附件1：

**《标规学堂》目前上线课程汇总**

更新时间：2022 年 10 月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 章节 | 时长 |
| **标规课程** | | | |
| 1 | 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T3310—2019）解读 | 9讲 | 5小时 |
| 2 | 《特大跨径公路桥梁施工测量规范》（JTG/T3650-02—2019）解读 | 8讲 | 5小时 |
| 3 | 《公路钢桥面铺装设计与施工技术规范》（JTG/T3364-02—2019)解读 | 6讲 | 3小时 |
| 4 | 《公路桥梁抗风设计规范》（JTG/T3360-01—2018）解读 | 12讲 | 7小时 |
| 5 | 《公路水运试验检测数据报告编制导则》(JT/T 828-2019)解读 | 4讲 | 2小时 |
| 6 | 《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）解读 | 8讲 | 3小时 |
| 7 | 《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）解读 | 10讲 | 7小时 |
| 8 | 《公路工程建设项目概算预算编制办法》解读 | 5讲 | 4小时 |
| 9 | 《公路滑坡防治设计规范》(JTG/T3334—2018)解读 | 8讲 | 4小时 |
| 10 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》（JTGF80/1—2017）解读 | 12讲 | 5小时 |
| 11 | 《公路沥青路面养护设计规范》（JTG5421―2018）解读 | 8讲 | 2小时 |
| 12 | 《公路桥梁景观设计规范》(JTG/T3360-03-2018) | 5讲 | 3小时 |
| 13 | 《公路隧道设计规范 第一册 土建工程》（JTG 3370.1—2018）解读 | 10讲 | 5小时 |
| 14 | 《公路沥青路面养护技术规范》（JTG5142-2019）解读 | 9讲 | 5小时 |
| 15 | 《公路沥青路面再生技术规范》（JTG/T5521-2019）解读 | 10讲 | 4小时 |
| 16 | 《公路路基路面现场测试规程》(JTG 3450—2019)解读 | 13讲 | 9小时 |
| 17 | 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）解读 | 30讲 | 14小时 |
| 18 | 《公路隧道施工技术规范》(JTG/T 3660—2020）解读 | 21讲 | 7小时 |
| 19 | 《公路路基养护技术规范》(JTG 5150—2020) 解读 | 4讲 | 4小时 |
| 20 | 《排水沥青路面设计与施工技术规范》（JTG/T 3350-03-2020）解读 | 8讲 | 2小时 |
| 21 | 《公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》(JTG  5220—2020）解读 | 2讲 | 3小时 |
| 22 | 《农村公路建设管理办法》解读 | 2讲 | 2小时 |
| 23 | 《“两区三厂”建设安全标准化指南》讲解 | 8讲 | 4小时 |
| 24 | 《公路隧道照明设计细则》(JTG/TD70/2-01―2014）解读 | 5讲 | 2小时 |
| 25 | 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111—2019)解读 | 6讲 | 3小时 |
| 26 | 《农村公路养护技术规范》(JTGT 5190—2019)解读 | 6讲 | 3小时 |
| 27 | 《公路沥青路面预防养护技术规范》（JTG／T　5142-01-2021）解读 | 6讲 | 3小时 |
| 28 | 2021新修订《安全生产法》宣贯解读 | 4讲 | 2小时 |
| 29 | 《公路工程信息模型应用统一标准》（JTG/T 2420—2021）解读 | 2讲 | 1小时 |
| 30 | 《公路工程施工信息模型应用标准》（JTG/T 2422—2021）解读 | 3讲 | 1小时 |
