

河北省建设建材工会委员会

关于在全省建筑行业开展产业工人 技能提升活动的通知

各市（含定州、辛集市）建设建材工会、雄安新区总工会：

为提升我省建筑行业产业工人技能水平，河北省建设建材工会与河北开放大学联合在全省建筑行业开展产业工人技能提升活动，根据企业和职工实际需求，制定了以建筑工程施工质量与安全课程为主要内容的线上培训方案，通过河北开放大学开发的培训平台可以完成线上学习收看，课后答疑做题考试等功能，考试合格后发放河北开放大学结业证书。为确保高质量完成培训任务，现就参加学习事项通知如下。

一、培训对象

全省建筑行业企业职工。

二、培训目标

培养能适应新时代社会主义现代化建设需要的，掌握从事建筑工程施工质量与安全相关实际工作的根本技能，能在建筑施工、建材制造、安全管理、质量管理等基建部门从事技术或基础管理工作，适应建筑工程、建材制造、安全生产、管理第一线要求的高素质应用型人才。

三、培训内容

培训内容主要由建筑工程施工质量与安全生产知识组成（附件1）。

四、培训时间和培训方式

培训时间从通知之日起，学习账号有效期限为一年。培训课程采用“远程教育”的教学方式，采用多元化教学形式，为学生提供丰富的教学资源及辅导，多种媒体密切结合，有机结合，满足岗位技能学习要求的同时，增强学生的自主学习。

学员登录河北开放大学乡村振兴学院专题讲座培训专栏，点击进入“建筑工程施工质量与安全培训网上专题班”进行报名

在线学习。（网址：<http://xczx.hebnetu.edu.cn/ztpx/ztjzpx.htm>），报名流程见附件2）。

五、考核方法及证书

学员完成培训全部课程并在考试中取得合格及以上成绩，方可获得结业证书。考试方法为PC端及手机端均可进行的线上考试。合格者颁发由河北开放大学核发的培训证书。

六、有关要求

1. 参训学员要把网上建筑工程施工质量与安全课程网上专题学习作为一项提升专业技能和安全生产意识的重要举措，培训企业要对培训过程及真实性负责。

2. 参训学员结合工作实际自行掌握学习进度，要确保按时完成学习任务，保证培训质量和效果。

七、联系人及电话

省建设建材工会： 刘 浩 (0311)67569137

河北开放大学乡村振兴学院： 魏老师 15933991926

平台技术支持： 康老师 17310540317

附件： 1. 建筑工程施工质量与安全网上培训课程目录
2. 建筑工程施工质量与安全培训网上专题班报名及学习路径

河北省建设建材工会

2026 年 1 月 19 日

附件 1

建筑工程施工质量与安全网上培训课程目录

建筑工程施工质量与安全培训	建筑工程质量管理的规定	6 学时	线上学习 线上考核
	建筑工程质量管理的基本知识及管理方法	10 学时	
	建筑工程施工质量问题	5 学时	
	建筑工程施工安全生产	8 学时	
	建筑工程施工成本控制	6 学时	
	劳务资格审查	1 学时	
	合计	36 学时	

附件 2

建筑工程施工质量与安全培训网上专题班 报名及学习路径

一、报名

第一步：手机登录微信，用微信扫一扫功能扫描二维码跳转至报名页面。



建筑工程施工质量与安全培训项目报名

第二步：填报个人报名信息，填好后点击“立即报名”添加成功后即自主报名完成，请等待老师审核后产生学习账号后可以学习。（注意：上传照片请从相册选择符合要求的两寸蓝底免冠证件照）

× 建筑工程施工质量与安全培训… ...

