

山东省建筑安全生产网络教育管理系统

(企业版)

使
用
手
册

目录

目录.....	2
一、系统简介.....	1
二、网络教育学习流程.....	2
三、电脑继续教育操作说明.....	2
（一）企业登录.....	3
（二）网上报名.....	4
（三）学员登录.....	8
（四）学员学习.....	9
（五）结业考试.....	13
（六）考试审核及成绩上报.....	19
（七）继续教育合格证明.....	20
四、手机在线学习流程.....	21
（一）手机在线学习.....	21
（二）手机在线考试.....	27
五、证书延期申请流程.....	31

一、系统简介

党中央、国务院高度重视安全生产工作，多次作出重要讲话和指示，强调要切实加强安全生产工作。

为提高建筑安全生产施工企业“安管人员”的安全生产管理能力，加强施工企业安全生产工作，依据《中华人民共和国安全生产法》、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》（住建部令17号）、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见》（建质[2015]206号）及其他现行法律法规和行业标准规范，结合《国家中长期教育改革和发展规划纲要》（2010-2020年）中“加快教育信息基础设施建设，把教育信息化纳入国家信息化发展整体战略，超前部署教育信息网络”的要求，受山东省建筑安全与设备管理协会委托，中国海洋大学国家保密学院开发了“山东省建筑安全生产网络教育管理系统”。

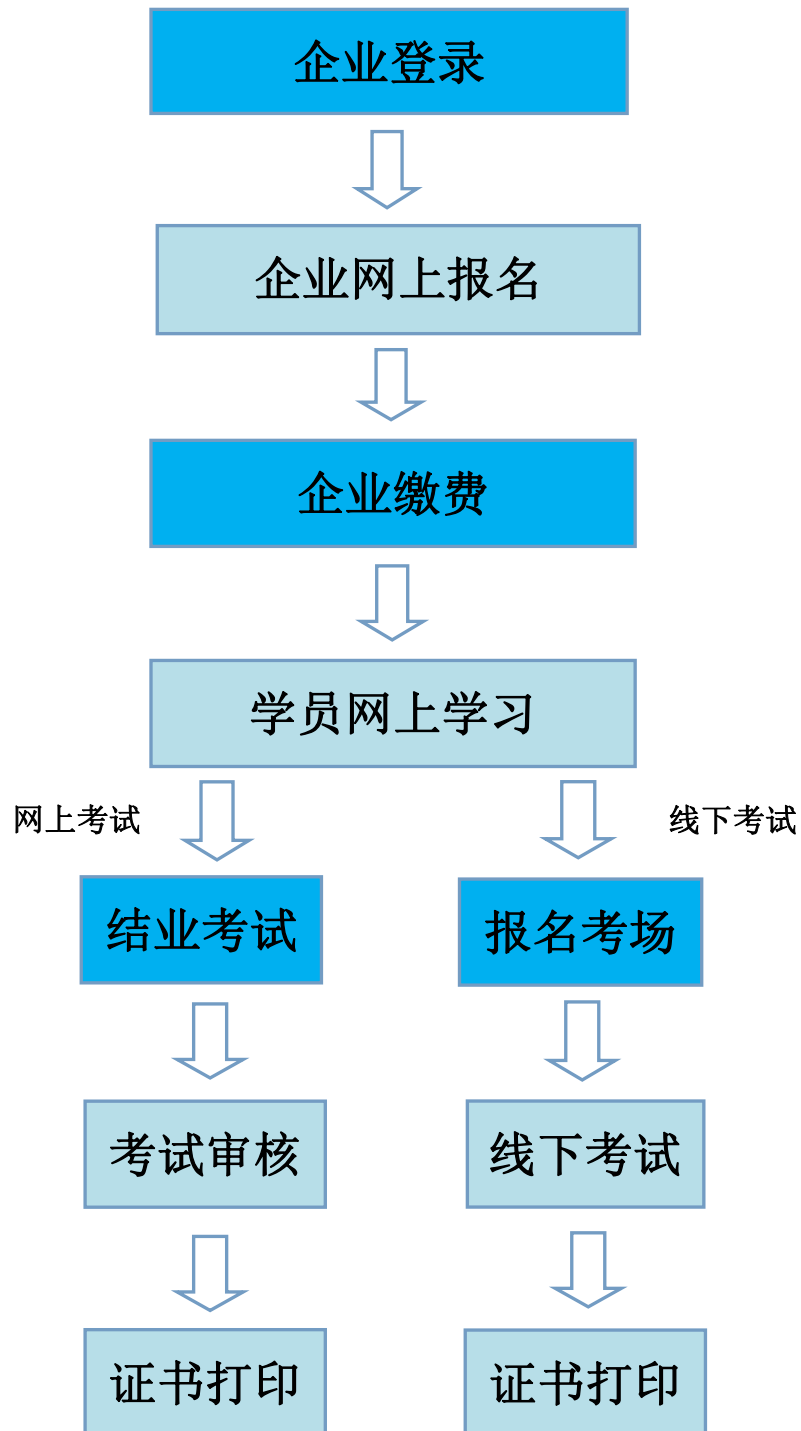
中共十五大把可持续发展战略确定为我国“现代化建设中必须实施”的战略。建筑施工安全生产网络教育是“以人为本”和“可持续发展”在建设领域的体现：

