**生态建筑与环境构建河南省工程实验室**

**第二届技术委员会年会**

**暨焦作市第二届BIM高峰论坛**

**会议通知（第一轮）**

**1 实验室发展概况**

生态建筑与环境构建河南省工程实验室由河南省发展和改革委员会于2015年4月20日批准成立。在各位专家和领导的大力支持下，实验室于2016年1月15日—17日举办了首届技术委员会暨管理委员会和教授委员会成立大会。

在过去的两年时间里，实验室紧密结合首届会议确立的发展目标和内容，大力加强实验室内涵建设，确定了BIM协同技术、建筑技术与节能装备、生态建筑与环境设计、生态建筑材料与功能结构四个重点研究方向，取得了一定的成绩。如在2015年度学校考核中获得“优秀”称号，2016年度获得“合格”称号。尤其是在BIM协同技术、功能材料与结构研究等方面取得了较为显著的成绩，譬如，指导学生参加第二、三、四、六届全国高校建筑信息模型应用技能大赛，共获一等奖7次，二等奖9次；发表学术论文12篇，培养硕士研究生2位；获科研课题1项；等等。

为了壮大本实验室研究队伍，根据实验室相关章程，新发展了24名团队成员，即由申报时的41名扩展到现在的65名。近两年来，实验室先后举办学术论坛1次(<http://218.196.240.38/memo.a>spx?id=8 137)；选派实验室成员和研究生参加学术会议30人次；参加BIM等各类培训班10人次；获国家级自然科学基金资助5人次，纵向科研经费达200余万，获社会服务类课题资助10人次，横向经费达180余万；发表学术论文200余篇，其中，EI、SCI检索60余篇；邀请国内外专家到室讲学8人次，培养研究生160余名，指导大学生参加各类科技、力学竞赛达50余人次，等等。根据学校要求，实验室编制了平台类三年财政规划项目和平台建设计划任务书；不定期组织实验室相关人员召开专题会议；针对实验室重点发展的四个研究方向，专门设立了开放课题；安排专门人员管理实验室所属的办公用房、仪器设备；实验室成员新晋教授1人，副教授2人；等等。目前，实验室的管理和运行处于良好状态。

**2 焦作市首届BIM高峰论坛简介**

2016年5月26日，由以“市场导引，创新发展—推动建筑信息化在焦作地区快速发展”为主题，由我室主办了焦作市首届BIM高峰论坛。我校副校长翟传森教授、河南省建筑业协会副会长兼秘书长李娟、焦作市住建局副局长王胜利以及来自省内建筑业协会、高校、设计院、房地产开发企业、施工企业的近20名代表作为嘉宾参加了本次会议，与会听众近百人。

会议期间，与会专家、学者分别作了《BIM在建筑生命周期的应用》《建筑施工企业BIM技术深入应用》《鲁班BIM在智慧建造中的应用》《BIM在智慧建筑及矿山中的应用》《高校土木工程专业引进BIM实践教育体会》等多场学术报告，为推动我室BIM协同中心发展起到了良好的作用。

本次BIM高峰论坛将与深圳市斯维尔科技股份有限公司联合主办。

**3 本次会议目的**

党的十九大会议精神表明，创新驱动已成为我国加快转变经济发展方式、增强经济发展内生动力和活力的国家发展战略。由中国制造向中国创造转变，科学技术日益成为经济社会发展的主要驱动力。本次会议将着眼于创新驱动发展战略，诚邀行业内外专家、学者、工程技术同仁积极参会，面向重大工程科技需求，围绕生态建筑与环境构建领域的热点、难点问题进行探讨和交流，以提高我室的创新实力和应用水平。

**4 会议日程安排（拟）**

**时间：**2017年11月24日—26日（24日报到，住宿地点：迎宾馆）或2017年12月8日—10日（8日报到，住宿地点：迎宾馆）。

**地点：**土木学院会议室。

**说明：**

(1) 请与会专家根据近期的行程安排，合理选择与会时间段，并反馈给会务组。

(2) 与会专家如需要做主旨报告，请将报告题目于11/12月17/1日之前发至labeabe@hpu.edu.cn；如不需要，也请知会会务组。

(3) 会务组将于11/12月20/4日之前将正式会议通知发给各位与会专家。

**会议程序：**

(1) **25/9日上午8:30开始。**

1) 由杨健辉主任主持会议开幕式，介绍与会专家和领导；

2) 由校领导致辞；

3) 委员会合影留念；

4) 实验室建设专题研讨会。

午餐：11:40—13:00，自助餐，地点：迎宾馆。

(2) **25/9日下午15:00开始。**

专家作报告。

晚餐：18:40—20:30，招待餐，地点：迎宾馆。

(3) **26/10日上午8:30开始。**

专家作报告（继续）

焦作市第二届BIM高峰论坛开幕及专家报告。

午餐：11:40—13:00，自助餐，地点：迎宾馆。

下午：第二届BIM高峰论坛专家报告。

晚餐：18:40—20:30，招待餐，地点：迎宾馆。

**5 会议专题与报告时间**

**(1) 会议专题**

1) 建筑功能材料与结构等；

2) 建筑设计、建筑环境、建筑装备等；

3) 建筑信息化应用与发展，含智慧城市、智慧矿山、智慧校园等（BIM高峰论坛）。

会议专题包含但不限于上述内容，包括相关方面的前沿研究进展及应用。

**(2) 报告时间**

报告时间大约控制在15min，每个报告预留1min~3min的现场交流时间。

**6 乘车（机）与接站安排**

请与会专家于**11/12月22/6日之前**将乘车（机）车（机）次、发车（起飞）时间、到达站（机场）及到达时间发给张向冈博士（手机号码：18336837679）或杨健辉教授（手机号码：18939199803），或实验室微信群。各位专家也可到达郑州之后拔打拼车电话(152391066 62, 15239106663, 15503917771)，包车到河南理工大学南校区，包车费150元，拼车费40元/人左右。请保留机票（发票和登机牌）、车票，由会务组报销。

来自北京、武汉方向的与会人员可在郑州、郑州东火车站下车，然后从郑州站乘坐郑州到焦作的城际列车（郑州东站仅有一趟），到焦作火车站后，有接站人员接站。

　　**谨祝各位专家身体健康，工作愉快！**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　河南理工大学

　　　　　　　　　　　　生态建筑与环境构建河南省工程实验室

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　会务组

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　2017.10.15