报名信息填写

姓名 * 请填写姓名

身份证号 * 请填写证件号码

性别 * 根据证件号码判断

培训项目 * 请选择培训项目

学历 请选择学历

毕业院校 请填写毕业院校

工作单位 请填写工作单位

学籍照片 * 点击上传照片

立即报名

确认信息填报无误

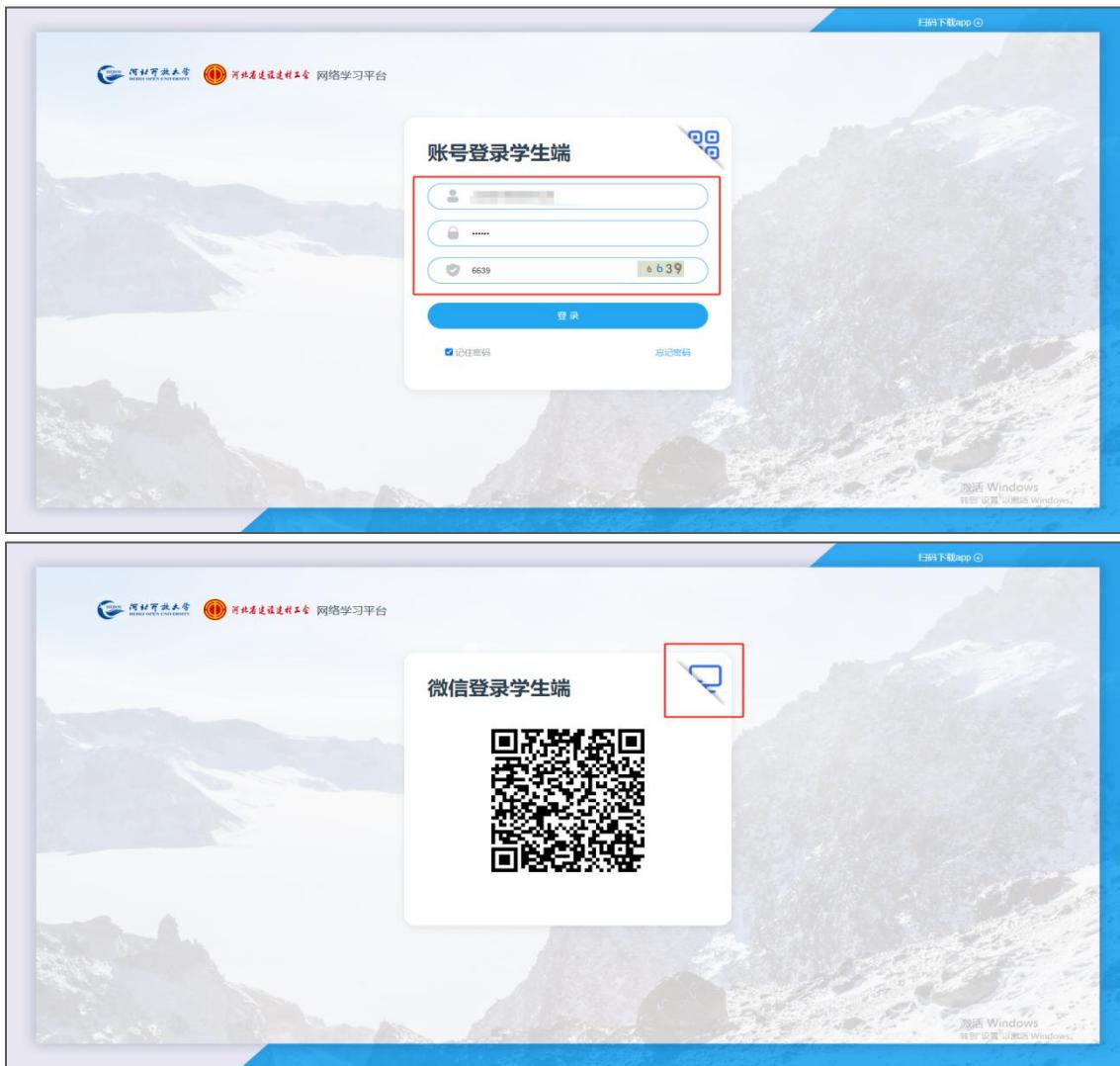
二、登录网络学习及考试

网络学习、考试通过 PC 端网络学习平台及微信小程序端均可进行。

(一) PC 端学习及考试

网络学习平台地址：<https://jnxstu.jnxedu.cn/#/login/002000001>

学生可通过网址进入技能在线学习平台登录页面，可使用账号密码或注册时绑定的微信扫描二维码进行在线网课学习。



1. 初始账号密码

账号：学生身份证号

初始密码：身份证号后 6 位

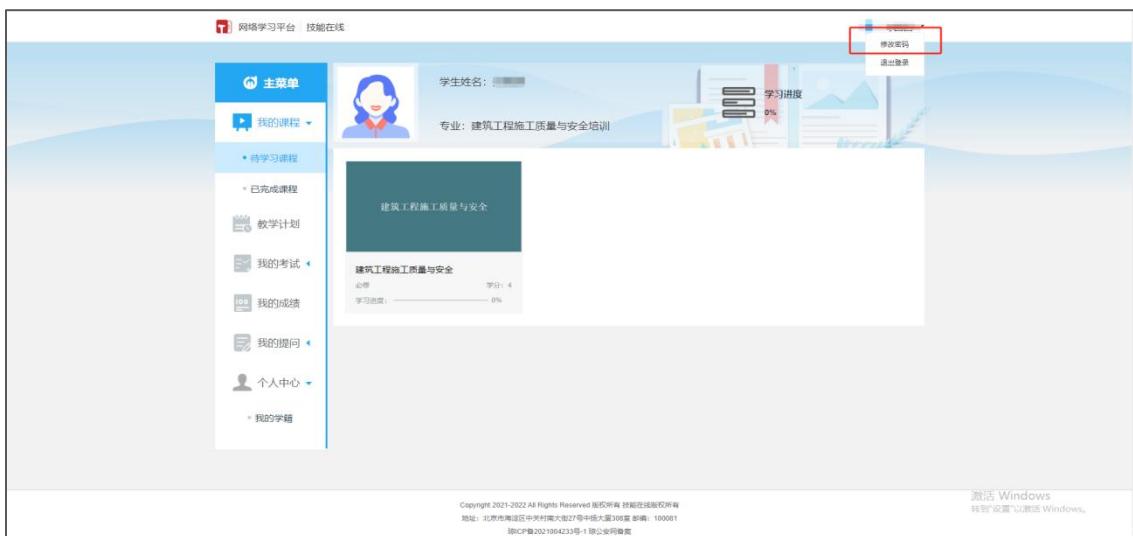