- （1）它可以突破时间和空间的限制，实时学习，提高效率；
- （2）使现代优质教育资源共享化；
- （3）大大减轻建筑施工企业的经济负担；
- （4）提高建设主管部门的监督管理效率，促进建筑安全生产教育考核工作，稳定健康持续发展。

当前，住房和城乡建设部、山东省住房和城乡建设厅正大力推进建设领域信息化建设，为优化监管模式、提升服务效能，我省已全面启用了建筑市场监管与诚信信息一体化平台；山东省建筑安全生产网络教育管理系统通过对接住房和城乡建设厅建筑市场监管与诚信信息一体化平台，积极配合我省建设领域的信息化建设，提高我省建筑施工企业“安管人员”的从业能力，简化建设行政主管部门的管理工作。我们真诚地希望能为更加广大的企业或学员提供优质的服务，与大家携手共同为我省建设领域信息化建设做贡献，促进我省建设行业稳定健康持续发展。

山东省建筑安全生产教育委员会

二、网络教育学习流程



三、电脑继续教育操作说明

关于系统推荐浏览器的说明：

本系统不支持 IE 及其他兼容模式的浏览器。建议使用谷歌浏览器、360 浏览器（极速模式）、搜狗浏览器（高速模式）、百度浏览器（极速模式）。如下图



(一) 企业登录

1.使用系统推荐的浏览器，输入地址“<https://www.sdjzsq.net/>”，进入“山东省建筑安全生产网络教育管理系统”网站。如图 1-1



图 1-1 网络教育管理系统首页

2.单击“企业登录”，进入企业登录界面，输入“企业名称和密码”，本系统企业无法注册，使用本系统必须在山东省住建厅官网的“山东省建筑施工企业安全生产管理人员信息管理系统”中注册，注册后可直接使用企业信息登录本系统，企业名称为汉字全称，初始密码为统一社会信用代码，密码登录后可修改，阅读“系统使用许可协议”后，单击“登录”按钮，进入系统。如图 1-2



图 1-2 企业登录界面

(二) 网上报名

1.企业登录成功后，点选左侧“继续教育报名”菜单，在右侧界面上方选择证书的 A、B、C 类别，在下方出现的班级列表中，选择合适的学习班，单击“我要报名”。如图 2-2



欢迎您: [Redacted]
退出

企业信息
人员管理
继续教育报名
报名统计
考试审核未通过
修改密码
服务指南

A类		B类		C类		二级建造师选修		
学习班号	学习班名	报名时间	学习时间	毕业学分	期数	已报	限制	报名
202201B	22年建筑安全网络教育 B类学习班 (济南)	2021年12月16日 至2022年12月15 日	2021年12月16日 至2022年12月31 日	24	1	1924	5000	我要报名

提示：报名继续教育的B证人员须满足以下条件。

- 1、B证人员须有建造师证书，且与B证注册在同一家单位。
- 2、建造师注册证书须在有效期内。

图 2-2 学习班报名列表

2.进入报名申请界面，填写企业发票信息和邮寄信息，并选择学员信息中的学员，单击“提交申请”，如图 2-3。会进入报名确认界面，再单击“确认报名”。

报名条件：证书有效期前 6 个月内（部分组织线下考试的地市可以提前 12 个月内报名）。符合报名条件的学员会自动显示在学员信息中。

发票信息

发票抬头:	请填写发票单位名称 *		
纳税人识别号:	请准确填写纳税人识别号或者统一社会信用代码 *		
地址:	请填写发票信息中的地址 *	电话:	请填写发票信息中的电话 *
开户银行:	请填写发票中的开户银行 *	银行账号:	请填写发票中的银行账号 *
备注:	请输入您所需发票的张数以及其它要求, 以便我们为您更好的服务		

邮寄单位:	请填写发票的收件单位名称 *		
收件地址:	山东省	==请选择市==	==请选择区县==
	请务必详细填写收件地址的街道名称, 门牌号码, 楼层和房间号等信息 *		
邮件接收人:	邮件接收人姓名 *	手机号:	邮件接收人手机号 *
培训费发票类型 (必填)	<input type="radio"/> 增值税普票(电子发票) <input type="radio"/> 增值税专票(纸质发票) 发票类型为必填项, 请慎重选择, 发票类型选择错误后果自负, 概不退换。		
邮箱	收件电子邮箱 *		
注意: 1、如果单位同时有两个或以上进行学习, 请填写同一收件人和联系方式, 以便我们为您服务。 2、必须填写正确的发票信息及邮箱, 乱填信息导致发票开错的, 后果自负			

