

# 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 年第七期（2015 年 9 月）

---

### 导 读

#### 【学院要闻】

- 船建学院召开 2015 年暑期务虚会..... 1
- 船建学院召开团队负责人会议..... 2
- 刘西拉教授荣获“2015 年上海市教书育人楷模” ..... 2

#### 【学术动态】

- 上海交大多功能风洞顺利通过验收..... 3

#### 【合作交流】

- 我校建筑文化遗产保护国际研究中心签署跨行业、跨国界三方合作备忘录..... 4
- 日本学者张伟荣来船建学院交流访问..... 5
- 西交利物浦大学土木工程系代表访问船建学院..... 5
- 港航联合支部与市交通委安全监管处开展结对支部共建..... 6

## **【人才培养】**

海洋工程科普基地举行全国科普日活动.....	7
船建学院 2015 级新生开学典礼顺利举办 .....	8
导师讲座普及学术前沿进展 .....	8
船建学院召开 2015 级本科新生家长会 .....	9

## **【学生活动】**

船建学院举行 2015 年暑期社会实践总结大会.....	10
“新生杯” 辩论赛精彩揭幕.....	10

## **【校友动态】**

船建学院 4 位校友担任 120 周年校庆第一批校友特使.....	11
-----------------------------------	----

## 【学院要闻】

### 船建学院召开 2015 年暑期务虚会

2015 年 9 月 2 日、4 日，船建学院领导班子暑期务虚会在木兰船建大楼顺利召开。院党委书记张卫刚、院长杨建民等院领导班子成员、系主任和各办公室主任出席了会议。



本次会议是船建学院新行政领导正式上任以来的第一次务虚会。根据 8 月 7 日召开的前期工作布置会议，本次务虚会上，与会领导围绕“十三五发展规划”、“长聘教职制度实施方案”等议题及教学科研、国际化、实验室基地等工作的重要问题和突破举措进行了深入研讨，形成了重要共识。

张卫刚指出，学院的综合人事制度改革取得了一定成效，学院将进一步完善各项改革工作措施，加快改革工作成效，厘清工作思路，寻求重点突破，解决学院当前存在的一些不足和问题，认真贯彻落实好下半年的各项工作。杨建民表示，学院在过去的发展中取得了一定的成绩，但还不够；学院改革应跟上学校改革的形势，做好十三五规划，早日谋划，把握好发展机遇；新班子新气象，希望大家群策群力，共同迎接新的挑战。

会上，各分管领导对各自主管工作存在的问题进行了认真的梳理和分析，提出了存在的问题、发展目标和举措，并围绕“重点是否找得准、措施是否最有效、难点是否可突破、方向是否有前景”等议题进行了热烈讨论，共同为学院各项工作的大力推进建言献策。

## 船建学院召开团队负责人会议

2015年9月17日，船建学院团队负责人会议在木兰船建大楼A1002会议室召开。各团队负责人及教师代表出席了会议。会议由院党委书记张卫刚主持。

本次会议主要是讨论学院长聘教职体系初步设想。张卫刚向与会教师介绍了学校长聘教职体系相关政策以及实施长聘教职体系的意义，并结合船建学院的具体情况，对学院现有体系架构进行了分析，介绍了船建学院在长聘教职体系准入条件、待遇等方面的初步设想。



随后，参会的团队负责人和教师代表围绕长聘教职体系的政策、准入条件、待遇等方面进行了细致讨论，提出了建议和意见。教师们表示，实施长聘教职体系有利于以长聘体系建设为核心内容的综合改革方案持续推进，逐步形成与国际接轨的薪酬体制、评估体制，能够激励教师瞄准世界一流标准，不断进步，对学院今后发展有非常长远的意义。本次讨论会后，学院将继续对长聘教职体系设想进行讨论、完善，并作为学院的一项重要工作逐步推进。

随后，参会的团队负责人和教师代表围绕长聘教职体系的政策、准入条件、待遇等方面进行了细致讨论，提出了建议和意见。教师们表示，实施长聘教职体系有利于以长聘体系建设为核心内容的综合改革方案持续推进，逐步形成与国际接轨的薪酬体制、评估体制，能够激励教师瞄准世界一流标准，不断进步，对学院今后发展有非常长远的意义。本次讨论会后，学院将继续对长聘教职体系设想进行讨论、完善，并作为学院的一项重要工作逐步推进。

