



土木水利国家级实验教学示范中心工作简报

Newsletter of NDC-ECHEE

2017年第7期（总第69期）

策划指导：陈廷国 王宝民

责任编辑：王晶华 张建涛

出版时间：2017年9月

目 录

■ 新闻聚焦

- ▶ 李宏男教授当选美国土木工程师学会会士
- ▶ 赵雪峰教授荣获第11届国际结构健康监测大会最佳张贴论文奖
- ▶ 我校承办全国水力机械学术交流大会
- ▶ 我校承办第十四届全国水泥和混凝土化学及应用技术会议

■ 交流辐射

- ▶ 美国伦斯勒理工学院王晓坤副教授来我校访问交流

厚德和物 勤学创新



新闻聚焦

李宏男教授当选美国土木工程师学会会士

日前，学部李宏男教授因在结构健康监测与振动控制领域创新研究、高等教育和重大工程实践等方面卓越的行业贡献和广泛的国际影响力，被美国土木工程师学会（ASCE）增选为该学会会士（Fellow）。这是李宏男教授于2013年度作为亚洲学者首获“美国土木工程师学会航空部杰出科技贡献奖”（ASCE/ASD Outstanding Technical Contribution Award）以来的又一殊荣。

美国ASCE创建于1852年，至今已有160余年的历史，是世界上最悠久的历史专业工程学会之一，拥有来自全球159个国家近15万名会员；ASCE也是全球最大的土木工程出版机构，包括30多种专业科技期刊、图书、工程手册等，其中有9本期刊在SCI收录的土木工程类期刊中总引用量排名前30名。



赵雪峰教授荣获第11届国际结构健康监测大会最佳张贴论文奖

当地时间2017年9月12日晚，在美国斯坦福大学举行的第11届国际结构健康监测大会颁奖典礼上，由土木工程学院智能结构系统研究所博士研究生李光，王念念与导师赵雪峰教授合著的论文《Experimental verification of vision-based cable force evaluation using a smartphone》荣获“Best Poster Paper Award”奖。

国际结构健康监测大会（IWSHM）是结构健康监测研究领域，历史最悠久的著名国际会议，每两年一届。本届IWSHM共投稿52篇张贴论文，分别来自21个国家和地区、70多个学术机构，其中包括美国斯坦福大学、日本东京大学、加拿大麦吉尔大学等世界著名学术机构。该奖项是由此次会议的所有分会主席组成的评选委员会从参加此次会议的所有张贴论文中评选出的质量最高且最具有独特创新性的1篇文章。本次获奖表明我校学者在该领域的创新研究成果得到了国际同行的广泛认可。

我校承办全国水力机械学术交流大会

9月22日至25日，水力机械学科发展战略研讨会暨第十届全国水力机械及其系统学术会议于在大连召开。会议由国家自然科学基金委员会工程与材料科学部、中国动力工程学会水轮机专业委员会等单位主办，大连理工大学、海岸和近海工程国家重点实验室等联合承办。会议共收到学术论文79篇，邀请组织了15个大会学术报告。

此次会议是我国水力机械领域最高水平的盛会，共吸引了多家企事业单位以及高校的270余位代表参加。23日上午，朱泓副校长出席开幕式并致辞。江苏大学党委书记袁寿其教授和西安理工大学副校长罗兴锜教授分别作了大会主旨讲话。大会开幕式由大连理工大学马震岳教授主持。

开幕式后，西班牙加泰罗尼亚技术大学Xavier Escaler副教授、哈尔滨电机厂有限责任公司副总工程师覃大清研究员、沈阳鼓风机集团核电公司总经理于洪昌教授级高工作了大会特邀报告，12位国内知名专家、教授作了大会报告，其中大连理工大学水利工程学院宿晓辉教授做了题为“海流能增压制淡装备的研制”的精彩报告。

会议分4个分会场进行了学术论文发表和交流，充分展示和讨论了最新的研究成果和发展动态。其中，大会首次评选了优秀论文，有23篇论文获奖，其中大连理工大学共有3人获奖。

新闻聚焦

我校承办第十四届全国水泥和混凝土化学及应用技术会议

8月26日至28日，由中国硅酸盐学会水泥分会水泥化学及物化测试专业委员会主办，大连理工大学承办的第十四届全国水泥和混凝土化学及应用技术会议在大连理工大学国际会议中心举行。华南理工大学党委副书记余其俊教授、湖南大学首席科学家史才军教授、武汉理工大学材料学院院长王发洲教授、同济大学蒋正武教授等出席会议。会议开幕式由本届会议学术委员会主任，大连理工大学常钧教授主持。

大连理工大学建设工程学部部长董国海教授向大家介绍了大连理工大学和建设工程学部的基本情况。水泥分会副理事长、华南理工大学党委副书记余其俊教授和中国硅酸盐学会水泥分会及物化测试专业委员会负责人王发洲教授分别致辞。

本次会议有来自全国各地的36所高校、科研院所和两所高新技术企业的一百多位教授、专家、学者和研究生代表参与。



交流辐射

美国伦斯勒理工学院王晓坤副教授来我校访问交流

2017年9月1日下午，美国伦斯勒理工学院土木与环境工程系王晓坤副教授访问我校，并作了一场题为Understanding the Demand of “On-demand” Freight的学术报告。本次学术活动加强了我校与美国伦斯勒理工学院在交通运输领域研究成果的交流，进一步促进了建设工程学部和交通运输学院的国际化教育和科研合作水平。