学员信息

■ 全选	序号	学员姓名	年龄	证书编号	证书有效期	人员类别
<input type="checkbox"/>	1		47		2022年10月20日	项目负责人 (B类)

图 2-3 报名申请界面

3.报名确定后, 进入“报名统计”界面, 点击“缴费回执填写”, 进入缴费申请界面, 页面上方会显示的付款的银行账户信息, 企业需通过网银转账的方式缴费, 缴费时注意备注好企业名称+人数。如图 2-4



图 2-4 订单列表

4.缴费后填写缴费回执信息。如图 2-5，注意：系统里提交的只是申请，系统不会自动扣费，请先汇款，后填写回执提交订单。

特别提醒：

- 1.系统不会自动扣费，缴费需通过转账的方式，先缴费后提交订单。
- 2.缴费后务必点击“缴费回执填写”提交订单，提交成功后显示“订单提交待审核”，订单未提交无法审核。
- 3.公户和私人账户均可付款，汇款不支持支付宝/微信支付，如遇到支付问题，请咨询0532-87897991农行咨询电话，谢谢。

填写缴费回执信息时请使用除IE以外的浏览器，勿用IE

缴费回执填写

缴费单位户名或个人姓名:

缴费单位账号或个人卡号: 卡号的填写是审核用，不会扣费，只填写后四位

缴费时间: 年 / 月 / 日

图 2-5 缴费回执填写

5.订单提交后会显示“订单提交待审核”，等待管理员进行审核。审核周期为 2-3 个工作日。如图 2-6，审核通过后学员即可开通网上学习。

序号	学习班名	学习班号	人员类别	缴费时间	分组编号	操作
1	潍坊市建筑施工企业安全生产 (B类人员) 继续教育班	2019B	项目负责人 (B类)	00:00:00.0		订单提交待审核 订单详情

图 2-6 缴费审核界面

6.缴费第二个工作日开始审核，务必填写正确的缴费信息，显示审核未通过请核实缴费回执信息是否填写有误，可点开“订单详情”查看填写的缴费户头和时间，如果是填写错误，企业可点击“订单申请”重新填写回执信息并提交。如图 2-7

序号	学习班名	学习班号	人员类别	缴费时间	分组编号	操作
1	潍坊市建筑施工企业安全生产(A类人员)继续教育班	2019A	企业主要负责人(A类)	2019-04-19 00:00:00.0		审核未通过, 订单申请 订单详情 取消订单

图 2-7 缴费审核未通过

(三) 学员登录

1.打开系统推荐的浏览器，输入地址“https://www.sdjzqa.net”，进入“山东省建筑安全生产网络教育管理系统”网站首页，点选“学员登录”。如图 3-1

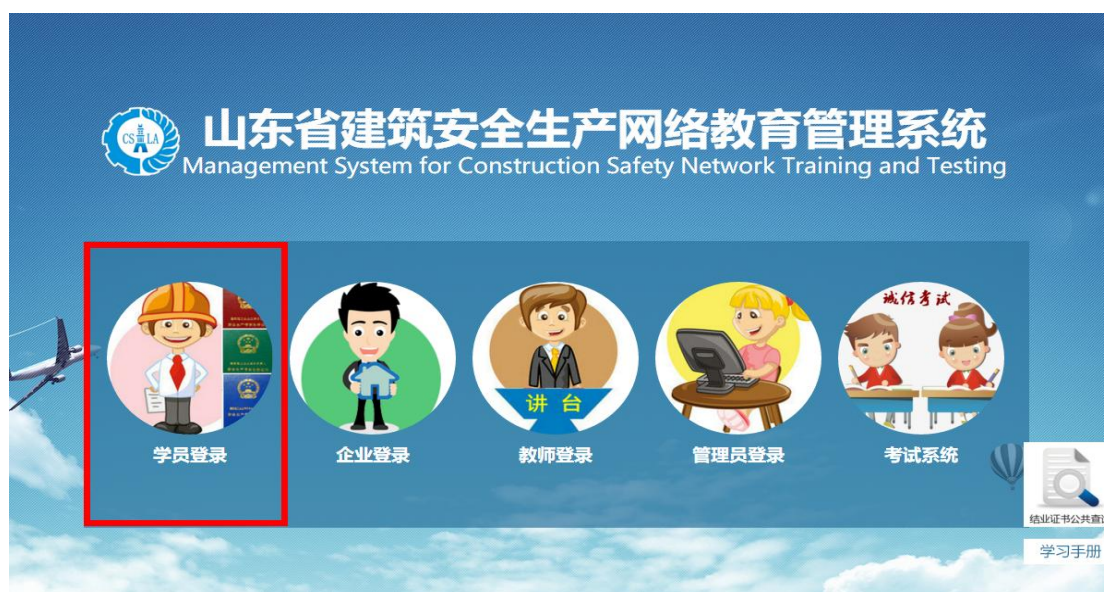


图 3-1 网站首页

2.学员登录界面输入“用户名和密码”，其中参加继续教育的学习者为“身份证号”，密码为“证书编号”，证书编号去掉括号，阅读“系统使用许可协议”后，单击“登录”按钮，进入系统。如图 3-2