## 刘西拉教授荣获“2015年上海市教书育人楷模”

2015年9月9日，上海市教委举行了2015上海市教书育人楷模表彰活动，船建学院教授刘西拉荣获“2015年上海市教书育人楷模”。

在上海交大的校园里，刘西拉是一位“明星教授”，他虽已经年过古稀，依然活跃在教学的一线，而且课程会被“秒选”；他曾多年担任清华大学和上海交大的双聘教授，曾荣获“北京市教学名师”和“上海市教学名师”称号，曾两次被交大学生网上投票选为“最受欢迎老师”；他曾担任全国政协常委十余年，无

论参政议政还是参教育议工程，都一直以“敢言”著称。刘西拉一直以“让生命燃烧而不是冒烟”为座右铭，致力于点燃学生心中的火焰。

## 【学术动态】

### 上海交大多功能风洞顺利通过验收

2015年9月24日，《上海交通大学多功能风洞设计、制造、安装与服务》招标项目验收会在上海交大水动力北楼 N211 室召开。同济大学桥梁抗风实验室教授宋锦忠，中国空气动力学学会测控专委会研究员施



洪昌，石家庄铁道大学风工程研究中心主任刘庆宽，中国空气动力研究与发展中心设备设计及测试技术研究所所长王海，船建学院副院长彭涛、赵金城，上海交大资产管理与实验室处固定资产管理办公室主任朱斌雄等 22 名领导和专家出席会议。

交大代表朱斌雄首先致辞，对于各单位辛苦的工作表示感谢。随后专家组现场检查了设备工作情况，听取了设备建设方关于该项目建设情况的报告，审查了相关技术资料。

经过充分的质询和讨论，专家组认为风洞各项系统工作正常，性能稳定，达到了合同要求的各项设计指标，可以投入使用。最后，乙方代表王海与学院代表彭涛分别作总结发言。多功能风洞的建成与投入使用弥补了学院在此领域的一项空白，对于学科建设与科研水平提升具有重要意义。

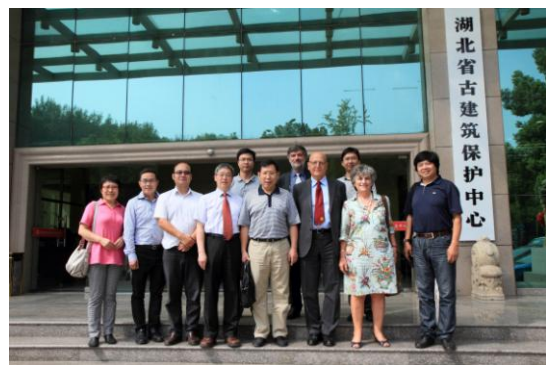
## 【合作交流】

### 我校建筑文化遗产保护国际研究中心 签署跨行业、跨国界三方合作备忘录

2015年9月28日，上海交大建筑文化遗产保护国际研究中心与湖北省古建筑保护中心、意大利威尼斯建筑大学在武汉签订了文化遗产保护合作备忘录，标志着中意、科研机构与高校三方跨行业、跨国界的文化遗产保护合作工作正式启动。

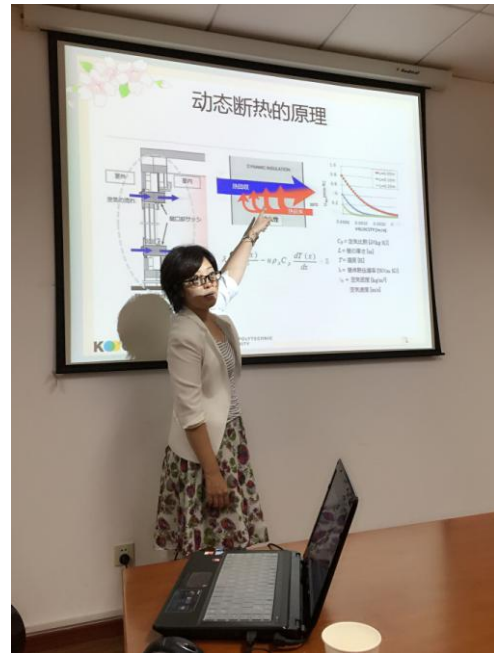
威尼斯建筑大学是意大利唯一一所专门从事与人居环境有关的专业教学设计与计划编制的大学，在建筑学、城市规划和艺术设计方面具有很强的师资和丰富的实践；湖北省古建筑保护中心是湖北地面文物保护的中坚力量；而上海交大建筑文化遗产保护国际研究中心是一支联合国内外众多权威机构合作组建的专业团队，在建筑遗产保护领域积累了大量成功案例和研究成果。