| 31 | 《公路工程设计信息模型应用标准》（JTG/T 2421-2021）解读 | 2讲 | 1小时 |
| 32 | 《公路水运工程安全生产条件通用要求》（JT/T 1404-2022）解读 | 6讲 | 2小时 |
| 33 | 《公路水运工程施工安全风险评估指南第1部分：总体要求》（JTT1375.1-2022）解读 | 7讲 | 2小时 |
| 34 | 《公路水运工程生产安全事故应急预案编制要求》(JT/T1405-2022)解读 | 6讲 | 2小时 |
| 35 | 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650—2020）解读 | 4讲 | 1小时 |
| 36 | 《高速公路改扩建交通组织设计规范》（JTG/T 3392—2022）解读 | 3讲 | 6小时 |
| **房建施工总工专项技能必备系列（全新版块）** | | | |
| 1 | 《工程洽商编制与管理专题讲座》 | 5讲 | 2小时 |
| 2 | 《图纸会审专项讲座》 | 6讲 | 2小时 |
| 3 | 《施工平面图布置专项讲座》 | 4讲 | 2小时 |
| 4 | 《工程竣工验收检验事项专项讲座》 | 9讲 | 4小时 |
| 5 | 《模板的配模设计及墙地砖排砖讲座》 | 2讲 | 1小时 |
| 6 | 《模板周转材料算量技巧及立杆组合》 | 4讲 | 1小时 |
| 7 | 《技术交底编制专项讲座》 | 6讲 | 2小时 |
| 8 | 《项目进度计划编制专项讲座》 | 5讲 | 2小时 |
| 9 | 《施工组织设计和施工方案编制实战》 | 4讲 | 2小时 |
| **房建施工基层管理人员必备（全新版块）** | | | |
| 1 | 《防水施工技术与质量管理实战》 | 22讲 | 5小时 |
| 2 | 《卸料平台制作及使用管理实战课程》 | 2讲 | 1小时 |
| 3 | 《悬挑脚手架施工策划与管理实战》 | 10讲 | 2小时 |
| 4 | 《脚手架工程施工策划与管理实战》 | 10讲 | 3小时 |
| 5 | 《钢筋工程施工策划与实战管理》（22 节） | 22讲 | 8小时 |
| **施工项目资料员必备技能（全新版块）** | | | |
| 1 | 《建筑、结构施工图识图读图解析》 | 17讲 | 6小时 |
| 2 | 《建设工程文件规档整理规范》 | 10讲 | 3小时 |
| 3 | 《工程竣工验收检验事项专项讲座》 | 9讲 | 4小时 |
| 4 | 《图纸会审专项讲座》 | 6讲 | 2小时 |
| 5 | 《资料编制与管理技能精讲》 | 23讲 | 9小时 |
| **安全实战系列** | | | |
| 1 | 公路建设行业安全生产管理与技术人员必修课（实战类） | 11讲 | 5小时 |
| 2 | 《公路建设工程安全生产人员应知应会知识系列》讲解 | 6讲 | 3小时 |
| 3 | 《生产安全事故应急预案管理办法》深度解读课程 | 16讲 | 4小时 |
| 4 | 《公路工程施工用电安全技术》讲解 | 6讲 | 4小时 |
| 5 | 《提升公路桥梁安全防护能力专项行动技术指南》实战讲解 | 5讲 | 2小时 |
| 6 | 《如何把握施工安全工作的“脉搏”？》讲解 | 3讲 | 4小时 |
| 7 | 《桥隧工程安全风险评估评价》讲解 | 3讲 | 2小时 |
| **造价招投标实战课系列** | | | |
| 1 | 公路工程施工组织编制及概预算编制实战课 | 32讲 | 15小时 |
| 2 | 公路工程招投标文件解读实战班 | 13讲 | 6小时 |
| 3 | 桥梁工程清单造价编制实战课 | 19讲 | 7小时 |
| 4 | 公路工程路基路面投标文件编制之预算报价实操 | 10讲 | 3小时 |
| 5 | 《公路工程量清单编制要点及计量支付规则（2018清单）》解读实战课 | 6讲 | 5小时 |
| 6 | 《工程造价管理与全过程控制》实战讲解 | 7讲 | 3小时 |
| 7 | 《交通基建工程项目管理与合同造价管理》讲解 | 12讲 | 4小时 |
| 8 | 《招投标及风险防控与案例分析》讲解 | 11讲 | 4小时 |
| 9 | 《工程造价全流程精细化管控》讲解 | 12讲 | 4小时 |
| 10 | 《公路造价实战---路基工程专题讲解》 | 7讲 | 6小时 |
