附件：2021年全国一级造价工程师线上培训课程列表

| 序号 | 课程名称 | 课程类型 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 工程造价概论 | 技术经济类 |
| 2 | 面向管理的微观经济学 |
| 3 | 水利工程概估算编制注意事项 |
| 4 | 项目经理应掌握的全过程跟踪审计业务实施要点级方法 |
| 5 | 建设项目招标投标和合同审核办法 |
| 6 | 医疗卫生基础设施建设的要点和趋势判断 |
| 7 | 跨海大桥施工组织与定额测定方法研究 |
| 8 | 中英工程造价管理体系比较 | 管理类 |
| 9 | 全过程工程咨询价值管理与集成 |
| 10 | 以投资控制为核心的全过程工程咨询 |
| 11 | 察势者明，趋势者智——解读工程造价改革 |
| 12 | 《工程造价改革方案》的认识与理解 |
| 13 | 工程咨询企业通过并购重组实现流程再造提升全过程工程咨询服务能力 |
| 14 | 新基建与PPP |
| 15 | 新基建的重点难点及工程咨询企业的机遇和任务 |
| 16 | 疫情防控常态化下的企业生存与发展 |
| 17 | 员工激励与薪酬设计 |
| 18 | 互联网商业模式创新与案例赏析 |
| 19 | 库存管理与控制 |
| 20 | 企业并购整合理论与案例分析 |
| 21 | 采购及供应商管理 |
| 22 | 决策理论模型与方法 |
| 23 | 依托期货市场实现购销业务模式转型 |
| 24 | 知识产权的管理与运用 |
| 25 | 疫情下的中国宏观经济分析 |
| 26 | 管理沟通与领导力 |
| 27 | 企业生产运营管理 |
| 28 | 管理学原理 |
| 29 | 人力资源管理的六个关键环节 |
| 30 | 供应链管理 |
| 31 | 物流管理基础知识与应用案例赏析 |
| 32 | 管理中的沟通艺术及方法 |
| 33 | 管理中的激励理论与实务 |
| 34 | 领导科学与艺术 |
| 35 | 全过程工程咨询服务合同示范文本 | 法律及合同类 |
| 36 | 最高院施工合同司法解释（二）促进工程造价咨询行业发展的六大亮点 |
| 37 | 造价工程师应掌握的工程造价相关最新法律条款解读 |
| 38 | BIM技术在工程在施工过程造价控制中的应用 | 信息类 |
| 39 | 企业资源计划系统（ERP）的原理与方法 |
| 40 | BIM在垃圾焚烧发电项目的应用 |
| 41 | 数字化建造技术在全过程咨询中的实现路径及案例研讨 |
| 42 | 基于价值链模型的互联网思维体系 |
| 43 | 企业管理中的数据搜集方法 |
| 44 | 咨询业数字化的本质与转型路径 |
| 45 | 数字化转型和全过程工程咨询背景下的思考 |
| 46 | 十九大以来中国经济形势分析 | 综合类 |
| 47 | 工业4.0与中国制造2025 |
| 48 | 经济内循环的内涵特征及发展路径 |
| 49 | 财政机关公文写作方法与技巧 |
| 50 | 国家创新驱动发展战略 |
| 51 | 从“制造大国”走向“制造强国” |
| 52 | 新型城镇化实践与发展 |
| 53 | 中国新型工业化与统筹城乡发展 |
| 54 | 国家治理体系和治理能力现代化 |
| 55 | 财政廉政建设 |
| 56 | 财政违法违规警示教育 |
| 57 | 职业素养与工匠精神 |
| 58 | 传统文化与职工礼仪修养 |
| 59 | 传统文化与职工素质提升 |
| 60 | 新时代专业技术人员新理念素养提升 |
| 61 | 如何成为优秀职业人 |
| 62 | 造价工程师的思维边界 |
| 63 | 工程造价宏观政策变化与常见争议解决 |

抄报：住房和城乡建设部标准定额司

中国建设工程造价管理协会秘书处 2021年3月1日印发