014 年度挪威船级社奖学金颁奖仪式.....	7
船建学院学子斩获全国大学生交通科技大赛二等奖.....	7

【学工资讯】

船建学院召开 2015 年度征兵宣讲会.....	8
船建学院召开第七次学生代表大会.....	9
校心理咨询中心教师为船建学院本科生剖析人际交往.....	9

【校友风采】

2008 届船海、轮机系校友入学十周年重聚母校.....	10
西安交大应用力学系校友毕业五十一年重聚上海交通大学.....	10

【教工小家】

船建学院举办第二届庆“六一”儿童游艺会.....	11
船建学院建工退休支部组织党员瞻仰龙华烈士陵园.....	11

【学院要闻】

船舶数字化智能设计系统（二期）项目召开专题研讨会

2015年5月7日下午，上海交通大学召开船舶数字化智能设计系统（二期）项目专题研讨会，上海交通大学常务副校长林忠钦、副校长吴旦，科研院、财务处、船建学院等部门与项目组骨干教师出席会议。



校领导对项目近期工作和取得的重大进展做了肯定，并从专家评审、质量内控、船厂需求、过程审计等方面提出了要求，希望项目组除了考虑设计单位需求的同时，也能顾及到制造单位的需求，从而解决造船业发展面临的实际问题，形成具有自主知识产权的创新技术和国家级成果。

会议决定由科研院质管办与项目管理中心共同协助项目组建立项目管理体系，全程参与项目过程管理和决策，以保证项目顺利通过验收。科研院将根据船舶数字化项目的管理经验，总结设立大项目管理体系（包括项目质量管理内控机制和财务管理办法），今后作为校内其他大项目的管理参照标准。会议还决定由科研院牵头研究落实项目人才引进的特殊政策。

项目组表示，将聘用质管监理，完善质保大纲及相关文档，定期提交监理报告，同时加强与船厂沟通交流，深入研究系统在船舶制造方面的应用，并进一步推进项目研发和人员队伍建设等工作，迎接即将到来的项目中期评审。

船海协创中心国际专家咨询委员会主任 W. G. Price 来访

2015年5月14日，英国皇家科学院院士、英国南安普敦大学教授、船海协创中心国际专家咨询委员会主任 W.G. Price 来访。上午，船海协创中心在木兰船建大楼 B808 会议室召开了座谈会。

船建学院院长杨建民向 W.G. Price 介绍了中心的基本情况。船海协创中心在

国家“2011 计划”的推动下组建运行，并于 2014 年 10 月通过国家认定，旨在为国家海洋强国建设和引领船海行业科技前沿提供重要支撑。中心实行理事会领导下的主任负责制，设立学术委员会、国际专家咨询委员会等机构。其中，国际专家咨询委员会由 9 个国家 15 位国际专家组成，负责把握学术方向、推动国际合作，是中心的重要组织机构。杨建民还简单介绍了中心在基础研究和应用研究方面的重大科研成果，并向 Price 教授展示了中心创办的英文国际期刊 Journal of Ocean Science and Technology 的基本情况。

Price 教授表示，船海协创中心为船海科学研究建立了非常好的机制与平台。他希望国际专家咨询委员会能为中心的发展提供建议和帮助，并作为中心重要的组成部分而发挥实实在在的作用。他还对召开国际专家咨询委员会会议等事宜提供了宝贵建议。

船建学院召开教工党支部书记暨教代会代表会议

2015 年 5 月 25 日上午，船建学院教职工党支部书记暨教职工代表大会代表会议在木兰船建大楼 A1002 召开。本次会议主题是：学院党委就《船舶海洋与建筑工程学院教师职务聘任实施细则》、《船舶海洋与建筑工程学院高层



次人才引荐的奖励办法》等管理规范的讨论稿听取相关老师的意见和建议。院党委书记张卫刚，副书记李巍、杨建军，党办主任朱惠红、各教职工党支部书记及学院教代会代表参加会议。会议由张卫刚主持。

张卫刚首先就学院近期讨论并制定的文件《船舶海洋与建筑工程学院教师职务聘任实施细则》、《船舶海洋与建筑工程学院高层次人才引荐的奖励办法》、《船建学院退休教职工工作细则》的背景及内容向与会代表作简要介绍。张卫刚强调，学院岗位聘任实施细则的出台是在充分结合学校文件，按照择优聘任、平等竞争的原则制定的；对于高层次人才引进工作，目前我院的引进力度还有待于进一步提升，必须调动全体教职员工的积极性，加快高层次人才队伍建设。