| **施工技术实战课** | | | |
| 1 | 公路工程变更与索赔实战课 | 9讲 | 5小时 |
| 2 | 公路工程设计变更实务精准解读实战班 | 8讲 | 6小时 |
| 3 | 《公路工程质量病害及防治技术实战班》 | 15讲 | 5小时 |
| 4 | 《桥梁工程质量病害及防治技术实战班》 | 13讲 | 6小时 |
| 5 | 《隧道工程质量病害及防治技术实战班》 | 9讲 | 5小时 |
| 6 | 水稳施工专项实战培训（参数+工艺+ 质量安全+标准化） | 17讲 | 9小时 |
| 7 | 图说天下—以图解读施工中的疑难问题 | 6讲 | 4小时 |
| 8 | 高速公路路基施工标准化作业讲解 | 4讲 | 3小时 |
| 9 | 《混凝土桥梁施工技术与质量安全控制》讲解 | 5讲 | 2小时 |
| 10 | 《公路领域技术规范的灵活应用与案例分享》讲解 | 4讲 | 2小时 |
| 11 | 《沥青再生技术》探讨 | 4讲 | 2小时 |
| 12 | 《桥梁施工技术》实战课（专题讲座） | 11讲 | 12小时 |
| 13 | 《公路建设质量控制技术》实战课 | 9讲 | 7小时 |
| 14 | 刚度法计算刚性路面厚度 | 3讲 | 3小时 |
| 15 | 《高速公路改扩建施工期交通组织与运行安全保障》专题讲解 | 3讲 | 1小时 |
| **混凝土专题** | | | |
| 1 | 《混凝土质量缺陷及治理课程》 | 6讲 | 3小时 |
| 2 | 《日本提升混凝土质量的有效途径》 | 4讲 | 1小时 |
| 3 | 《回弹法检测混凝土强度方法》讲解 | 4讲 | 1小时 |
| 4 | 《自密实砼与有机合成纤维砼的质量控制要点》讲解 | 5讲 | 2小时 |
| 5 | 《水泥基混凝土配合比》解读 | 5讲 | 3小时 |
| 6 | 《大体积混凝土质量控制》讲解 | 5讲 | 2小时 |
| 7 | 泡沫混凝土使用技术及其应用实战课 | 5讲 | 2小时 |
| **桥梁养护工程师必修课** | | | |
| 1 | 公路桥梁养护管理与技术人员实战课 | 6讲 | 3小时 |
| 2 | 公路桥梁病害检查与技术状况评价实战培训 | 7讲 | 3小时 |
| 3 | 提升公路桥梁安全防护能力专项行动技术指南 | 5讲 | 2小时 |
| 4 | 《公路桥梁加固改造技术指南》 | 16讲 | 4小时 |
| 5 | 《沿海地区桥梁耐久性现状调研与思考》讲解 | 5讲 | 1小时 |
| 6 | 桥梁结构组成基础知识级桥梁识图与卡片填写 | 10讲 | 2小时 |
| 7 | 《化学灌浆技术在公路养护中的应用》 | 1讲 | 1小时 |
| **项目总工管理技能提升系列课程** | | | |
| 1 | 公路工程项目总工（技术负责人）工作基本内容课程（一） | 15讲 | 10小时 |
| 2 | 公路工程项目总工（技术负责人）基础技术管理课程（二） | 38讲 | 16小时 |
| **财税专题** | | | |
| 1 | 《财税人员必备的税务处理11招》讲解 | 16讲 | 5小时 |
| 2 | 《9种常见的标准化账务处理》讲解 | 14讲 | 5小时 |
| 3 | 《新政策、规则、方法下企业税收成本管控及纳税筹划实务》讲解 | 21讲 | 8小时 |
| 4 | 《新时代企业老板财务思维与必备财务知识》讲解 | 26讲 | 9小时 |
| 5 | 《企业税收统筹与财务管理实务》讲解 | 18讲 | 9小时 |
| 6 | 《企业生产经营各环节纳税规避与筹划》讲解 | 29讲 | 11小时 |
| 7 | 《建筑企业后“营改增”时期税负分析与财务筹划》讲解 | 11讲 | 4小时 |
| 8 | 《工程与物资管理和财务核算与结算》讲解 | 14讲 | 5小时 |
| **内审课程** | | | |
| 1 | 《企业全面风险管理体系建设与风险管控》讲解 | 11讲 | 4小时 |
| 2 | 《企业设备等固定资产管理》讲解 | 10讲 | 3小时 |
| 3 | 《反舞弊审计与监察工作的衔接》解读 | 11讲 | 4小时 |
| 4 | 《经济责任内部审计与外部审计实务》解读 | 12讲 | 4小时 |
| 5 | 《施工企业内部审计实务与案例分析》讲解 | 5讲 | 2小时 |
| **项目管理** | | | |
| 1 | 《EPC工程项目管理实务》讲解 | 11讲 | 4小时 |