2. 手机端登录学习可用报名时的微信直接授权登录学

习。

教务老师可通过【信息管理平台—在线学生查询管理—在线学生初始密码查询】功能查看学生的初始密码。

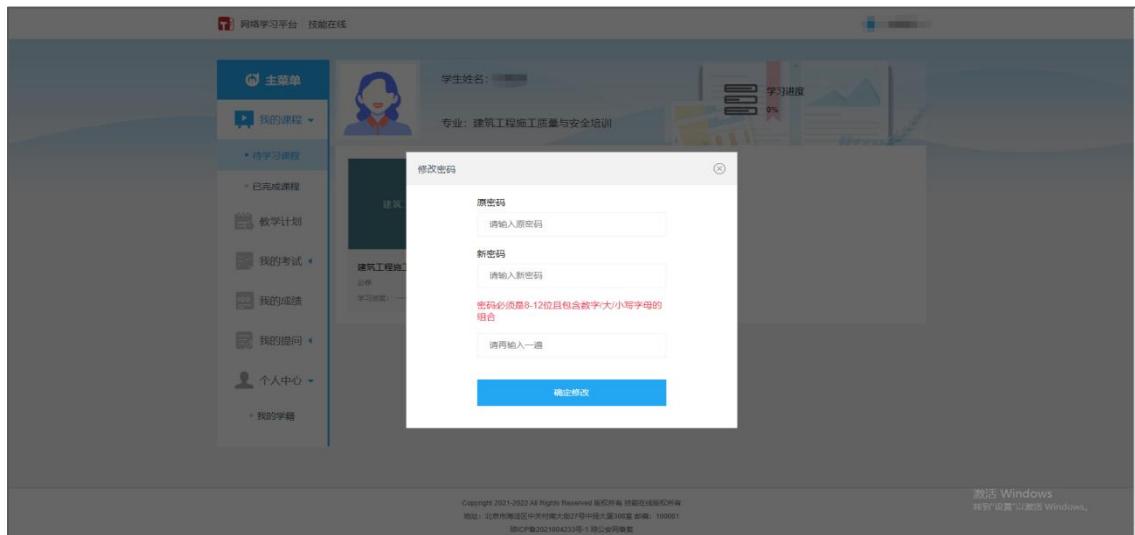
3. 修改密码

(1) 如需要修改密码，可通过电脑端学习页面内的功能进行修改（登录成功后，在右上方点击名称可弹出修改相关的信息框）。



(2) 密码须是 8—12 位且包含数字/大/小写字母的组合，设置成功后，方可重新登录。

注：如忘记密码可联系教务老师通过【综合管理平台—在线学生查询管理—在线学生密码管理】进行修改，并将新密码发给学生。



4. 学习页面介绍

- (1) 左边主菜单可以看到：我的课程、教学计划、我的考试、我的成绩、我的提问、个人中心；在这里可以选择要实现的功能操作。
- (2) 上方可以看到：学生姓名、所报项目、学习进度。
- (3) 下方可以看到：待学习课程列表、课程学分，以及学习进度。



