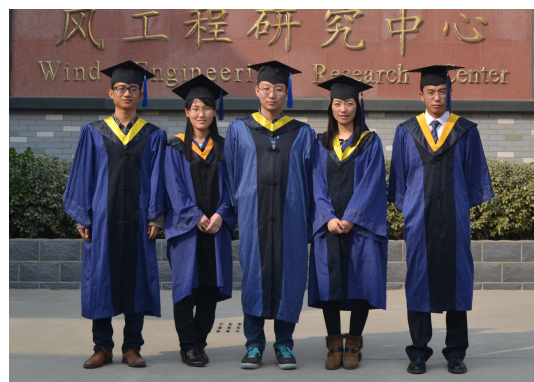


大型结构研究所风工程研究中心 2014 年终工作盘点

在上级领导、各部门和业内前辈专家的关怀支持下，风工程研究中心于 2014 年在各方面均取得了一定的发展，各方面的工作汇总如下。

一、研究生培养

- ◇ 王毅同学（现江苏省交通科学研究院工作）
省优秀硕士学位论文（导师刘庆宽，2014.2.17）
- ◇ 李晓娜同学（2012 级结构工程专业）
研究生国家奖学金（导师马文勇，2014.10.8）
- ◇ 博士新生奖学金：郑云飞（二等）
硕士新生奖学金：赵会涛 田凯强（一等）
岳光强 卢照亮 李少杰（二等）孙高健 张胜斌（三等）
- ◇ 五位硕士毕业生走上工作岗位：
崔彦：河北工程技术学院
李玲芝：河北工程技术高等专科学校
陆煜：考博士
赵善博：石家庄市轨道交通有限责任公司
李宗益：邢台市公务员
- ◇ 新招收 7 名硕士生



卢照亮



田凯强



李少杰



赵会涛



孙高健



张胜斌



岳光强

二、科学研究

新增科研项目：

- ◇ 刘庆宽：河北省杰出青年科学基金项目
河北省高等学校高层次人才项目
- ◇ 马文勇：河北省教育厅优秀青年基金项目

- ◇ 刘小兵: 河北省高等学校科学技术研究青年基金项目
河北省 2014 年留学人员科技活动资助项目

在研科研项目:

- ◇ 刘庆宽: 国家自然科学基金面上项目; 土木工程防灾国家重点实验室开放基金
- ◇ 马文勇: 国家自然科学基金青年项目; 河北省自然科学基金项目
- ◇ 刘小兵: 国家自然科学基金青年项目; 河北省自然科学基金项目








三、研究成果

- ◇ 主持完成的《大型结构抗风关键技术及应用》获得河北省科技进步一等奖。
- ◇ 主持完成的项目获得第五届中国侨界“创新成果”贡献奖。

四、发表文章

发表期刊文章 6 篇, 国际会议 1 篇, 全国会议 13 篇, 外文约稿 1 篇, 全国会议特邀报告 1 次。

2014 年 8 月 3 日, 刘庆宽教授收到了日本风工程学会主席、东北大学 Yasushi UEMATSU 教授的约稿信, 邀请撰写本课题组最新研究成果发表在该学会的期刊上。该学会向在全球选出的 9 个研究单位发出了撰稿邀请。

 <p>一般社団法人 日本風工学会 Japan Association for Wind Engineering</p>	<p>This invitation is sent to the following representatives at first:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prof. Giorgio Diana (Politecnico di Milano, Italy) Prof. Yaojun Ge (Tongji Univ., China) Prof. Horia Hangan (The University of Western Ontario, Canada) Prof. Ruediger Hoeffler (Ruhr Univ. Bochum, Germany) Prof. Ahsan Kareem (Univ. of Notre Dame, USA) Prof. Liu Qingkuan (Shijiazhuang Tiedao University, China) Prof. Acir M. Loredo-Souza (Federal University of Rio Grand) Prof. Partha Sarkar (Iowa State University, USA) Prof. Giovanni Solari (Univ. of Genoa, Italy) 		
<p>3, August, 2014</p> <p>Professor Liu Qingkuan Shijiazhuang Tiedao University, CHINA</p> <p>Dear Professor Liu Qingkuan,</p> <p>On behalf of the Japan Association for Wind Engineering, it is our big pleasure to invite you and your research group to provide an article to the Journal, "Wind Engineers", of JAWE.</p> <p>The Journal has started to collect articles from distinguished research groups in academic and technological disciplines among the world related to wind engineering. To know current activities in such</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="890 1525 1129 1662">  Yasushi UEMATSU President Japan Association for Wind Engineering (JAWE) Professor, Tohoku University, Japan </td> <td data-bbox="1182 1525 1442 1662">  Hironichi SHIRATO Chairman Committee for Editing and Publicity Relation, JAWE Professor, Kyoto University, Japan </td> </tr> </table>	 Yasushi UEMATSU President Japan Association for Wind Engineering (JAWE) Professor, Tohoku University, Japan	 Hironichi SHIRATO Chairman Committee for Editing and Publicity Relation, JAWE Professor, Kyoto University, Japan
 Yasushi UEMATSU President Japan Association for Wind Engineering (JAWE) Professor, Tohoku University, Japan	 Hironichi SHIRATO Chairman Committee for Editing and Publicity Relation, JAWE Professor, Kyoto University, Japan		