选择地区 潍坊

用户名

密码 显示

记住我 [忘记密码](#)

我已阅读并同意 [系统使用许可协议](#)

登录

学员登录提示:

- 1、用户名为学员的身份证号
- 2、参加继续教育的学员，密码为证书编号，
例：若您的证书编号为鲁建安A（2015）1234567 则密码输入格式为A20151234567

图 3-2 学员登录界面

（四）学员学习

1.学员登录系统后，在学习班界面，单击“进入学习”。如图 4-1

学习报名 > 缴费汇款 > 在线学习 > 合格结业

您的学习时间为：2021年12月16日 -2022年12月31日

距离您的证书到期还有45天（过期证书无法进入学习）

温馨提示：证书过期会自动注销，请务必在证书到期前20天完成继续教育的学习和考试，合格结业后请在《山东省人民政府》网站提交安管人员证书延期申请。

学生姓名	证书编号	人员类别	学习班号	学习班名	订单编号	操作
[REDACTED]	鲁建安 [REDACTED]	专职安全生产管理人员（C类）	202201C	22年建筑安全网络教育C类学习班（济南）	[REDACTED]	进入学习

图 4-1 我的学习

2.选择左侧菜单“专题学习”，右侧界面会显示四大专题类别列表，如图 4-2



图 4-2 专题类别列表

3.选择专题类别，比如“建设工程安全生产管理”，进入专题选择列表。如图 4-3



图 4-3 专题选择列表

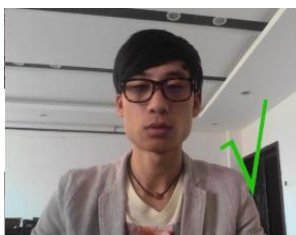
4.选择该专题后，出现一个开启摄像头进入学习界面，点击进入学习，允许

浏览器使用摄像功能才可进入学习。如图 4-4



图 4-4 进入学习

5. 视频播放界面，上方会出现一个“当前视频学习进度条”，当视频播放的同时进度条进度会累积，当进度条达 100% 时，方可记录学分，学员可选择下一专题学习。进度条右侧有实时录像区域，录像区域会在学习过程中不定时抓拍，请学习人员确保实时录像区域显示图像正常。如图 4-5



