



土木水利实验教学工作简报

Newsletter of Civil and Hydraulic Engineering Experimental Teaching Center

2014年第4期（总第36期）

策划指导：陈廷国 宋向群

责任编辑：王晶华 张建涛

出版时间：2014年5月

目 录

■ 新闻聚焦

- ▶ 工程管理专业接受国家住房和城乡建设部专家组视察评估
- ▶ 大学生结构设计竞赛落幕
- ▶ 冯新教授受邀担任国际学术期刊副主编
- ▶ 4部教材入选辽宁省第二批“十二五”普通高等教育本科省级规划教材
- ▶ 我校学子在“第九届全国大学生交通科技大赛”中获得二等奖

■ 动态信息

- ▶ 中心开展2014年土木水利学科前沿实验专题征集工作
- ▶ 中心开展本科教学实验室房屋使用情况统计

厚德和物 勤学创新



新闻聚焦

工程管理专业接受国家住房和城乡建设部专家组视察评估

受国家住房和城乡建设部高等教育工程管理专业评估委员会委托，以江苏省建工集团有限公司教授级高级工程师朱华强为组长的工程管理专业视察评估小组，5月12日至13日对我校工程管理专业教育进行视察评估。

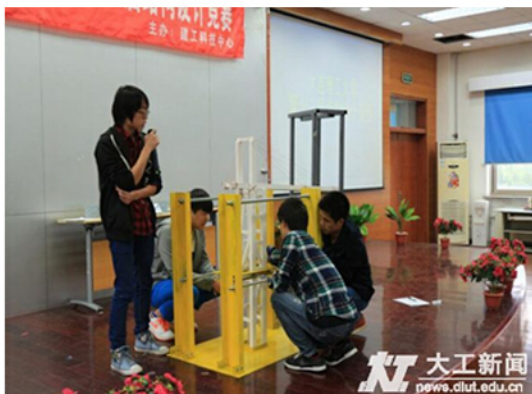
工程管理专业教育视察评估汇报会于5月12日上午在建设工程学部三楼会议室举行，党委书记马震岳教授主持汇报会。视察评估小组首先听取了李志义副校长关于学校基本情况、办学指导思想、本科教学情况、工程管理专业评估筹备情况等等的汇报。建设管理系主任李忠富教授作了关于建设工程学部概况、工程管理专业情况、人才培养与实验室建设情况等等的汇报。

评估期间，工程管理专业教育视察评估小组参观了海岸和近海工程国家重点实验室、文科综合实验教学中心和土木水利实验教学中心。专家深入课堂听课，并参观工程管理专业实习基地，观摩毕业生毕业设计，组织召开学生座谈会、教师座谈会等，最终向学校反馈了评估意见。

大学生结构设计竞赛落幕

5月7日下午，第十三届大学生结构设计竞赛在综合实验三号楼五楼多功能厅举行。姜峰、邱文亮、黄丽华、曲激婷、王吉忠、崔瑶等担任评委。

本届竞赛题目是“附着式”塔吊结构模型设计与制作。全校60组选手参加了比赛。比赛持续七个小时。各组选手带着作品现场进行了移动荷载和固定荷载的施加，并在答辩环节分析了模型构建、设计原理、设计过程和制作模型中遇到的问题与得到的经验，向评委虚心请教。评委老师耐心解答，亲自演示，客观点评。比赛共评选出一等奖3名，二等奖5名，三等奖8名。



冯新教授受邀担任 国际学术期刊副主编

受国际著名出版机构Springer的邀请，冯新教授担任国际学术期刊《Journal of Civil Structural Health Monitoring》(JCSHM) 副主编。

《Journal of Civil Structural Health Monitoring》由Springer出版，是国际智能基础设施结构健康监测协会（ISHMII）的旗舰期刊，主要发表关于土木基础设施系统的安全监测与健康诊断的原创学术论文或综述论文，涵盖范围包括高速公路、桥梁、建筑、机场、海港、铁路、水资源系统、油气管线以及其他重要工程结构。该国际学术期刊创立于2011年，编委会由国际上结构健康监测领域的知名学者组成，冯新教授是唯一来自中国大陆的编委。



新闻聚焦

4部教材入选辽宁省第二批 “十二五”普通高等教育本科省级规划教材

根据辽教发[2014]67号文，辽宁省教育厅确定258册（套）教材入选辽宁省第二批“十二五”普通高等教育本科省级规划教材。

建工学部有4部教材入选，分别是郭子坚教授主编的《港口规划与布置》、李忠富教授主编的《工程经济学》、宋玉普教授主编的《水工钢筋混凝土结构》及王宝民教授、潘宝峰教授主编的《道路建筑材料》。

我校学子在“第九届全国大学生交通科技大赛”中获得二等奖

5月23日至25日，“龙江银行杯”第九届全国大学生交通科技大赛的决赛在哈尔滨工业大学举行，最终决出一等奖8项、二等奖24项、三等奖32项、优秀奖16项。

本届大赛共有全国109所大学的252支队伍报名参赛，赛事规模创历届大赛之最。经过专家组匿名通讯评审，54所大学的80支队伍入围决赛。由建设工程学部交通运输学院的徐洪峰老师指导，建设工程学部和电子信息与电气工程学部的章琨、陈明、吴峥、田文、李雨彤同学完成的作品“VISSIM高级应用程序开发”成为我校唯一一支入围决赛的队伍，最终获得二等奖。

2010年以来，我校代表队已连续5年参加本项赛事，共获得一等奖1项、二等奖5项、三等奖1项、优秀奖1项。

动态信息

中心开展2014年土木水利学科 前沿实验专题征集工作

土木水利学科前沿实验自2010年第三学期开课至今，已经成功走过了4个年头。今年本课程坚持办学宗旨，不断完善和发展，坚持以教授牵头设置课题，同时为了体现优秀青年教师的实力，部分优青获得者、百优获得者也牵头设立了课题。部分课题组根据研究进展调整了授课内容，保证了专题的前沿性和领先性。本学年申报的实验专题共27项，其中新增专题5项。

中心开展本科教学实验室 房屋使用情况统计

为深入贯彻落实中央“八项规定”精神和中央领导关于厉行节约反对浪费的重要批示精神，配合资产管理处开展办公用房专项调查，教务处对本科教学实验室房屋使用情况进行信息统计，土木水利实验教学中心对下属各实验室的用房情况进行了详细的汇总、核对及上报。