**附件1：课程安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 项目 | 主要内容 | 授课教师 | 授课教师单位 |
| 第一天 | 开班仪式 | | | |
| 重视听觉关怀，改善人居声环境 | 以授课当天为准 | 吴硕贤 | 华南理工大学 |
| 中国绿色建筑现状与发展 | 以授课当天为准 | 孟冲 | 中国城市科学研究会 |
| 绿色建筑概论 | 基本概念、发展历史、关键要素及国内外评价标准 | 朱颖心 | 清华大学建筑学院 |
| 建筑设计中的模拟应用 | 国内、外模拟分析方法 | 翟志强 | 美国科罗拉多大学  长江学者讲座教授 |
| 第二天 | 建筑节能 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 陈宏 | 华中科技大学 |
| 居住区热环境与夏热冬暖地区建筑低能耗策略 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 赵立华 | 华南理工大学 |
| 基于BIM的绿色建筑模拟应用解决方案 | “建筑内外、风光热声”环境模拟分析整体方案 | 张金乾 | 绿建斯维尔 |
| 节能、住区热环境 | 软件操作、模拟分析 | 张猛 | 绿建斯维尔 |
| 第三天 | 建筑日照 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 刘琦 | 山东建筑大学 |
| 建筑采光 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 何荥 | 重庆大学 |
| 日照+采光分析 | 软件操作、模拟分析 | 刘亚东 | 绿建斯维尔 |
| 第四天 | 建筑通风 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 田真 | 苏州大学 |
| 建筑声环境 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 赵越喆 | 华南理工大学 |
| 声景观与人居环境 | 康健 | 哈尔滨工业大学 |
| 风+声环境分析 | 室内外风场CFD模拟分析，室内隔声、室外噪声 | 李尚达 | 绿建斯维尔 |
| 第五天 | 建筑能耗与负荷 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 罗智星 | 西安建筑科技大学 |
| 绿色建筑模拟技术高校教育应用 | 校企合作经验分享 | 陈成 | 绿建斯维尔 |
| 能耗+暖通负荷计算 | 软件操作、模拟分析 | 李尚达 | 绿建斯维尔 |
| 考核 | 理论答题+模拟分析 |  | 中国建设教育协会 |
| 第六天 | 绿色建筑（公建+居建）星级项目实践研讨 | 朗诗人民路8号、西交利物浦大学理科楼、行政信息楼 | 田真 | 苏州大学 |
| 第七天 | 生态园林、产业园区规划项目实践研讨 | 苏州园林、苏州工业园区档案管理中心 | 田真 | 苏州大学 |

备注：以上安排为拟定，以实际授课为准。