五、参加国内外学术会议并做学术报告

- ◇ 2014 年 9 月 26 日~27 日, The 3rd China-Japan-Korea International Workshop on Wind Engineering, 日本旭川市
- ◇ 2014 年 9 月 30 日~10 月 2 日, 日本京都大学社会基础工学专攻学术交流
- ◇ 2014 年 9 月 12 日~14 日 The 2nd Workshop of Overseas Expertise Introduction Project for Innovation on Mitigating Wind-induced Disaster of Infrastructures Sensitive to Wind, 北京

交通大学

- ◇ 2014年4月10-11日 国家自然科学基金委：高速列车设计制造服役中的共性基础问题，青岛
- ◇ 2014年5月20日 建筑金属板围护系统检测鉴定及加固技术标准，北京
- ◇ 2014年5月27日-29日 第21届全国桥梁学术会议，大连
- ◇ 2014年7月30日-8月3日 第九届全国风工程和工业空气动力学学术会议，长春
- ◇ 2014年7月31日 结构风工程专委会2014年工作会议，长春
- ◇ 2014年8月20日-22日 建设部防灾研究中心全国建筑防灾技术交流会，北京
- ◇ 2014年10月10日-13日 第23届全国结构工程学术会议，兰州



参加第23届全国结构工程会议，刘庆宽做大会特邀报告
中心共提交论文13篇，其中7篇获得大会优秀论文

六、规范编制

- ◇ 2013年1月18日 国标：建筑金属板围护系统检测鉴定及加固技术标准，北京

七、学术交流和报告

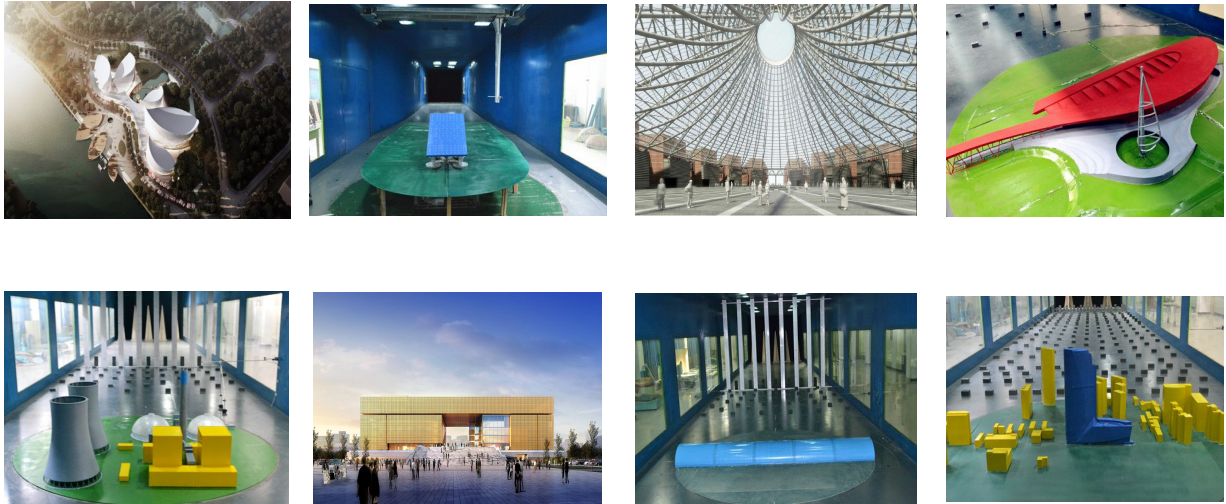
- ◇ 2014年2月27日，刘庆宽在中交路桥工程检测有限公司做了题为《桥梁与结构抗风研究的现状和发展》的报告。
- ◇ 2014年4月5日，刘庆宽教授到东北电力设计院进行交流访问，做了题为《风荷载理论与电力土建系统抗风案例分析》的报告。
- ◇ 2014年9月10日下午，刘庆宽教授在土木学院为新入学研究生做了《研究生日常基本礼仪》的报告。

