**关于举办检测机构和企业实验室**

**线上培训班的通知**

各检测机构和企业实验室：

 武汉建筑业协会、湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司培训中心将通过录播、直播授课等形式，联合举办见证取样等10个专项的检测和实操培训班。现将有关事项通知如下：

1. **培训课程**

9月-10月线上课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **班次** | **课程编号** | **课程时间** | **培训内容** | **单 价****（元）** |
| 1 建筑节能 | JN0101 | 录播 | 1.《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-20192.《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》JG/T211-2007 | 300 |
| JN0102 | 录播 | 1.建筑节能材料2.粘接材料3.增强材料4.典型报告及原始记录讲解 | 600 |
| JN0103 | 录播 | 理论考试 | 300 |
| JN0104 | 录播 | 1.现场实操 | 600 |
| 录播 | 2.现场答疑 |
| JN01 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 1400 |
| 2地基基础 | DJ0101 | 录播 | 地基基础及检测基本知识 | 600 |
| 录播 | 静荷载试验 |
| DJ0102 | 录播 | 1.信息化管理的历史沿革及概况 | 300 |
| 录播 | 2.湖北省信息化监管要求 |
| 录播 | 3.标准规范的技术要求 |
| 录播 | 4.兄弟省市监管状况 |
| 录播 | 5.具体监管措施 |
| 录播 | 6.信息化监管地基基础检测案例分析 |
| 录播 | 7.工程质量检测总体状况 |
| 录播 | 8.存在的主要问题 |
| 录播 | 9.下步主要措施 |
| DJ0103 | 录播 | 基桩动测技术及案例分析 | 300 |
| DJ0104 | 录播 | 理论考试 | 300 |
| DJ0105 | 录播 | 1.现场实操 | 600 |
| 录播 | 2.现场答疑 |
| DJ01 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 1600　 |
| 3钢结构 | GG0101 | 录播 | 1.钢结构简介 | 300 |
| 录播 | 2.国外国内著名钢结构 |
| 录播 | 3.轻钢建筑在国外的发展 |
| 录播 | 4.装配式钢结构 |
| 录播 | 5.国外工程检测机构的现状与发展趋势 |
| 录播 | 6.现代检测技术 |
| GG0101 | 录播 | 1.人员能力确认 | 300 |
| 录播 | 2.正确处理环境条件对检测的影响  |
| 录播 | 3.评审时设备设施的关注内容 |
| 录播 | 4.新标准方法的验证 |
| 录播 | 5.编写作业指导书  |
| 录播 | 6.现场试验前的准备 |
| GG01 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 500　 |
| 4市政道路 | SZ0101 | 录播 | 土工、骨料 | 600 |
| 录播 | 无机结合料 |
| SZ0102 | 录播 | 沥青及沥青混合料 | 300 |
| SZ0103 | 录播 | 路基路面检测 | 300 |
| SZ0104 | 录播 | 1.公路工程验收 | 300 |
| 录播 | 2.实验检测与施工技术的匹配性 |
| SZ0105 | 录播 | 理论考试 | 300 |
| SZ0106 | 录播 | 1.现场实操 | 600 |
| 录播 | 2.现场答疑 |
| SZ01 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 1800　 |
| 5见证取样 | JZ0101 | 录播 | 1.建筑工程质量管理的相关法律法规 | 400 |
| 录播 | 2.信息化管理的运行 |
| JZ0102 | 录播 | 墙体和防水材料 | 300 |
| JZ0103 | 录播 | 水泥、外加剂、骨料、混凝土和砂浆配合比、拌合物及力学性能高性能混凝土及应用 | 600 |
| JZ0104 | 录播 | 钢筋及焊接、连接件、型钢 | 300 |
| JZ0105 | 录播 | 理论考试 | 300 |
| JZ0106 | 录播 | 1.现场实操 | 700 |
| 录播 | 2.现场答疑 |
| JZ01 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 1800　 |
| 6工程监测 | DJ0201 | 录播 | 沉降观测 | 600 |
| DJ0202 | 录播 | 基坑监测 |  300 |
| DJ0203 | 录播 | 1. 沉降观测现场实操 | 600 |
| 录播 | 2. 现场答疑 |
| 录播 | 3.理论考试 |
| DJ0204 | 录播 | 1. 基坑监测现场实操 | 600 |
| 录播 | 2. 现场答疑 |
| 录播 | 3.现场答疑理论考试 |
| DJ02 | 录播 | **套餐**（包含以上内容） | 1800　 |
| 7装配式建筑 | ZP0101 | 录播 | 1.装配式建筑的政策指导 | 300　 |
| 2.装配式结构发展趋势、应用情况、质量现状 |
|  ZP0102 | 录播 | 1.装配式混凝土结构检测与验收  | 300 |
| 2.构配件质量检测与节点连接质量构配件质量检测与节点连接质量检测 |
| ZP01 | 　 | **套餐**（包含以上内容） | 500　 |
| 8主体结构 | ZT0101 | 09:00-12:00 | 1、主体结构五项常规检测 | 600 |
| ZT0102 | 14:30-17:30 | 2、设备安装常规项目 | 300 |
| ZT0103 | 09:00-12:00 | 1.《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-20152.质量监督中检测对象的关键点控制 | 300 |
| ZT0104 | 线下预约 | 理论考试 | 300 |
| ZT0105 | 线下预约 | 1.现场实操2.现场答疑 | 600 |
| ZT01 |  | **套餐**（包含以上内容） | 1600 |
| 9环境检测 | HJ0101 | 09:00-12:00 | 1.建筑工程环境检测的政策法规2.化学分析的试验方法3.标准曲线的绘制 | 600 |
| 14:30-17:30 |
| HJ0102 | 09:00-12:00 | 1.《民用建筑工程室内环境污染物控制规范》GB50325; GB50325未来发展的趋势或已经修改的内容。2.室内环境污染物检测(五项参数)检测技术 | 600 |
| 14:30-17:30 |
| HJ0103 | 线下预约 |  现场实操、报告编写、答疑 | 600 |
| HJ0104 | 线下预约 | 理论考试 | 300 |
|  | HJ01 |  | **套餐**（包含以上内容） | 1600 |
| 10管理体系 | TX0101 | 录播 | 《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T214-2017）要点解读与管理办法讲解 | 600 |
| TX0102 | 录播 | 《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T214-2017）要点解读与管理办法讲解 | 300 |
| 录播 | 1）内部审核策划；2）内部审核的准备；3）现场审核的实施；4）纠正措施的跟踪与验证;5）内审员及其组长的职责；6）内审中的案例分析和如何制定纠正措施 | 300 |
|  | TX0103 | 线下预约 | 质量监督、质量控制《质量手册》、《程序文件》内审方法和现场指导 | 免费 |
| 理论考试 | 300 |
| TX01 | **套餐包含以上所有内容** | 1200 |