会议中，与会代表分别就文件内容进行分析并提出意见和建议。对于有疑问的地方，张卫刚、李巍及负责相关工作的老师分别给予解答。会后，各支部书记及教代会代表将在所属支部及梯队范围内对文件进行意见搜集和反馈。

【学术动态】

BIM 研究中心成功举办 ArchiCAD 专场研讨会

2015 年 5 月 15 日，由上海交通大学 BIM 研究中心、上海建筑学会 BIM 专业委员会主办，UA 国际（上海尤安建筑设计事务所）、图软香港有限公司承办的 BIM 研讨会（ArchiCAD 专场）在 UA 国际成功举办。



此次研讨会主要面向建筑设计师，讨论主题围绕建筑师在 BIM 应用中的角色与作用，以及建筑设计中的 BIM 应用软件选择等内容展开。研讨会邀请了具有多年丰富经验的建筑师分享建筑设计方面 BIM 应用的心得体会与解决方案。

研讨会上，建筑师同与会嘉宾分享了 ArchiCAD 的项目案例及应用心得，介绍了 ArchiCAD 的最新研究进展，并针对建筑师在设计过程中对 ArchiCAD 软件的需求进行了热烈讨论。研讨会结束后，上海交通大学 BIM 研究中心与图软香港有限公司分别为相关单位的建筑师代表提供了 ArchiCAD 软件实际操作培训，使他们掌握了 ArchiCAD 软件的基本操作与基本功能的实现方法。

据了解，上海交通大学 BIM 研究中心与多家设计企业、施工企业、运维单位、BIM 软件商等建立了合作关系，致力于开展设计、施工、运营维护管理等建筑全生命期内的 BIM 技术研究与应用，以实现 BIM 技术的产学研结合，提供 BIM 理论与应用培训、BIM 技术支持与咨询服务、专项研究课题合作、研究成果技术转移。本次 ArchiCAD 专场研讨会是 BIM 研讨会系列之一，为后续的 BIM 应用培训奠定了基础。

【合作交流】

澳大利亚新南威尔士大学建筑系主任来船建学院交流

2015年5月25日,澳大利亚新南威尔士大学城市建筑环境学院建筑系主任、上海交通大学船建学院访问教授阮昕来船建学院建筑学系交流访问,并在我校建筑系馆四楼开展了题为“Would Utzon Really Want To Be Modern”的讲座。

讲座中,阮昕通过国际著名建筑师 Utzon 的案例阐释了当代建筑的“现代性”,并阐述了 Utzon 的一些建筑方案与中国古代建筑的关联,使在座老师和学生受益匪浅。据悉,阮昕1989年获东南大学硕士,师从齐康院士;1997年获新西兰惠灵顿维多利亚大学(Victoria University of Wellington)建筑与人类学博士。曾在澳大利亚科廷大学(Curtin University)任副教授,后执教于悉尼科技大学(UTS)并任该校建筑系主任。2004年,阮昕加盟新南威尔士大学,现为该校城市建筑环境学院(Built Environment)建筑系主任;2013年7月,阮昕获聘上海交通大学船建学院访问教授。

讲座结束后,建筑学系教师与阮昕就建筑学本科教学进行了交流,根据建筑学本科教学的特点与发展趋势,对两校的教学体系进行梳理与对接,并对上海交通大学建筑学系与新南威尔士大学建筑学系“3+2”联合培养模式进行了深入探讨,近期双方将进行“3+2”联合培养协议的草签。

船建学院教师获聘佛罗伦萨大学建筑学院博士生导师

2015年3月,上海交通大学建筑文化遗产保护国际研究中心主任曹永康前任意大利做访问教授。访问期间,曹永康被正式聘任为佛罗伦萨大学建筑学院博士生导师,并进行了一系列学术交流活动。

3月19日,曹永康在意大利威尼斯参加了《这是威尼斯》一书中文版的首发仪式。该书由威尼斯建筑大学教授 Giorgio Gianighian 与威尼斯建筑文化作家 Paola Pavanini 合著、威尼斯艺术学院教授 Giorgio Del Pedros 手绘插图,并由曹永康翻译为中文版。3月23日,曹永康参加了在美第奇家族宫殿举办的“城市

与历史老城区：景观、文化遗产与设计/规划”研讨会。研讨会上，曹永康作了题为《低成本数字测绘的各类应用——中国三个案例研究》的报告。

访问期间，曹永康接到意大利佛罗伦萨大学聘书，被正式聘任为该校建筑学院博士生导师。佛罗伦萨大学是意大利最重要的现代化高等学府之一，而建筑学院则是该校非常重要的院系。与此同时，曹永康还分别到意大利佛罗伦萨、米兰等地进行了考察访问，就旧村镇节能、博物馆改造等问题与当地学者进行了探讨。