根据合作备忘录，三方将本着“平等、互惠、互利”的原则，依托湖北省丰富的建筑文化遗产资源优势，以及上海交大遗产中心与威尼斯建大较为成熟的保护技术、措施以及人员优势，利用遗产保护领域的相关前沿科技手段，共同挖掘荆楚文化遗产的价值，不断创新文物保护利用方式，力争形成一批在国际社会具有示范效应的文化遗产保护项目。在此基础上，三方将充分发挥各自的技术特点、科研设备和现有资源，在课题申报、项目实践、教育培训、资源共享等方面开展深度合作，形成学术研究互动、人才交流培养的良好机制。



## 日本学者张伟荣来船建学院交流访问

应船建学院建筑学系教师张会波邀请，2015年9月15日，日本东京工艺大学（Tokyo Polytechnic University）副教授张伟荣在木兰船建大楼 A1008 室举办了题为“基于建筑模拟的零能耗建筑设计”的学术讲座，船建学院 20 余名师生听取了报告。讲座由船建学院教授连之伟主持。



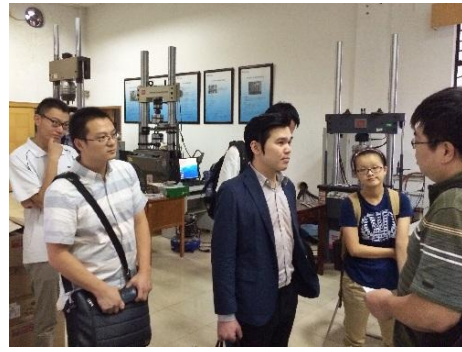
讲座中，张伟荣首先以美国国家再生能源实验室、台湾成功大学绿色魔法学校为例介绍了零能耗建筑的概念及其技术，从宏观和微观的角度阐述了建筑仿真的方法及其在建筑设计中的应用，并介绍了东京工艺大学风工学的几个典型研究方向。张伟荣生动、形象的演说不仅揭示了零能耗建筑设计的潮流和趋势，并且展示了建筑技术和建筑设计交叉的应用和前景，引起了在座师生极大的兴趣。

据了解，张伟荣于清华大学建筑学院获得学士、硕士学位，2012年在日本东京大学获得博士学位，历任日本学术振兴会特别研究员、东京大学生产技术研究所特任研究员。现为日本东京工艺大学工学部建筑学科副教授，兼东京大学生产技术研究所协力研究员。她多次参与国家重大科研项目，包括温湿度独立控制空调系统的研发，政府机构建筑节能项目等。

## 西交利物浦大学土木工程系代表访问船建学院

2015年9月24日下午，西交利物浦大学可持续发展材料和环境研究院院长、土木工程系系主任 C.S. Chin 等一行五位学者前来船建学院访问，并与船建学院土木工程系的师生代表进行了学术交流活动。土木系教授杨健及其团队成员共同出席了会面。

交流会由杨健主持。杨健首先介绍了上海交大以及交大土木系的综合情况，随后介绍了绿色建材与新型结构团队的研究方向及相关科研成果。接着，C.S. Chin 就西交利物浦大学的整体概况、土木工程系的师资力量、实验条件、教学理念、学位设置、研究方向等情况进行简要介绍。



在随后的学术沙龙环节中，西交利物浦大学同行的三位老师 S. Wilkinson、J. Xia、O. Nanayakkara，华东师范大学副教授 V. Achal，以及船建学院教师刘清风围绕建筑材料微观作用、水泥基材料多离子迁移、超高性能混凝土等领域内前沿科学问题进行了报告交流。师生们进行了积极热烈的讨论，并对今后深入开展绿色可持续性建设相关课题的联合研究交换了意见。

会后，在船建学院力学系副教授杨凤鹏和土木系师生的陪同下，C.S. Chin 一行参观了上海交大分析测试中心和工程力学实验中心，为期半天的学术交流活动顺利落下帷幕。

## 港航联合支部与市交通委安全监管处开展结对支部共建

2015年9月17日，上海市交通委安全监管处与船建学院港航联合支部“党支部结对共建活动”交流会议在木兰船建大楼 A1008 会议室举行。船建学院党委书记张卫刚、市交通委安全监管处处长张兴根、科长杨军、港航联合支部书记倪安宁以及国际航运系教师陆林军、金建钢、路庆昌等出席了会议。

会上，张兴根首先介绍了交通委安全监管处作为行业监管部门的主要职能以及上海市在交通安全管理方面的主要挑战，同时他谈到希望通过党支部结对的活 动，构建高校等科研单位与政府行业监管部门的合作平台，共同推动为社会提供的交通安全服务水平，构建和谐社会。