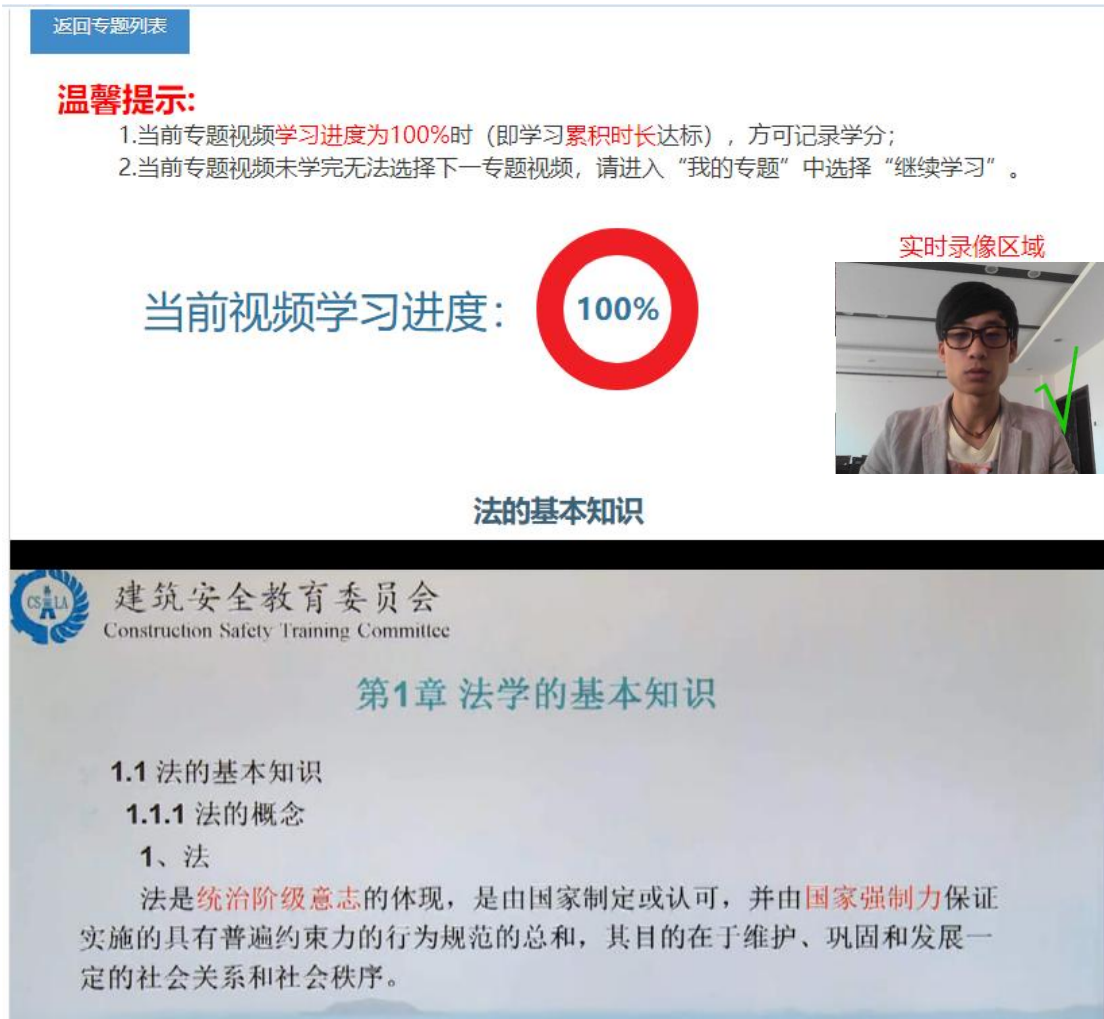


图 4-5 视频播放界面

6.学习进度条已在线实际观看时长累积增加，视频下方的进度条可随意调整，如当前专题视频到底，累积时长未达标，无法选择下一专题，可通过重复观看，学习进度条会接上一次继续累积。

7.如有未看完的视频，下一次进入可点击左侧菜单“我的专题”查找未学习完的专题，点击“继续学习”，即可沿上一次进度继续观看。如图 4-6

欢迎您: [REDACTED] [首页](#) [退出](#)

- 专题学习
- 我的专题**
- 答疑交流
- 模拟考试
- 结业考试

我的专题

姓名: [REDACTED] 考试范围: 考试内容从已选专题的课后习题中出题。

所需学分: 24.0

已修学分: 24.0

序号	专题名称	学分	授课教师	学习状态	课后习题
1	法的基本知识	1.0	李老師	已学习	进入练习
2	法律关系	1.0	李老師	已学习	进入练习
3	法律责任的概念与分类	1.0	李老師	已学习	进入练习
4	法律责任的承担与免除	1.0	李老師	已学习	进入练习
5	法律制裁与法律效力	1.0	李老師	已学习	进入练习
6	建设行政法	1.0	李老師	已学习	进入练习
7	建设工程安全生产基本概念	1.0	孙老師	已学习	进入练习
8	事故致因理论(上)	1.0	孙老師	已学习	进入练习
9	事故致因理论(中)	1.0	孙老師	已学习	进入练习
10	事故致因理论(下)	1.0	孙老師	已学习	进入练习

[前一页](#)
1
2
3
[后一页](#)

