**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 |
| 绿色建筑概论 | 以授课当天为准 | 朱颖心 | 清华大学 |
| 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 |
| 健康建筑 | 以授课当天为准 | 张寅平 | 清华大学 |
| 绿色建筑研究与实践 | 以授课当天为准 | 杨柳 | 西安建筑科技大学 |
| 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 | 基本理论+应用流程+实例展示 | 赵立华 | 华南理工大学 |
| 绿色建筑+健康建筑模拟应用 | “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 | 李尚达 | 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 | 康健 | 哈尔滨工业大学 |
| 声景观与人居环境 |
| 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 |
| 高校绿建大赛 | 校企成功合作经验分享 | 陈成 | 绿建斯维尔 |
| 能耗+暖通负荷计算 | 软件操作、模拟分析 | 李渊 | 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 | 绿色建筑各气候区案例 | 以授课当天为准 | 万水娥 | 北京建筑设计研究院 |
| 绿色建筑各气候区案例 | 以授课当天为准 | 聂金哲 | 北京建筑大学 |
| 第七天 | 绿色建筑星级（公建+居建）项目实践研讨 | 项目实践研讨 |  |  |

备注：以上安排为拟定，以实际授课为准