随后，张卫刚介绍了学校、学院的发展历史。他表示，希望通过与安全监管处开展的党支部共建活动，与政府管理部门加强联系，合作共赢。最后，倪安宁介绍了支部情况以及交通运输学科的背景和研究方向，同时也希望能与安全监管处就危险品运输、风险管理等领域展开合作，共同为上海市交通行业安全保障出谋划策。



同时希望能与安全监管处就危险品运输、风险管理等领域展开合作，共同为上海市交通行业安全保障出谋划策。

## 【人才培养】

### 海洋工程科普基地举行全国科普日活动

2015年9月19日至25日，以“万众创新，拥抱智慧生活”为主题的“全国科普日”活动在上海举行。海洋工程科普基地于9月22日在交大徐汇校区海洋工程国家重点实验室举办科普日活动，活动邀请了各共建学校主管校长及老师参加，上海市船舶与海洋工程学会名誉理事长、中船708所原所长梁启康，学会科普工作委员会秘书长赵敏，船建学院党委副书记杨建军，海洋工程科普基地负责人、上海交大船舶与海洋工程系副主任王磊以及船建学院教授张世联出席活动。

活动中，梁启康向大家介绍了船舶与海洋工程领域的最新动态、上海市船舶与海洋工程学会的社会责任以及科普基地发展概况，并征求对科普工作的意见和建议。随后，王磊宣布设立上海市海洋工程科普基地创新基金，用以支持船舶与海洋工程相关的各类创新课题研究，促进中小学生在动手能力、创新能力和科普应用能力方面的发展。他还向与会代表展示了2015“走向深蓝”夏令营活动的情况，一同观看了夏令营录像的精彩回放。

参加本次活动的20多位中小学校领导及老师就船舶与海洋工程、科普工作的创新方面发表了各自的建议，并纷纷给出科普创新方案。张世联在讨论中表示，对于学生的科普要确保实践性，这样有助于学生树立具体的学习目标。活动最后，赵敏向与会代表赠送学会和科普基地编写的科普书籍《美国核动力攻击型潜艇》。

## 船建学院 2015 级新生开学典礼顺利举办

2015 年 9 月 13 日下午，船建学院 2015 级新生开学典礼在木兰船建大楼 A200 报告厅隆重举行，船建学院党委书记张卫刚，院长杨建民，党委副书记杨建军，副院长柳存根、万德成、夏利娟、赵金城以及各系主任、专业教师代表，全体 2015 级新



生及老生代表共同参加了此次开学典礼。开学典礼由张卫刚主持。

杨建民首先向 2015 级新生介绍学院情况。他从学院概况、基地建设和学科建设三个方面，向新生介绍学院悠久的历史、突出的优势和辉煌的成就，并向新生表达了殷切的期望。

土木工程系教授王建华代表学院教师发言。王建华鼓励新生学好本领、学好绝活，确立自己的人生目标，发挥自身潜力，争做领袖人才。

学院团委学生会主席、研究生会主席分别代表本科生和研究生老生发言。新生代表也表达了自己初入大学的欣喜和对未来学习生活的憧憬。最后，张卫刚做总结发言，他希望 2015 级学生规范自身行为，形成独立人格，踏踏实实学习，为祖国、为自己磨炼本领、学好知识。会后，杨建军向新生介绍了学院学生工作情况以及校规、校纪等相关内容。

## 导师讲座普及学术前沿进展

为加深同学们对深海平台的了解，普及该领域最新的研究成果，2015 年 9 月 23 日下午，船建学院特别研究员张新曙在新图书馆 E210 为学院部分大二、大三同学做了题为“深海平台研发的最新进展和挑战”的讲座。

张新曙介绍了国际与国内海洋资源的分布情况与开发难度，针对各种深海平台详细介绍了它们的设计理念、整体结构与功能以及适用范围。张新曙还结合视

频文件，分析了影响深海平台工作的因素并展示了实验室的相关研究成果，使同学们了解了该领域的最新研究进展。

此次导师讲座加深了同学们对深海平台研发的了解，激发了同学们对深海平台研究的兴趣，也为低年级学生专业分流提供了更专业的参考。



## 船建学院召开 2015 级本科新生家长会

2015 年 9 月 12 日下午，船建学院 2015 级本科新生家长会在木兰楼 A200 报告厅举行，院党委副书记杨建军、副院长夏利娟、党总支书记许艳、2015 级本科生年级思政陈帅、2015 级新生班主任、2015 级新生家长及部分新生出席了家长会。