图 4-6 我的专题

8.每个专题视频结束均会出现课后练习，不做课后练习不影响学分，可通过“我的专题”进入课后练习。

9.专题选择没有顺序限制，四大专题类别可随意选择。

10.学分修满 24 分后无法再选择新的专题，考试题库出自“我的专题”，未选专题不会列入考试项目。

（五）结业考试

结业考试分为网络在线考试和线下集中机考两种方式，网上考试需要摄像头设备进行考试监控。

以下介绍网络在线考试的流程：

1. 当学分修满后，选择左侧“结业考试”菜单，点击“进入考试”，如图

5-1



图 5-1 结业考试列表

2.进入考试监控区域调整界面, 请根据下方要求调整电脑摄像头, 使考试人员头像显示在监控区域中且图像清晰, 调整好摄像头后点击“下一步”, 如图 5-2



图 5-2 考试监控区域

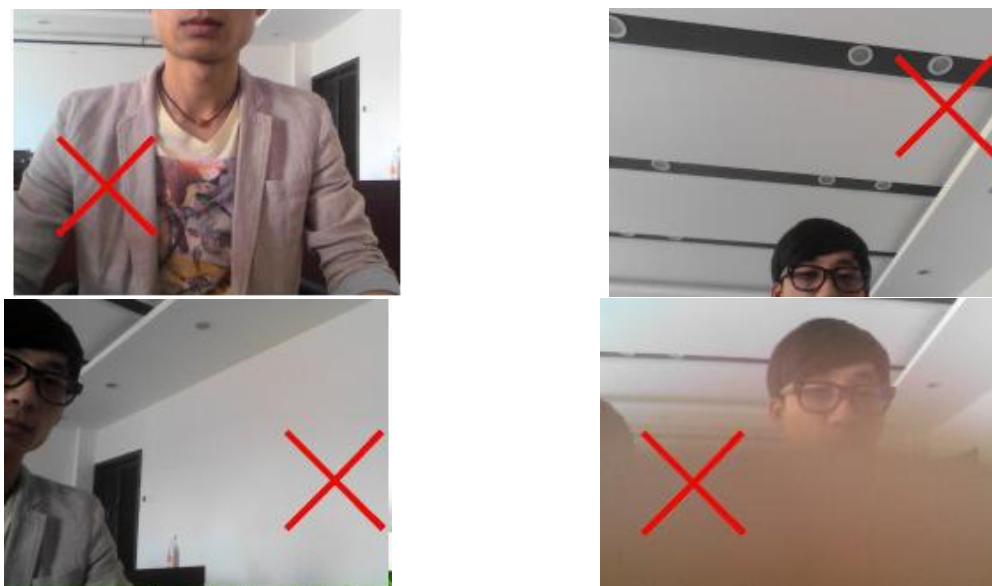


图 5-3 考试监控错误示范

3.摄像头调整常见的问题

摄像头运转但监控区域显示白屏

- 1) 系统通过微信或 IE 浏览器打开，系统不支持，请更换急速浏览器。
- 2) 急速浏览器会弹出如下提示，未点击允许无法使用摄像头



- 3) 该页面采用不加密的 http 传输协议，部分浏览器不支持，请将传输协议改成 https

摄像头运转但监控区域显示黑屏

- 1) 摄像头被其他应用占用，系统无法读取图像，关闭其他占用摄像功能的应用并刷新。
- 2) 摄像头硬件问题或连接不好，请更换 USB 接口或更换摄像头
- 3) 未安装摄像头驱动

4.监控区域调整好后点下一步，进入考试要求界面，如图 5-4



图 5-4 考试监控要求

5. 点击下一步，进入考试确定界面，确定监控图像无问题后开始考试。如图

5-5



图 5-5 考试确定界面

6. 在考试界面，在选项区域可以选择答案，通过点击“下一题”进入下一题，

或者通过下方的“试题索引区”，直接跳转选择所答试题，在试题索引区可根据索引区题框显示颜色不同，阅览自己答题情况，分别有“未答”、“已答”等。试题答完后，点击右上角的“交卷”按钮进行交卷。如图 5-6

注意：

- 1) 考试开始后由系统自动计时，中途退出考试，倒计时仍会进行，因此，考试开始后，请在规定时间内完成考试。
- 2) 考试中途系统会不定时抓拍照片，考试结束前不能离开，并保证人员一直在实际录像区域。



图 5-6 考试界面

4.考试通过后还需等待考试审核，考试结束可点击“考试监督”查看考试照片。如图 5-7

姓名	学习班名	专业名称	考试状态	已学学分数	操作
[REDACTED]	潍坊市建筑施工企业安全生产(C类人员)继续教育班	专职安全生产管理人员(C类)	尚未考试	24.0	继续考试
[REDACTED]	潍坊市建筑施工企业安全生产(C类人员)继续教育班	专职安全生产管理人员(C类)	未通过	24.0	考试回顾 考试监督

图 5-7 考试监督

5.线上结业考试初次不合格可补考 1 次。

以下介绍线下集中考试的流程：

部分地市采用线下集中考试的方式，按照准考证上的考试时间和考试地点参加现场考试。

1.学员登录点选上方导航栏中的“继续教育”，学分修满后在学习班列表中出现“进入复习”和“线下考试报名”两个选项，如图 5-8

学习报名
缴费汇款
在线学习
合格结业

您的学习时间为：2021年12月16日 -2022年12月31日

距离您的证书到期还有45天（过期证书无法进入学习）

温馨提示：证书过期会自动注销，请务必在证书到期前20天完成继续教育的学习和考试，合格结业后请在《山东省人民政府》网站提交安管人员证书延期申请。

学生姓名	证书编号	人员类别	学习班号	学习班名	订单编号	操作	成绩
[REDACTED]	鲁建安 [REDACTED]	专职安全生产管理人员(C类)	202206C	[REDACTED]	[REDACTED]	<div style="text-align: center;"> 进入复习 线下考试报名 </div>	88.5

图 5-8 考试报名界面

2.点击进入线下考试报名，选择考场点击“我要报名”，报名后学员可打印准考证，按照准考证上的时间和地市参加考试。如图 5-9，5-10

考场列表

考场编号	考试名称	考试时间	报名时间	类型	已报	限制	报名
201911014	"安管人员"延期考核	2019年04月29日 16:00-17:00	2019年03月12日 00:00至 2019年04月29日 23:59	机考 (所有类别)	34人	50人	我要报名
201911013	"安管人员"延期考核	2019年04月29日 14:30-15:30	2019年03月12日 00:00至 2019年04月29日 23:59	机考 (所有类别)	29人	50人	我要报名

图 5-9 考场选择

姓名	专业	证书编号	考场编号	考试时间	考试地点	准考证号	操作	准考证
	专职安全生产 管理人员 (C 类)	鲁建安	201911013	2019年04月29日 14:30-15:30	日照市技师 学院考核基 地临沂路与 高新七路交 汇处院内		线下机考	打印

图 5-10 准考证打印

3. 线下集中考试进场需要校验考生身份证，请学员打印出准考证后检查姓名和身份证号是否正确，身份信息有错误的无法进入考试，需通过三类人员考核管理系统进行人员信息变更。