5. 了解学习计划

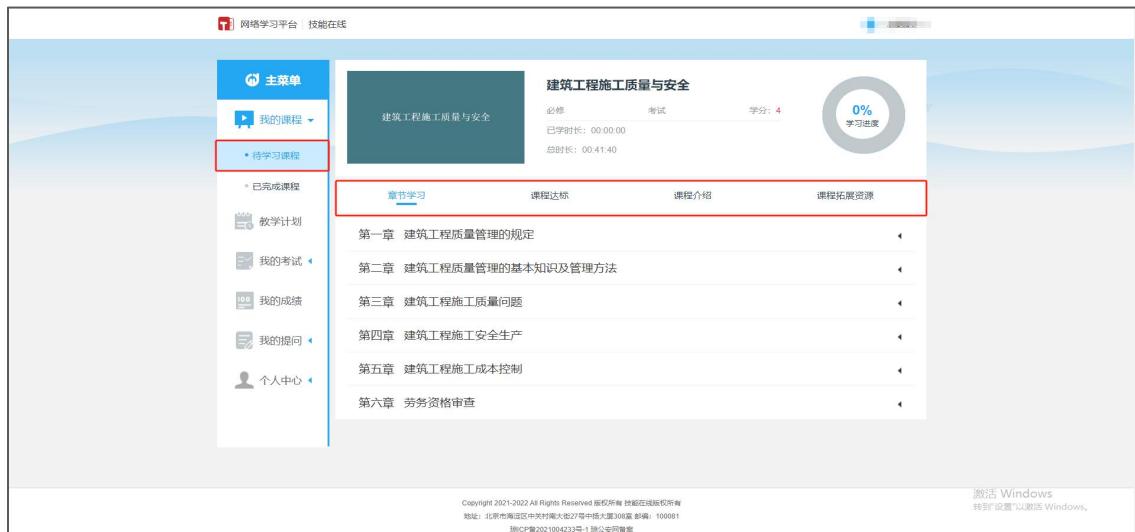
左侧菜单我的教学计划：展示所报专业的教学计划，以

及该计划所有课程信息，包含：课程模块、课程名称，课程学分等。

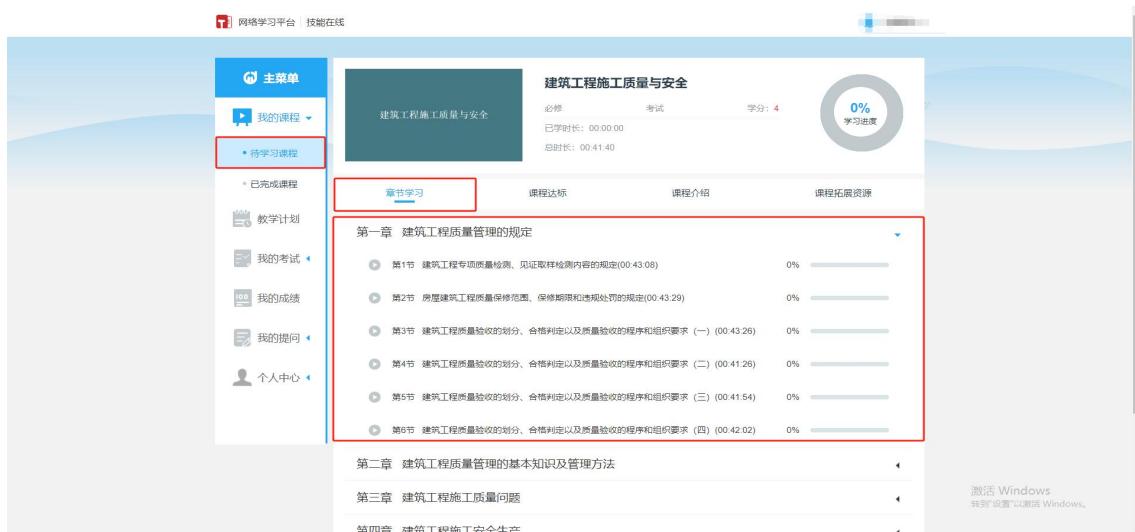
The screenshot shows a learning platform interface. On the left, there is a sidebar with a blue header '主菜单' (Main Menu) containing icons for '我的课程' (My Courses), '待学习课程' (Courses to Learn), '已完成课程' (Completed Courses), '教学计划' (Teaching Plan), '我的考试' (My Exams), '我的成绩' (My Grades), '我的提问' (My Questions), and '个人中心' (Personal Center). The '教学计划' item is highlighted with a red box. The main content area displays course details for '建筑工程施工质量与安全培训 (网络,一年制,2023)'. It includes fields for '专业: 建筑工程施工质量与安全培训', '年制: 一年制', '最低学业学分: 3', and a table with columns '模块', '课程名称', '课程性质', '学分', '考试形式', and '课程形式'. The table has one row: '其他' under '模块', '建筑工程施工质量与安全' under '课程名称', '必修' under '课程性质', '4' under '学分', '考试' under '考试形式', and '网络' under '课程形式'. A copyright notice at the bottom left reads: 'Copyright 2021-2022 All Rights Reserved 版权所有 技能在线所有' and '地址: 北京市海淀区中关村南大街27号中纺大厦1008室 邮编: 100081'. A '激活 Windows' watermark is visible at the bottom right.

- ## 6. 了解课程基本信息
- (1) 进入待学习课程详情页面，可看到章节学习、课程达标、课程介绍、课程拓展资源信息。

This screenshot shows the '待学习课程' (Courses to Learn) section of the platform. The '待学习课程' item in the sidebar is highlighted with a red box. In the main area, there is a large card for the course '建筑工程施工质量与安全'. The card includes a profile picture of a person with blue hair, the student's name '学生姓名: [REDACTED]', the professional