**二、培训形式**

培训中心立足于“你有所需，我有所应，你有所求，我有所办”将服务及时地通过录播+直播+线上交流+基地实操+专家指导的形式输送到你们身边。

1. **直播课程** 行业精英领引你快速成长。
2. **录播课程** 精彩回放及课程合集帮你反复温习。
3. **实操辅导课程** 行业专家为你答疑解惑。
4. **培训特色**

精英讲授，资深检测师辅导、省内专家面对面交流和答疑相结合。

1. **收费方式**

收费说明：

1. **单个培训班和套餐培训班报名**

报名培训项目中具体收费标准如上表所示，请大家在附件一回执表中填写所需课程内容及相关信息。

1. **考试和实操**

实操按10人一组（不大于4个单位）小班开展，考试和实操请提前与培训中心预约时间，由培训中心统一按排。

1. **VIP会员服务**

如机构报名培训课程30人次以上，则可享受会员服务，具体事宜联系培训中心。

**培训费请提前汇款，请汇入以下账号：（现场不安排缴费）**

名称：湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司

纳税人识别号：91420000420005481E

地址、电话：武汉市武昌区中南路16号 027-87257736

开户行及账号：招行武汉水果湖支行 127902966210902

**汇款时请一定备注交款项目为培训费和单位名称。**

请各单位提前与自己公司财务落实培训费发票的类型，并在附件一发票开具确认单中填写开票信息，需开增值税专用发票的单位请注明。

1. **培训证书**

培训并经考试合格后由湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司颁发证书。

1. **报名方式**

填写报名登记回执表1，发送至邮箱wm20200701@163.com。

1. **其他注意事项：**
2. 建议提前调试手机到收看正常状态。
3. 预约的实验实操和考试按培训中心的安排进行。
4. 参加培训的学员，请在考试当天携带2寸近期彩色免冠照2张和身份证复印件1份。
5. **联系方式：**

联系人：

张老师 手机：15071332880

黄老师 手机：15071125996

王老师 手机：13871504258

 附件：报名登记回执表

 武汉建筑业协会

湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司

      2020年9月8日

**附件：**

**报名登记回执表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | **班次** |  |
| 邮寄地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  |
| 手 机 |  | 邮箱 |  |
| 参训人员姓 名 | 性别 | 身份证号 | 手机号 | 职务 | 职称 | **课程编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 参会单位发票开具确认单 发票类型专票（ ） 普票（ ） |
| **发票信息** | **企业名称**（请务必准确填写）： |
| 1. 纳税人识别号：
2. 地址电话：
3. 开户行：
4. 账号：
 |

注：请将此报名回执表电子版发邮件至wm20200701@163.com（**一个专项课程填写一个报名表**）

联系人：张老师 手机：15071332880

黄老师 手机：15071125996

王老师 手机：13871504258