**附件1：**

**2017年北京市住房城乡建设大型公益讲座时间及主题内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间 | 讲 座 主 题 | 主 要 内 容 |
| 1 | 4月27日 | 装配式建筑工程技术应用 | 1. 北京市装配式相关政策、管理办法、标准体系讲解 2. 装配式建筑设计要点   3、装配式部品部件、装配式技术应用  4、典型案例分析 |
| 2 | 5月17日 | BIM技术在工程中的应用 | 1. 政策法规、标准体系讲解 2. BIM技术在特殊结构中的应用 3. BIM线性计划技术的研究与应用 4. 典型案例分析 |
| 3 | 5月24日 | 创国家级奖项申报解析——  建筑电气工程 | 1. 创国优奖申报解析 2. 创鲁班奖申报解析 3. 创詹天佑奖申报解析 |
| 4 | 6月14日 | 基于BIM+智能技术，BIM+大数据等在智慧工地的应用 | 1. BIM+智能等技术在智慧工地的应用 2. BIM+大数据在智慧工地的应用 3. 标准+互联网（质量、安全）集成应用 |
| 5 | 6月28日 | 城市地下基础工程技术 | 1. 城市地下管廊综合应用技术 2. 岩土工程事故案例原因分析 3. 典型案例分析 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间 | 讲 座 主 题 | 主 要 内 容 |
| 6 | 7月12日 | 建筑节能与绿色建筑适用技术应用 | 1、政策法规讲解  2、被动式超低能耗建筑节能技术  3、公共建筑绿色改造技术  4、特色小镇规划建设及节能应用  5、典型案例分析 |
| 7 | 8月16日 | 超大超厚模板施工技术 | 1. 超厚顶板混凝土综合施工技术 2. 顶模施工技术 3. 典型案例分析 |
| 8 | 9月13日 | 既有建筑综合改造技术 | 1、既有建筑抗震加固技术  2、低能耗节能改造  3、防水与渗漏技术  4、空调与节能技术  5、典型案例分析 |
| 9 | 10月18日 | 幕墙安装综合施工技术 | 1、超高层复杂幕墙安装综合施工技术  2、异型幕墙安装综合施工技术  3、典型案例分析 |
| 10 | 11月8日 | 北京市住房城乡建设大型公益技术讲座走进首都高校  注：具体地点待定 | 1. 国内外建筑行业现状及发展 2. 相关专业技术要求 |