| 2 | 《强化PPP项目施工运营与投融资管理》讲解 | 12讲 | 4小时 |
| 3 | 《EPC项目工程造价管理与全过程控制》解读 | 8讲 | 3小时 |
| 4 | 《PPP项目施工过程与风险管控实务和问题应对》讲解 | 9讲 | 3小时 |
| 5 | 《保障农民工工资支付条例》解读与应用 | 9讲 | 3小时 |
| 6 | 《EPC项目工程索赔管理要点与案例分析》讲解 | 9讲 | 4小时 |
| 7 | 《建筑施工项目管理标准化》讲解 | 7讲 | 3小时 |
| 8 | 《如何做好二次经营确保盈利》 | 19讲 | 12小时 |
| 企业管理 | | | |
| 1 | 《管理者的角色认知与思维转换》——基石版——第一篇 | 6讲 | 3小时 |
| 2 | 《管理者应具备的素质与能力》——基石版——第二篇 | 7讲 | 4小时 |
| 3 | 《管理者的时间与效能管理》——基石版——第三篇 | 5讲 | 3小时 |
| 4 | 《管理者的压力与情绪管理》——基石版——第四篇 | 10讲 | 4小时 |
| 5 | 《管理者的沟通协调能力》——基石版——第五篇 | 14讲 | 4小时 |
| 6 | 《管理者的职业生涯规划》——基石版——第六篇 | 8讲 | 3小时 |
| 7 | 《目标管理与计划制定》——优秀版——第一篇 | 7讲 | 2小时 |
| 8 | 《合理分工与授权》——优秀版——第二篇 | 4讲 | 3小时 |
| 9 | 《激发员工工作积极性》——优秀版——第三篇 | 6讲 | 3小时 |
| 10 | 《培育与教练员工》——优秀版——第四篇 | 6讲 | 4小时 |
| 11 | 《建设高绩效团队》——优秀版——第六篇 | 7讲 | 5小时 |
| **试验检测视频（免费观看）** | | | |
| 1 | 公路工程试验检测实操系列视频—道路工程 | 19讲 | 4小时 |
| 2 | 公路工程试验检测实操系列视频—桥梁工程 | 14讲 | 5小时 |
| 3 | 公路工程试验检测实操系列视频—隧道工程 | 2讲 | 2小时 |
| 4 | 《土木试验》实操视频—道路工程专题 | 6讲 | 2小时 |
| 5 | 《沥青试验》实操视频—道路工程专题 | 6讲 | 1小时 |
| 6 | 《沥青混合料试验》实操视频—道路工程专题 | 7讲 | 1小时 |
| 7 | 《现场实测》实操视频—道路工程专题 | 5讲 | 1小时 |
| 8 | 《粗集料》实操视频—道路工程专题 | 9讲 | 2小时 |
| 9 | 《矿粉》实操视频—道路工程专题 | 4讲 | 1小时 |
| 10 | 《细集料》实操视频—道路工程专题 | 7讲 | 1小时 |
| 11 | 《无机结合料》实操视频—道路工程专题 | 8讲 | 2小时 |
| **2020年公路水运试验检测工程师考试辅导** | | | |
| 1 | 《公共基础》精讲班+冲刺班+习题班 | 50讲 | 34小时 |
| 2 | 《道路工程》精讲班+冲刺班+习题班 | 85讲 | 51小时 |
| 3 | 《桥隧工程》精讲班+冲刺班+习题班 | 61讲 | 54小时 |
| 4 | 《交通工程》精讲班+冲刺班+习题班 | 34讲 | 23小时 |
| 5 | 《水运材料》精讲班+冲刺班+习题班 | 47讲 | 25小时 |
| 6 | 《水运结构与地基》精讲班 | 49讲 | 21小时 |
| **2021年公路水运试验检测工程师考试辅导** | | | |
| 1 | 《公共基础》精讲班+冲刺班+习题班 | 具体时长以上线为准（可参考2020年检测师课程时间） | |
| 2 | 《道路工程》精讲班+冲刺班+习题班 |
| 3 | 《桥隧工程》精讲班+冲刺班+习题班 |
| **2020年一级建造师考试（公路）辅导班** | | | |
| 1 | 2020 年《一级建造师》—市政工程—精讲班+冲刺班 | 22讲 | 25小时 |
| 2 | 2020 年《一级建造师》—公路工程—精讲班+冲刺班 | 25讲 | 23小时 |
| 3 | 2020年二级建造师考试（公路）辅导班 | 18讲 | 14小时 |
| **2022年一级建造师考试（公路）辅导（更新中）** | | | |
| 1 | 2022 年《一级建造师》—公路工程—精讲班+冲刺班 |  |  |

备注：标规课程，实战课程和考辅类课程等还会陆续上线