field '专业: 建筑工程施工质量与安全培训', and a progress bar labeled '学习进度: 0%'. Below the card, there is a detailed view of the course: '建筑工程施工质量与安全', '必修', '学分: 4', and '学习进度: 0%'. A copyright notice at the bottom left reads: 'Copyright 2021-2022 All Rights Reserved 版权所有 技能在线所有' and '地址: 北京市海淀区中关村南大街27号中纺大厦1008室 邮编: 100081'. A '激活 Windows' watermark is visible at the bottom right.



(2) 章节学习：默认展示所有的章，点击章节的名称，可以查看该章节下的小节、视频时长，以及该小节的学习进度；点击小节即可进入视频播放页面。



(3) 课程达标：详细展示了该课程的学习标准，以及是否到达考试的条件。

The screenshot shows the network learning platform interface. On the left is a sidebar with icons for '我的课程' (My Courses), '待学习课程' (Courses to Learn), '已完成课程' (Completed Courses), '教学计划' (Teaching Plan), '我的考试' (My Exams), '我的成绩' (My Grades), '我的提问' (My Questions), and '个人中心' (Personal Center). The main content area displays course information for '建筑工程施工质量与安全'. It includes a summary card with '必修' (Mandatory), '已学时长: 00:00:00', '总时长: 00:41:40', '学分: 4', and a 0% progress bar. Below this are tabs for '章节学习' (Chapter Learning), '课程达标' (Course Achievement), '课程介绍' (Course Introduction), and '课程拓展资源' (Course Extension Resources). A red box highlights the '课程达标' tab. Under '课程达标' is a section titled '总学习百分比 100' with the note '课程总学习达标，您必须达到 100% 以上'. It lists '章节达标数 38' and '您必须掌握 38 小节视频课程'. A detailed list of chapters follows, each marked with a red 'X' indicating they have not been completed. A red box highlights this list. At the bottom right, there are links to '激活 Windows' and '转到“设置”以激活 Windows'.