船建学院教师赴哈佛大学、MIT 媒体实验室访问交流

2015年5月17日至5月25日，船建学院建筑学系教授王林到美国进行了为期一周的访问交流。在美期间，王林分别访问了哈佛大学设计学院(Harvard Graduate School of Design)、麻省理工大学媒体实验室(MIT Media Lab)、纽约区域联合会以及纽约市规划局。

在哈佛大学设计学院，王林同该院院长莫森·莫斯塔法共同交流了哈佛大学设计学院和上海交通大学建筑学系建立教学和学术交流事宜，并探讨了在城镇化和城市更新与保护过程中，如何将生态都市主义的国际规划理念与中国城市，尤其是上海的实践相结合；在麻省理工大学媒体实验室交流参观期间，王林邀请麻省理工大学媒体实验室访问上海交通大学，探讨今后共同建设城市更新与创新中心(City Lab)的可能性与方案。

此次行程中，王林还拜访了纽约区域规划联合会和纽约市规划局，交流大都市区域规划的顶层设计、规划理念、编制方法、技术路线等先进经验，并就城市更新、城市设计以及城市总体规划等内容进行了座谈交流。

【人才培养】

校领导与船建学院毕业班学生亲切座谈

为切实加强学校办学优势向育人优势的转化，在全校范围内营造抓教学质量和育人成效的良好氛围，结合近阶段学校正在深入推进的分类发展改革和综合改革等重大举措，上海交通大学5月份通过与毕业班同学座谈、现场听课和学院调

研等形式，开展一轮教育教学与人才培养情况调研。2015年5月6日，上海交通大学校长张杰、副校长徐学敏来到船建学院，与船建学院2011级本科毕业生班学生亲切座谈。

张杰首先向学生们介绍了座谈会的目的和内容，希望与会同学就四年大学生生活情况、学习收获、对课程的总体评价、对课程质量和授课教师的评价和建议等方面畅谈自己的想法。同学们各抒己见，大家普遍认为，四年的学习生活让自己的学习能力、创新精神和综合素质得到了很大提升，帮助自己树立了积极的人生观和价值观，感谢交大所提供的优异学习科研平台。同时，同学们也表达了关于人才培养的意见和建议。

张杰对同学们提出的意见和建议表示肯定，并对座谈交流进行总结。张杰说，大学四年使许多同学完成了人生中的重要转变：从对学习懵懵懂懂，到明白学习的意义、领悟了学习方法。大学是学生进入社会的最后一站，大学的根本使命是人才培养，学校会认真总结和归纳同学们提出的意见和建议，反思专业设置和课程体系中存在的主要问题，努力改进课程设计和教学实践，建立更完善的人才培养质控体系，努力实现一流大学的人才培养目标。

船建学院召开 2015 年优秀教师教学经验交流会

2015年5月21日上午，船建学院2015年第二次本科教学工作交流会在木兰船建大楼A211举行。船建学院副院长杨启，各系分管教学工作副主任、教学督导、青年教师代表、教务办教师共28人参加了会议。会议由教学发展分中心主任朱本华主持。

本次会议的主要议题为“学院优秀教师教学经验交流”。参与经验分享的老师是13名2015年度优秀教师奖、烛光奖候选人。他们本学年在教学工作中成绩突出、效果优秀，其中80%为青年教师。教师代表交流了工作中积累的教学经验，结合各自的专业特征分享了培养学生独立思维、研究型思维的方法，并指出教学团队之间协作、跨学科交流的重要性，建议多渠道丰富教学资源、多角度培养创新素质、多视角营造国际化氛围。

会议最后，杨启做了总结发言。他对各位教师积极投身教学教改、尽心培育创新人才表示感谢。他指出，学院对教学工作和青年教师培养一直都非常重视，

学生是学院的希望，成长起来的青年教师是人才培养质量不断提升的希望，期望学院的教学工作在教学发展中心指导和全体教师的共同努力下，能够再上一个新台阶。

船建学院举行 2014 年度挪威船级社奖学金颁奖仪式

2015 年 5 月 6 日，船建学院 2014 年度挪威船级社(DNV GL)奖学金颁奖仪式在木兰船建大楼 A211 会议室举行。挪威船级社对外关系负责人 Henning Kristoffersen、经理 Bu Ping、联络员 Cathy Zhang，船建学院副院长马宁、船舶与海洋工程系副系主任夏丽娟、学生事务工作负责人范凡及全体挪威船级社奖学金获奖学生出席仪式。