4. 线下考试未通过的学员可进行一次补考，点击“补考”，报名流程和初次报名一样。如图 5-11

学生姓名	证书编号	人员类别	学习班号	学习班名	订单编号	操作	成绩
	鲁建安	专职安全 生产管理 人员 (C 类)	2019年第 一批延期 安全生产 管理人员C	安全员C		考试未通过, 进入复习 补考	0.0

图 5-11 补考报名

(六) 考试审核及成绩上报

1. 学员线上考试结束后，系统将进行图像自动比对，并记录每张监控照片的相似度数据，若符合设定的审核要求，考试自动合格并上报成绩，若图像比对

不合格，则需要等待主管部门对考试监督照片进行审核，审核通过才算线上考试合格。

考试过程监控照片出现以下情况的，本次考试判定为不合格。

- 1) 考试过程抓拍的考生考试照片与考生本人不符；
- 2) 考试过程抓拍的考生考试照片图像模糊无法辨认；
- 3) 考试过程抓拍的考生考试照片出现无关人员；
- 4) 考试过程中翻看资料、手机或接打电话；
- 5) 考试过程中发现其他可被视为作弊的异常情况。

2. 考试合格后主管部门进行成绩上报，成绩上报后方可打印继续教育合格证明。

（七）继续教育合格证明

主管部门进行成绩上报后，学员可以回到“继续教育”模块，点选右侧的“证书打印”或者我的学习班列表中的“合格结业”操作，进行继续教育结业证书的打印，作为本次继续教育合格的证明。如图 7-1

您的学习时间为：2021年12月16日 - 2022年12月31日

距离您的证书到期还有47天 (过期证书无法进入学习)

温馨提示：证书过期会自动注销，请务必在证书到期前20天完成继续教育的学习和考试，合格结业后请在《山东省人民政府》网站提交安管人员证书延期申请。

学生姓名	证书编号	人员类别	学习班号	学习班名	订单编号	操作	成绩
	鲁建安	专职安全生产管理人员 (C类)	202206C	22年建筑安全网络教育C类学习班 (烟台)		证书打印	86.0

图 7-1 证书打印界面

四、手机在线学习流程

（一）手机在线学习

1.学员可使用手机上的微信 APP 扫描下方的二维码/小程序码进入山东省建筑安全网络教育系统进行在线学习。



2.进入山东省建筑安全网络教育系统手机小程序，使用学员的身份证号和证书编号登录，证书编号的格式如下：若您的证书编号为鲁建安 A(2015)1234567 则密码输入格式为 A20151234567。如图 1，图 2



图 1 登录界面

图 2 首页

3.专题选择

首次登录请先进入“专题列表”，依次进入专题列表，选择新的专题进行学习，如图 3，图 4，其中四大专题的选择无先后顺序，可任意选择。



图 3 四大专题列表

图 4 小专题列表

4.选择小专题后视频开始进行播放，同时手机会自动打开摄像功能，显示在右上方的监控区域内，学习中请确保学习人员显示在监控区域以内。如图 5
当前专题未看完，无法选择新的专题。如图 6



