



我校承办2016年之江科学论坛 聚焦大型跨海工程的智能监测及防灾关键技术

来源：建筑工程学院 日期：2016-12-30 点击率：919

12月24日，由我校承办的2016年之江科学论坛—大型跨海工程的智能监测及防灾关键技术研讨会在杭州召开。大会特邀中国工程院院士欧进萍（大会学术委员会共同主席）、澳大利亚技术科学与工程院院士 Hong Hao、国家勘察设计大师张敏（大会学术委员会共同主席）等多位国内外著名的专家学者。浙江省科技厅厅长周国辉、茅以升科技教育基金会秘书长茅玉麟、中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰、浙江省交通运输厅副厅长任忠、原交通运输部规划研究院院长李兴华、我校校长蔡袁强、浙江省自然科学基金办主任吴正光、浙江省公路学会秘书长陈菊根等出席大会。来自浙江大学、浙江工业大学、宁波大学、浙江省交通投资集团、省内4个大型跨海通道管理单位等省内外多家高校和交通建设领域的行业专家和代表参加了大会。

开幕式由我校郭健教授主持。周国辉在致词中表示未来的桥梁建设一定会向着更加先进、更加智慧、更具文化的方向发展，未来的大型工程一定会插上智慧的翅膀，搭载物联网和人工智能技术，使得大桥更安全、更可控、更具中国创新元素。任忠介绍了浙江省在建的多个大型交通工程及今后规划的几个重大跨海越江工程，指出智慧交通、工程全寿命周期的智能化是浙江交通今后的重要发展方向，未来技术需求的空间非常大；茅玉麟从茅以升先生修建钱塘江大桥，讲到我国从一个桥梁“弱国”发展成为了一个桥梁“大国”中钱塘江上的大桥见证，回顾了茅老的科技人生，并介绍了茅以升科技教育基金会今后将开展的系列活动；刘文杰介绍中国公路学会一直致力于推动中国公路交通科技的学术繁荣和创新发展，并将要举办世界交通运输大会，他表示学会将来愿意在多方面与浙江工业大学开展合作交流。

开幕式上，蔡袁强代表学校表达了对与会嘉宾和参会人员的热情欢迎，并介绍了浙江工业大学的历史、发展现状以及建筑工程学院的发展特色，介绍了我校正在以双一流建设为发展契机，以国家、浙江省的重大科技计划和重大工程建设的技术需求为引领，加快优势学科建设，全方位跨越式发展。也力争在更高水平上发展土木工程学科和跨海工程的研究方向，为浙江省的大型跨海工程、千里海堤、近海大型围垦等重大工程和共性科学问题的解决做出更大的科技贡献，希望社会各界大力支持我校的学科发展。

本次之江科学论坛邀请欧进萍、Hong Hao、李兴华、苏权科、同济大学孙利民、哈尔滨工业大学李惠、合肥工业大学任伟新、浙江大学罗尧治、我校郭健等9位桥梁与结构工程领域的专家学者作报告。参会代表与专家开展了广泛的交流探讨，探讨了学术前沿和大工程面临的技术瓶颈，将有力推动大型跨海越江工程的智能监测及防灾控制关键技术的发展。