范凡代表船建学院向挪威船级社各位嘉宾的到访表示热烈欢迎，向获奖学生表示衷心祝贺，并向在交大长期设立奖学金支持船建学院学生完成学业的挪威船级社表达了衷心感谢。马宁介绍了近年来船建学院与企业之间的合作情况，他表示，奖学金的设立不仅能够激励优秀学子，更是联系高校与企业的纽带，为学生提供更多的机会加深对企业的了解。

Henning Kristoffersen 向全体获奖学生致以衷心祝贺。他指出，挪威船级社从技术与人才培养着手，已与国内外众多大学进行合作，并希望日后能加强与交大之间的合作，共同致力船海研发工作，并将继续鼓励更多有志于船海科研的优秀学生。

随后，Henning Kristoffersen 为获奖学生颁发了奖学金证书。船建学院有 3 名硕士研究生、2 名本科生荣获 2014 年度挪威船级社奖学金。

船建学院学子斩获全国大学生交通科技大赛二等奖

2015 年 5 月 24 日，由交通运输部科教司指导，教育部交通运输教学指导委员会主办，华南理工大学承办的“晶众杯”第十届全国大学生交通科技大赛(NACTRANS)在广州落下帷幕，船建学院学子荣获两项二等奖，取得历史最好成绩。

作为全国性大学生科技大赛，交通科技大赛于 2006 年创办，是交通运输工程学科最为权威的大学生科技竞赛。本届大赛共有 96 所高校的 280 件作品报送参赛，经过专家网络函评，最终选定 80 件作品进入决赛。船建学院选送的两件作品“基于 Aermot 的城市交通排放与评价指标构建”和“基于 UC-Win/Road 的车载设备对驾驶员行为影响的研究”成功入选。经过激烈角逐，最终两件作品都获得了二等奖。



“基于 Aermot 的城市交通排放与评价指标构建”由交通研究中心教师孙健指导，学生朱肖宇、杨静枫、胡淼青、赵阳共同完成，该作品立足社会热点问题，结合交通工程、环境工程、医学、计算机等多学科知识，构建了评估交通系统排放及其对健康影响的方法体系。另一件获奖作品“基于 UC-Win/Road 的车载设备对驾驶员行为影响的研究”由船建学院教师陆林军指导，学生王浩衡、张宇萌、从佳敏、张霆钧、何湾共同完成，作品通过 UC-win/Road 城市建设仿真软件，研究了不同路况下车载设备的使用对驾驶员行为影响。

【学工资讯】

船建学院召开 2015 年度征兵宣讲会

2015 年 5 月 20 日下午，船建学院 2015 年度征兵宣讲会在木兰船建大楼 A200 报告厅召开，上海交通大学人武部征兵办主任陆建忠应邀为同学们介绍了 2015 年征兵工作，光荣退伍的交大学子祝凯、张倩倩与船建学院 2014 届学生参加了会议。会议由船建学院学工办教师苏鏐鏐主持。

陆建忠根据自身多年工作经验，为同学们详细介绍了 2015 年的征兵工作和参军的各项要求，并鼓励学生踊跃报名参军报国，以热血丹心换取无悔青春。

祝凯展示了他在军营以及外出工作时的照片，从皑皑雪景到航天基地，一幅幅照片生动地描绘了军队生活辛苦之外的丰富多彩。他表示，参军经历让他学会

吃苦，学会做人，收获颇丰。张倩倩则从自己儿时的军人梦说起，参军这段经历让她从原先松散的生活状态中走出来，走入了全新的生活方式。

此次征兵宣讲会不仅加深了同学们对 2015 年度征兵工作的了解，还弘扬了参军爱国的正能量，让同学们看到了部队带给一个人的成长与转变，激发了同学们投身军营的热情。

船建学院召开第七次学生代表大会

2015 年 5 月 20 日下午，船建学院第七次学生代表大会在木兰船建大楼 A200 报告厅召开。校团委副书记武超、船建学院党委副书记杨建军、船建学院及兄弟院系的学生代表出席了会议。

船建学院第六届学生会主席赵恺代表第六届学生会向大会做了学生会工作报告。报告从“明晰工作立意，完善队伍建设”、“传承品牌活动，坚持开拓创新”、“加强内部联系，坚持合作共赢”三个方面对第六届学生会的工作进行了全面回顾和总结。

大会听取了《提案工作报告》，并选举第七届学生会主席团成员。经过全体代表投票表决，张建新，黄煜傑，余泽和赵旻晟当选新一届主席团成员，院团委书记傅光远向新一届学生会主席团授旗。