会上，夏利娟首先向新生家长介绍了学院本科教学管理的基本情况，就学院专业设置、培养计划、学分要求等与同学们成长密切相关的事宜向家长们进行了介绍，并从师资建设、教学培养、科研实践等多个角度阐述了船建学院“三位一体”的教育理念。

随后，杨建军详细介绍了学院的基本情况，他对各系及专业做了介绍，并向家长展示了船建学院在教学改革上取得的最新成果。同时，杨建军也向家长介绍了主要学生工作及学院近年来的就业情况，并结合自身多年工作经验，就新生入学后可能遇到的问题与家长进行了交流。

最后，2015 级本科生年级思政陈帅向新生家长们介绍了各新生班主任，新生家长们就新生的学习生活等各方面问题与老师们进行了沟通和交流。

## 【学生活动】

### 船建学院举行 2015 年暑期社会实践总结大会

2015 年 9 月 23 日下午，船建学院 2015 年暑期社会实践总结大会在新图书馆 E312 顺利举行，23 支实践团队参与了答辩交流。



本次船建学院暑期社会实践活动共吸引了来自机动、电院、媒设等 11 个学院的同学参

与，充分展示出了社会实践学科间融合的特点。各个团队依次开展了答辩，向大家展示了社会实践取得的成果。评委针对各个实践团在内容选择、表达形式等方面存在的不足提出了修改建议，并评选出一、二、三等奖。

从答辩中可以看到，充分利用学科优势成为了船建学院今年社会实践的一大亮点。由海洋协会发起的“海上丝绸之路上的‘海之交子’”、建筑系高年级同学带领的“西藏江孜县建筑遗产保存状况调查与风险评估”和大一同学策划的“名不虚‘船’，对船舶行业前景深度了解”等项目使团队立足学院交通、海洋、建筑等学科特色，在实践中发挥了学科特长。

### “新生杯”辩论赛精彩揭幕

2015 年 9 月 25 日，船建学院班风大赛之新生杯辩论赛预赛暨开幕仪式在木兰船建大楼 A1006、A109 举行。本次辩论赛由船建学院团委学生会学研部主办，来自大一年级的六支队伍参加了比赛，并分别围绕虚拟社交平台、“宅”文化和孔孟老庄思想展开了精彩绝伦的唇齿交锋与思维碰撞。

比赛中，海洋 1 班和海洋 5 班围绕“社交网络平台是否有利于青年人发展”展开辩论。立论环节，观众们跟随双方一辩的陈述进入了一个有深度的思辨世界。随后进行的两场比赛同样跌宕起伏，精彩绝伦。最终海洋 2 班，海洋 5 班与工试 1 班代表队不负众望，获得胜利。



本次“新生杯”辩论赛不仅锻炼了辩手们的临场反应和语言组织能力，丰富了大一同学们的课余生活，更让同学们收获了友谊。

## 【校友动态】

### 船建学院 4 位校友担任 120 周年校庆第一批校友特使

2015 年 9 月 13 日，上海交大 120 周年校庆第一批校友特使聘任仪式在新图书信息大楼 8 楼隆重举行。校党委书记姜斯宪、党委副书记朱健、副校长张安胜、第一批 32 名受聘校友特使出席聘任仪式。相关部处领导及院系校友工作负责老师等参与了会议。船建学院 4 位校友被聘为第一批校友特使。



朱健向与会校友介绍了学校 120 周年校庆筹备情况。在随后的聘任仪式上，姜斯宪、朱健共同为第一批校友特使颁发证书，首批获聘“校友特使”的 32 名校友来自交大 1982 届至 1992 届的各个学科，他们热心校友联络，关心母校发展。

随后，姜斯宪、朱健、张安胜与受聘校友进行了座谈。各位校友特使各抒己见，从学校发展、校友工作、120 周年校庆等方面提出了自己的思考和建议。其

中不仅有战略布局的构想，也有不少操作层面的具体意见，透露出“交大人”对母校的深厚情谊。

“120 校庆校友特使”是上海交大校庆工作和校友工作相结合的一项创新举措，对于学校加强校友联络、提升校友服务、筹备 120 校庆等工作都具有重要意义。船建学院 1982 届船工系张维麟、1985 届船海系沈志东、1988 届船海系孙德仁、1988 届工程力学系陈国湧分别担任了首批校友特使。

报：校领导

送：校相关办公室、部、处

发：学院办公室、系、实验室