(4) 课程介绍：展示的是该课程的性质与任务、课程教学目标、教学内容结构、教学内容与要求、教学实施、课程考核等信息。

The screenshot shows the network learning platform interface, similar to the previous one but focusing on the 'Course Introduction' section. The sidebar and course summary card are identical. The '课程介绍' tab is highlighted with a red box. Below it is a section titled '课程性质与任务' (Course Nature and Tasks) which contains a detailed description of the course's purpose and tasks. Another section, '课程教学目标' (Course Teaching Objectives), also has a red box around its content. At the bottom, there is a table titled '第一章 建筑工程质量管理制度的规定' (Chapter 1: Construction Quality Management System Requirements) with columns for '教学单元' (Teaching Unit), '教学内容与要求' (Teaching Content and Requirements), and '建议' (Suggestions).

7. 课程学习

(1) 进入待学习课程页面，找到要学习的课程并点击进去，选择要学习的小节会直接跳转到视频播放页面。

The screenshot displays the network learning platform's course management interface. On the left, a sidebar lists navigation options: '我的课程' (My Courses) with a red box around it, '待学习课程' (Courses to Learn), '已完成课程' (Completed Courses), '教学计划' (Teaching Plan), '我的考试' (My Exams), '我的成绩' (My Scores), '我的提问' (My Questions), and '个人中心' (Personal Center). The main content area shows a course titled '建筑工程施工质量与安全' (Construction Engineering Construction Quality and Safety) with a progress bar at 0%. Below the title, there are tabs for '章节学习' (Chapter Learning), '课程达标' (Course Standard), '课程介绍' (Course Introduction), and '课程拓展资源' (Course Extension Resources). A list of chapters is shown, with the first chapter '第1节 建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定' (Chapter 1: Special Quality Inspection of Construction Engineering, Witness Sampling Inspection Content Regulations) highlighted. To the right, a message says '激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows.' (Activate Windows Go to "Settings" to activate Windows.).

(2) 视频播放界面左侧目录功能可展示出该课程的章节，可切换到其他小节的课程视频。

This screenshot shows the video playback interface. On the left, a sidebar displays the '章节列表' (Chapter List) for the course '建筑工程施工质量与安全'. It includes chapters such as '第一章 建筑工程质量管理的规定' (Chapter 1: Quality Management Regulations), '第二章 建筑工程质量管理的基本知识及管理方法' (Chapter 2: Basic Knowledge and Management Methods of Quality Management), '第三章 建筑工程施工质量问题' (Chapter 3: Construction Quality Problems), '第四章 建筑工程施工安全生产' (Chapter 4: Safe Production of Construction Engineering), and '第五章 建筑工程施工成本控制' (Chapter 5: Cost Control of Construction Engineering). On the right, the main content area shows the video content for '第1节 建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定' (Chapter 1: Special Quality Inspection of Construction Engineering, Witness Sampling Inspection Content Regulations). The video content discusses the responsibilities of quality inspection institutions and the scope of witness sampling inspection. A message on the right says '激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows.' (Activate Windows Go to "Settings" to activate Windows.).