图 5 视频播放画面

图 6 选择新专题

5.当前专题学习完成后，可进入“我的专题”查看学分，如图 7
 进入已完成专题，可查看学习抓拍照片及做课后习题，如图 8，如果发现学习照

片不合格，学员可重新学习本专题，系统会重新抓拍照片。

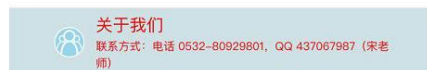


图 7 我的专题列表

图 8 已完成专题

6.再次进入山东省建筑安全网络教育系统手机小程序，可在微信界面手指下

划打开小程序，选择“安管网教”，如图9，图10

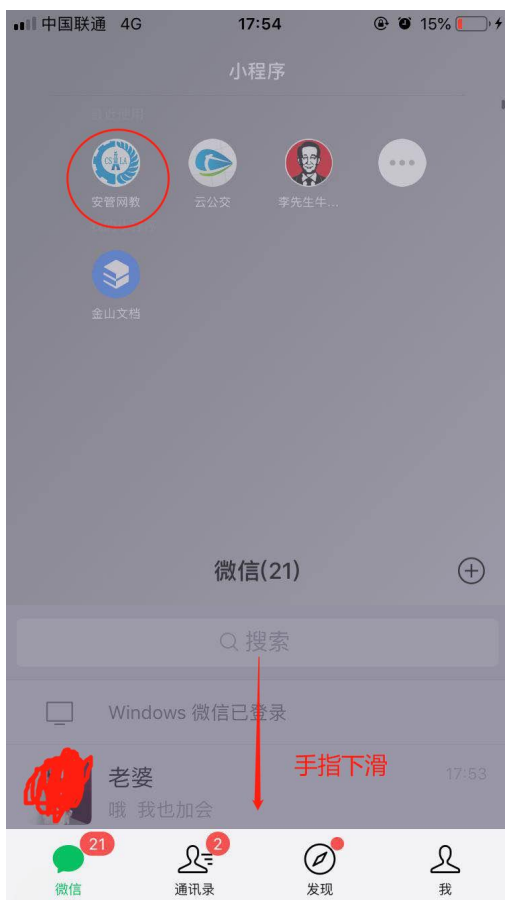


图9 打开小程序

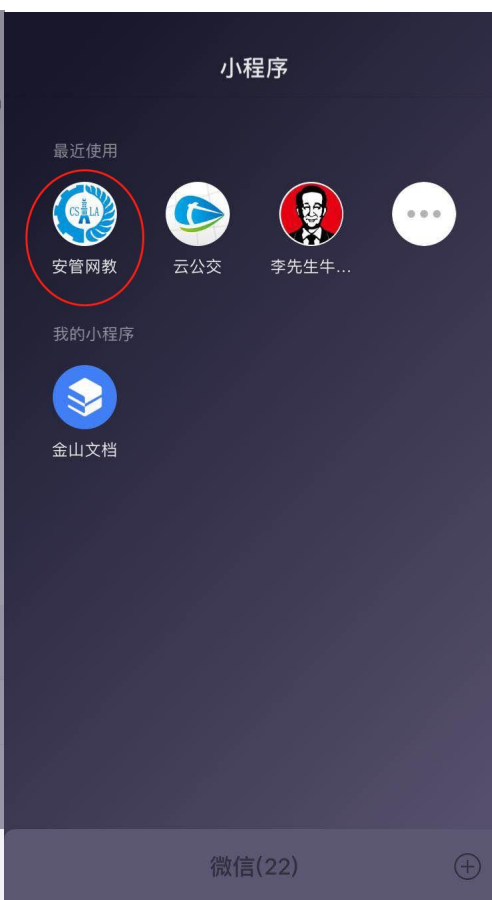


图10 安管网教

（二）手机在线考试

手机仅可进行网络结业考试，线下考试的考场报名及继续教育合格证明的打印请使用电脑端登录系统。

1. 模拟考试

当学员修满 24 学分后，即可点击模拟考试，进行模拟考试的练习，如图 11 模拟考试只是练习，不参加模拟考试也可以，模拟考试成绩不会记录到结业成绩中，共有 5 次模拟考试机会，考试会从已选专题的课后习题中抽题，未学专题不会出题。



图 11 模拟考试

2.结业考试

当学员修满 24 学分后，即可点击结业考试，进结业考试页面，点击“开始新考试”。如图 12



图 12 结业考试

3.进入考试后，手机会自动打开摄像功能，考试中请确保考试人员全程在处于监控区域内，考试过程会进行随机抓拍。答题结束点击“交卷”结束考试，如图 13，考试为 60 分钟，考试开始后中途退出系统倒计时也不会停止，请选择合适时间进行结业考试，考试中途如果退出系统，只要考试时间未结束，学员可重新进入系统点击“继续考试”。如图 14



图 13 考试页面

图 14 继续考试

4. 考试结束后可查看“考试照片”，自行查看考试过程中抓拍照片。如图 15

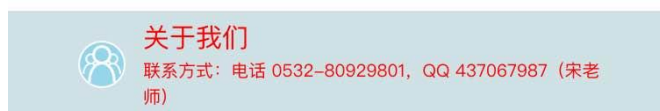


图 15 考试记录

5. 考试未通过的学员可进行一次补考，点击“开始新考试”。

五、证书延期申请流程

- 1、本系统“企业登陆”报名继续教育。
- 2、本系统“学员登陆”进入系统学习、考试，并审核通过。
- 3、系统将继续教育合格记录上报到《山东省建设从业人员管理系统》，同时数据传输到省人民政府网站接口（不同省级部门的数据传输一般有3天延迟时间）。
- 4、持证人登陆《山东省人民政府网》“<http://www.shandong.gov.cn>”，个人账号进入“安全生产管理人员证书延期”业务办理（勾选证书才能获取继续教育记录）。
- 5、所属企业登陆《山东省人民政府网》审核（法人账号—用户中心“点击右上角姓名即可进入用户中心”—企业办事—企业审核），企业审核通过后由审批主管部门审核。证书延期办结完成。
- 6、证书延期数据会返回《山东省从业人员管理系统》，证书有效期更新。
- 7、持证人登陆手机“爱山东”APP下载电子证书（我的证照-->证照申领-->《建筑施工企业安全生产考核合格证书》）

注意：1、证书到期前4个月内可在《山东省人民政府网》提交证书延期申请，证书过期会自动注销，请提交完成继续教育学习，证书到期前务必在《山东省人民政府网》办结完证书延期申请。

2、若电子证照无法下载或证照信息未更新，请在《山东省建设从业人员管理系统》进行电子证照的重新生成操作，操作流程：山东省建设从业人员管理系统-->个人登录-->个人服务-->我的证照信息->电子证照生成。