校心理咨询中心教师为船建学院本科生剖析人际交往

为帮助 2014 级本科生树立良好的心态，正确处理大学生活中的人际交往问题，2015 年 5 月 20 日下午，船建学院特邀校心理咨询中心副主任汪国琴在木兰船建大楼 A200 报告厅为同学们带来心理讲堂。

汪国琴结合自身丰富的心理咨询经验，讲解了“I LOVE ME”的人际沟通模型，引导同学们选择最正确的方式与人交往。她从心理学的角度为同学们展现了构建人际关系的生动方法，还普及了心理咨询这一看似“神秘”的职业，勉励同学们摒弃“寻求心理咨询说明有心理疾病”的旧有观念，鼓励大家通过寻求心理咨询疏导不良情绪，消解烦恼。

【校友风采】

2008 届船海、轮机系校友入学十周年重聚母校

2015 年 5 月 2 日，2008 届船工、轮机专业六十余名本科毕业生重返母校，共同纪念母校 119 周年华诞，并举办入学十周年聚会活动。校友在 08 届船工系校友、海洋工程国家重点实验室工作人员田新亮的引导下，一同参观了深水试验池，了解了学院最新的发展情况，并参观了李政道图书馆。



与此同时，学院还为校友们安排了丰富多彩的返校活动，校友们在南区体育场举办了足球友谊比赛，六位校友代表围绕他们的工作经历和船舶行业前景与在校学生进行了交流座谈，共叙年华，追忆青春。

西安交大应用力学系校友毕业五十一年重聚上海交通大学

2015 年 5 月 12 日、13 日，西安交通大学应用力学系 64 届校友毕业五十一年在上海交通大学重聚。他们是交通大学特殊历史发展时期的见证人，当年报考了交通大学，并在西安交通大学入学。



5 月 12 日上午，近 20 位校友相聚徐汇校区老图书馆校友活动室。何友声院

士、朱继梅、匡震邦、嵇醒、洪钟渝等昔日恩师一一到来，参加了座谈会。师生共话昔日回忆，现场气氛十分热烈。

下午，大家随车参观了闵行校园，并着重参观了李政道图书馆、木兰船建大楼、船建学院力学示范中心、海洋工程国家重点实验室等，校友们纷纷感慨交大校园之大、建设之美。第二天一早，校友们再次相聚徐汇，分别参观了钱学森图

书馆、董浩云航运博物馆和校史博物馆，在校史博物馆和馆长姜玉平就交通大学的搬迁历史展开了热烈的交流。

【教工小家】

船建学院举办第二届庆“六一”儿童游艺会

2015年5月29日，由船建学院工会、学院行政党支部共同组织的第二届庆“六一”儿童游艺会在木兰船建大楼一楼大厅欢乐举行，船建学院20余组教职工家庭一同参加了游艺会。小朋友们在游艺会上唱歌跳舞做游戏，和爸妈一起欢度儿童节。

青年教师平时忙于工作，很少有时间和孩子们一起互动，学院借“六一”这个特殊的节日，搭建了亲子互动平台，让青年教师感受到学院大家庭的温暖。本次活动船建学院工会、学院行政党支部做了充分准备，活动现场用气球彩带装点，还准备了新鲜水果和丰富的奖品。游艺会一开始，小朋友们争先恐后地跑到台上秀起了自己的才艺；在最后的亲子游戏环节，小朋友和自己的爸妈一起参与，木兰楼一楼充满了孩子和父母的欢声笑语。

船建学院建工退休支部组织党员瞻仰龙华烈士陵园

2015年5月10日，船建学院建工退休支部组织党员赴龙华烈士陵园瞻仰，缅怀先烈，重温烈士英勇不屈的革命精神。

龙华烈士陵园设纪念瞻仰区、烈士墓区、遗址区等八大功能区。党员们首先来到纪念瞻仰区、烈士墓区、遗址区



等处缅怀英烈，重温先烈们英勇不屈的革命精神。随后，党员们来到龙华烈士纪念馆。在纪念馆，大家驻足于1000余件珍贵文物、文献和照片前，被自鸦片战

争以来，旧民主主义时期、新民主主义时期和社会主义革命时期为独立、民主、解放、建设而奋斗和牺牲的 235 名革命先烈的光辉业绩深深感动。

随后，党员们分别瞻仰了烈士墓区、碑林区、烈士就义地。最后，建工退休支部的党员们怀着崇敬的心情结束了对龙华烈士陵园的瞻仰，革命先烈为建立新中国不惜流血牺牲的革命精神，激励着每一位老党员。

报：校领导

送：校相关办公室、部、处

发：学院办公室、系、实验室