**武昌首义学院**

**科研简报**

 2017年第2期（总第 期）

科学技术处、学科专业建设办公室 2017年3月31日

##  “湖北省土木建筑学会高校BIM应用与探索研讨会”

## 在我校圆满召开

3月23日下午，由湖北省土木建筑学会主办、武汉墨斗建筑咨询有限公司承办的“湖北省土木建筑学会高校BIM应用与探索研讨会”，在城建学院BIM实训基地举行。湖北省土木建筑学会肖顺昌秘书长、长春工程学院BIM教学与研究工作室韩风毅主任、中南建筑设计院BIM中心宁文峰总工、武汉墨斗建筑咨询有限公司谭霖总经理等专家学者、企业负责人、高校教师一行50余人出席会议，会议由我院袁海庆院长主持。

    会上，首先由袁海庆院长致欢迎词，他代表学院对来自各高校的专家学者、企业负责人表示热烈欢迎。他指出，在信息化发展时代，BIM的兴起无疑引发了整个建筑行业新的一轮工业革命。

    湖北省土木建筑学会肖顺昌秘书长传达了住房和城乡建设部《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》等相关文件精神，文中强调：“建筑信息化、工业化正在提升，为加快推动转型升级，主动适应经济发展，BIM人才培养已成为建筑领域最新发展方向。”他指出，各企业应多走进学校交流与合作，将BIM更好的应用于教学，为企业更好的培养、输送“定制型”人才。

    长春工程学院韩风毅教授分别从“设置专门的BIM机构，整合资源，多专业多部门协作教学”、“BIM设置过渡期的必要性”、“推广应用‘手工制图-CAD制图-BIM制图’三阶段教育”、“BIM专业协同化”、“BIM教学工程项目化”“考试证书化，进行校内BIM技能鉴定，为就业奠定基础”、“增强教师BIM学习能力，提高学校BIM教学与科研水平”、“FM专业和绿色建筑专业，成为BIM+的新专业或新方向”以及“产教融合，校企联盟”九个方面做了具体阐述。

    中南建筑设计院BIM中心宁文峰总工、武汉墨斗建筑咨询有限公司总经理谭霖等先后就我国BIM的发展现状、BIM在教学和大型项目中应用，及本单位的BIM研究状况等方面进行了交流发言。

    会议由袁海庆院长作总结发言，他指出：“本次研讨会用前沿科技与教学相结合，各专家和学者围绕BIM的科研和教学工作广泛交流、互通有无，达到了良好效果。我院将增强BIM的学习能力，提高BIM在教学和科研水平，为学生提高更优质的教学资源，更好的走进企业。”

    据悉，国务院、住建部针对BIM在国内建筑领域的推广和应用已经连续数次正式下文推动，BIM应用正在成为我国建筑业新发展的巨大推动力，BIM应用人才已经形成旺盛的行业需求。为了适应建筑业信息化发展对人才的需求形势，我校城市建学院与武汉墨斗建筑咨询有限公司，按照“资源共享、优势互补、互利共赢”的原则，就深化校企共建BIM技术应用人才培训基地达成了合作。

## 我校新增4项教育厅人文社科项目

根据《省教育厅关于公布2017年度人文社会科学研究项目立项的通知》（鄂教思政函[2017]3号），我校涂慧琴、肖巍、徐晓蕾、左娟四位老师的项目获批立项。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 立项编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目类型 |
| 17G108 | 华兹华斯诗歌中的地理空间建构研究 | 涂慧琴 | 指导性项目 |
| 17G109 | 荆楚文化元素在武汉轨道交通环境导视系统设计中的应用研究 | 肖巍 | 指导性项目 |
| 17G110 | 柯达伊教学法在普通高校音乐教学中的运用 | 徐晓蕾 | 指导性项目 |
| 17G111 | 非英语专业学生口语能力发展动态研究 | 左娟 | 指导性项目 |

## 学校跻身国家自然科学基金依托单位

近日，国家自然科学基金委发函，批准武昌首义学院成为国家自然科学基金依托单位。今后，学校即可自主独立申报国家自然科学基金项目。

据悉，国家自然科学基金依托单位需要对高校的申请资格严格审核，要求申请单位法人证书“业务范围”中必须包含“科学研究”，且申请单位应为公益性机构，并对学校近三年的研究项目、研究成果、科研实验室和仪器设备以及相关管理条例等方面都有相应要求。

随着我校近几年科研工作的开展，科研水平有了较大程度提高，满足了国家自然科学基金依托单位的申报要求，正式获批成为国家自然科学基金依托单位。