



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9期（总第71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11月

目 录

■ 新闻聚焦

- ▶ 孔宪京教授当选中国工程院院士
- ▶ 学部喜获第十九届中国国际工业博览会创新银奖

厚德和物 勤学创新



新闻聚焦

孔宪京教授当选中国工程院院士

11月27日，中国工程院在官方网站公布了2017年院士增选结果。我校建设工程学部孔宪京教授当选中国工程院土木、水利与建筑工程学部院士。至此，我校两院院士数量增至11人。

孔宪京教授，30多年来致力于土石坝抗震领域的研究与工程实践，是该领域的学术带头人。他主持完成国家自然科学基金、科技攻关等纵向课题20余项以及工程项目近50项；获国家科技进步奖2项（均排第一）、三等奖1项（排第三），省部级科技进步一等奖4项（均排第一）；参修编国家及行业规范6部，授权国家发明专利4项、软件著作权12项；出版专著3部，发表的论文被SCI、EI收录150余篇次，他引2800余次，1篇被评为第一届“中国百篇最具影响国内学术论文”；培养博士23名。

中国工程院是中国工程科学技术界的最高荣誉性、咨询性学术机构。中国工程院院士每两年增选一次，是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号。2017年中国工程院院士增选工作于年初正式启动，通过中国科协组织学术团体提名和院士提名两条途径，共提名了533名有效候选人。6月4日至10日，中国工程院召开了院士增选第一轮评审会议，选举产生了进入第二轮评审的候选人205位。第一轮评审会议结束后，按照有关规定，组织开展了候选人材料公示、审核把关和投诉处理等工作，并将进入第二轮评审的候选人向中央人才工作协调小组办公室进行了备案。10月30日至11月3日，召开了院士增选第二轮评审和选举会议，经各学部选举和全院全体院士大会终选等程序，共选举产生67位新院士，平均年龄56.37岁。

学部喜获第十九届中国国际工业博览会创新银奖

2017年11月7日至11日，第19届中国国际工业博览会在上海举行，共有来自全球28个国家和地区的2500多家参展商参展。在所有的参展项目中，大会共评选出创新金奖4项，创新银奖14项，其中由我校建设工程学部李宏男教授，任亮副教授和伊廷华教授等人研发的“大型结构光纤传感监测关键技术及其同步采集设备”荣获大会创新银奖。该项目开发了测量应变、位移、温度、力、沉降等一系列光纤光栅传感器，研发了一款分布式结构健康监测综合同步传感解调系统，形成了具有自主知识产权的监测技术、仪器装备和大型软件，实现了结构健康监测从封装技术→硬件设备→软件集成→工程应用的系列创新。产品已应用于大跨空间结构、桥梁、海洋平台、港口、隧道、输电塔等多项重大工程项目。

中国国际工业博览会（以下简称“工博会”）是经国务院批准唯一具有评奖功能的大型工业博览会。工博会通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作，已发展成为通过国际展览联盟UFI认证、中国装备制造业最具影响力、规模和水平的国际工业品牌展，是我国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。

第19届工博会践行“中国制造2025”国家战略，突出“创新、智能、绿色”主题，聚焦制造业智能化升级，引领产业发展趋势。其中高校展区承担着工博会科技创新展的重要任务，历经十八年的发展创新，已经成为高校展示推介科技创新成果，汇报深化教育综合改革、推进“双一流”建设成果，促进高校科技与社会经济深度融合的重要平台。

