附件2：

**培训课程安排（拟）**

（课程安排和主讲专家以实际开课为准）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日程** | **课程模块** | **课程内容** |
| 第一天9:00-11:30 | **模块一**“双碳”及建筑绿色低碳发展相关政策 | 全球应对气候变化情势与中国“双碳”战略顶层设计和建筑“双碳”发展战略（林波荣） | * 全球气候变化背景下的国际合作
* 我国推进“双碳”战略顶层设计
* “双碳”战略下经济社会全面绿色转型前景
* 《城乡建设领域碳达峰实施方案》对建筑“双碳”实施意义与发展战略
 |
| 第一天14:00-17:30 | **模块二**建筑领域“双碳”实施路径和产业升级 | 打造绿色建造“湖南样板”，推进建筑工业化（专家待定） | * 绿色建造和建筑工业化转型升级的机遇和挑战
* 推动绿色建造和建筑工业化的制约因素
* 我省推动绿色建造和建筑工业化的思路与举措
 |
| “双碳”和工业化建筑创新机制和产业升级（张国强） | * 《城乡建设领域碳达峰实施方案》对湖南省建筑领域推进绿色低碳发展政策措施
* 促进建筑“双碳”和工业化转型的创新机制
* 建筑“双碳”和工业化转型为企业发展带来的机遇和挑战
 |
| 第二天9:00-11:30 | **模块三**建筑领域“双碳”实施金融工具与经济手段 | 建筑“双碳”市场（含投融资）与金融工具（专家待定） | * 建筑“双碳”战略实施的市场规模、投融资规模以及适宜的金融工具
* 碳减排货币政策和绿色信贷
* 企业上市融资和绿色债券融资
* 政府低碳转型基金与社会低碳产业基金
 |
| 第二天14:00-17:30 | **模块四**既有建筑节能改造与可再生能源建筑应用技术 | 可再生能源应用与零能耗建筑技术（彭晋卿） | * 可再生能源技术及其发展
* 零能耗建筑技术和产业发展机遇
 |
| 既有建筑节能改造与合同能源管理（远大） | * 既有建筑围护结构节能改造
* 建筑合同能源管理
 |