八、教学

- ◇ 完成了《桥梁与结构风工程》、《专业英语》、《风工程概论》等课程的研究生和本科生的教学；
- ◇ 指导完成了本科生毕业设计；

九、社会服务

分别完成了山东大学青岛分校体育馆、唐山大剧院、石家庄浙江大厦、鲁迅美术学院新校区广场二期、多钢管烟囱、光伏支架、湛江原料厂 B 型煤场、福建海峡艺术中心、神国华寿光电厂煤棚等工程项目的风荷载、风致振动与控制研究工作。



十、接待视察参观

2014 年分别接待了河北省省长张庆伟、省委常委、组织部长范照兵、河北省教育厅、财政厅、交通厅、安全厅等领导、国家交通战备办公室、中科院武汉岩土所、北华航天工业学院、鲁迅美术学院等单位领导、中国工程院杨永斌、大连理工大学李宏男教授，全国工程勘察设计大师傅学怡、山东大学李术才教授、华东交通大学研究生院熊国良院长、在日中国科学技术者联盟会长杨克俭工学博士、孟加拉大学教授、美国哥伦比亚大学教授 Hoe I. LING、佛罗里达理工学院副校长许培锋教授、俄罗斯乌拉尔国立交通大学副校长瓦列京诺维奇博士、中国中建设计集团有限公司、河北省电力勘测设计研究院、中国兵器工业集团北方工程设计研究院、河北省浙商房地产开发有限公司、北京城建信捷轨道交通工程咨询有限公司、新奥集团、河北洁源安评环保咨询有限公司、中国科学报社等 30 余次的视察和参观工作。



河北省省长张庆伟



省委常委、组织部长范照兵



中国工程院杨永斌院士



华东交大研究生院熊国良院长



哥伦比亚大学教授 Hoe I. LING



北方工程设计研究院



新奥集团领导

佛罗里达理工学院副院长许培锋

在日中国科技联盟会长杨克俭

十一、咨询服务

一直为业主、设计院、建设单位和其它生产等单位提供了技术咨询、技术建议和专项评审等工作，代表性项目如下：

- ◇ 2014年1月11日、马文勇参加京能盛乐电厂冷却塔专项评审
- ◇ 2014年1月16日，刘庆宽参加神华国华惠电大型钢结构专项评审
- ◇ 2014年3月29日，刘庆宽参加厦门理工大学风洞项目评审
- ◇ 2014年4月28日，刘庆宽参加重庆来福士广场高层专项评审
- ◇ 2014年6月14日，刘庆宽武汉沌口大桥专项评审
- ◇ 2014年8月14日，马文勇参加广西钦州港大跨度煤棚专项评审
- ◇ 2014年8月28日，刘庆宽参加岗厦河园片区350米写字楼专项评审
- ◇ 2014年11月6日，刘庆宽参加北京CBD核心区Z6地块405米高层建筑专项评审



武汉沌口长江大桥专题评审会



重庆来福士广场评审会



厦门理工大学风洞评审会

十二、其他

- ◇ 2014年6月，马文勇荣获“石家庄市五四青年奖章提名奖”荣誉称号，并记三等功一次。
- ◇ 2014年11月7日，刘庆宽入选第七批河北省省管优秀专家。
- ◇ 2014年11月16日，刘庆宽被聘为中国钢结构协会钢结构质量安全专委会常务理事。



最后向长期支持、关心我们的领导、同行、合作伙伴、各界专家、同仁表示深深谢意！

并祝大家节日愉快、身体健康、阖家幸福！