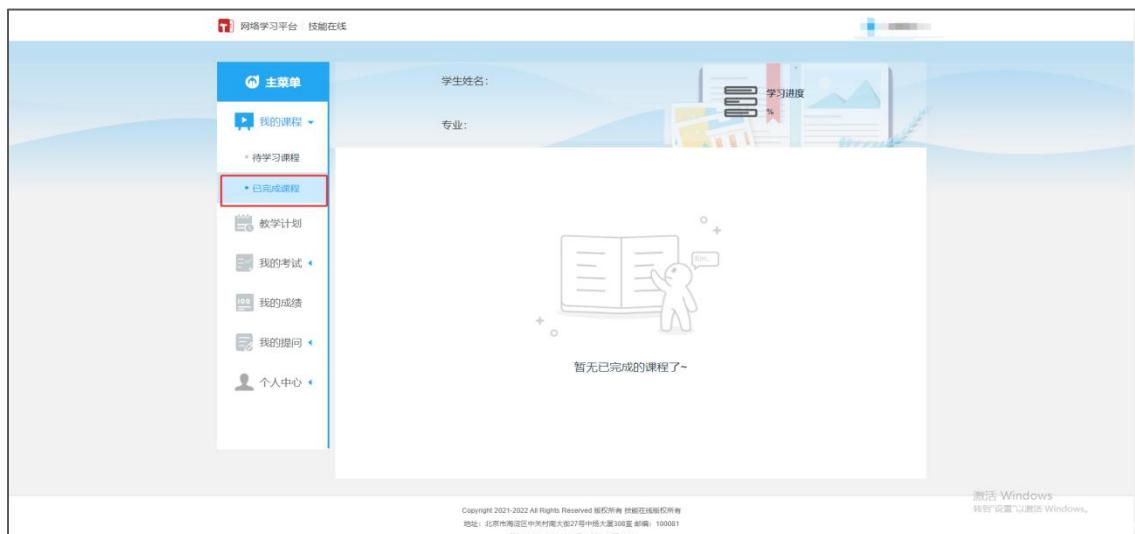
(3) 在视频播放界面左侧栏可对本节课程进行提问，

也可以在主菜单“我的提问”中提问（提出问题之前请选择课程名、章节名、小节名，输入问题需与选择课程章节名有关系，否则视为无效问题）。

The top screenshot shows a course page titled "建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定". The left sidebar has a red box around the "提问" (Ask a Question) icon. The right side shows a text input area with a toolbar and a "提交" (Submit) button, also with a red box around it.

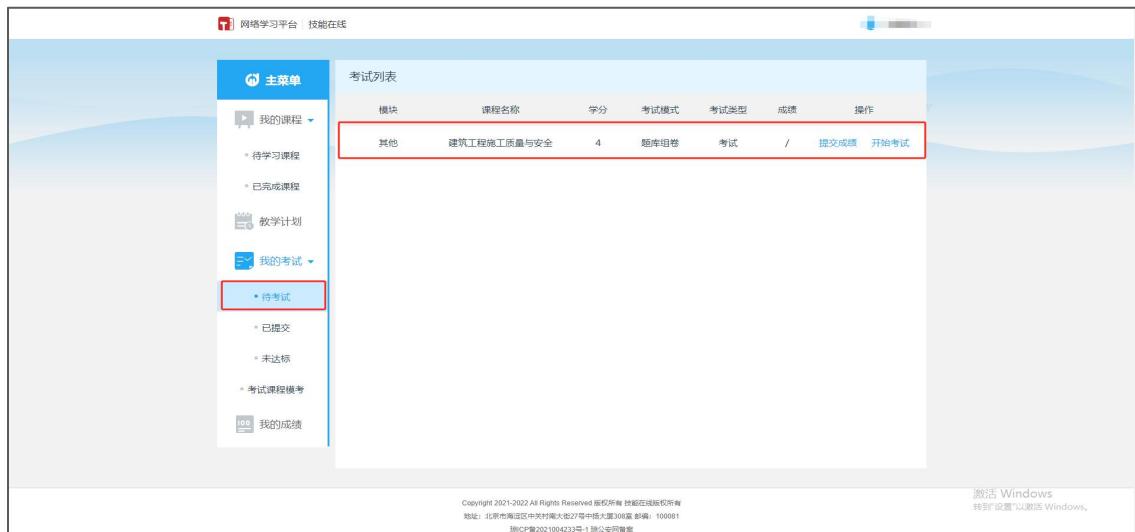
The bottom screenshot shows the "我的提问" (My Questions) section of the network learning platform. The left sidebar has a red box around the "提问" (Ask a Question) item under "我的提问". The main area shows a form for posting a question, with fields for "课程" (Course), "章节" (Chapter), and "小节" (Section), all with red boxes around them. A text input area with a toolbar and a "提交" (Submit) button is also present.

(4) 课程学完后会直接进入到我的课程一已学习课程。已学习课程是指：已经学完考完且获取到该课程学分的课程。



8. 课程考试

在我的考试—待考试中即可看到达到考试条件的课程，如已考试但未提交成绩也会在这当中显示。“开始考试/再次考试”，首次考试是开始考试，考过就会变成再次考试。

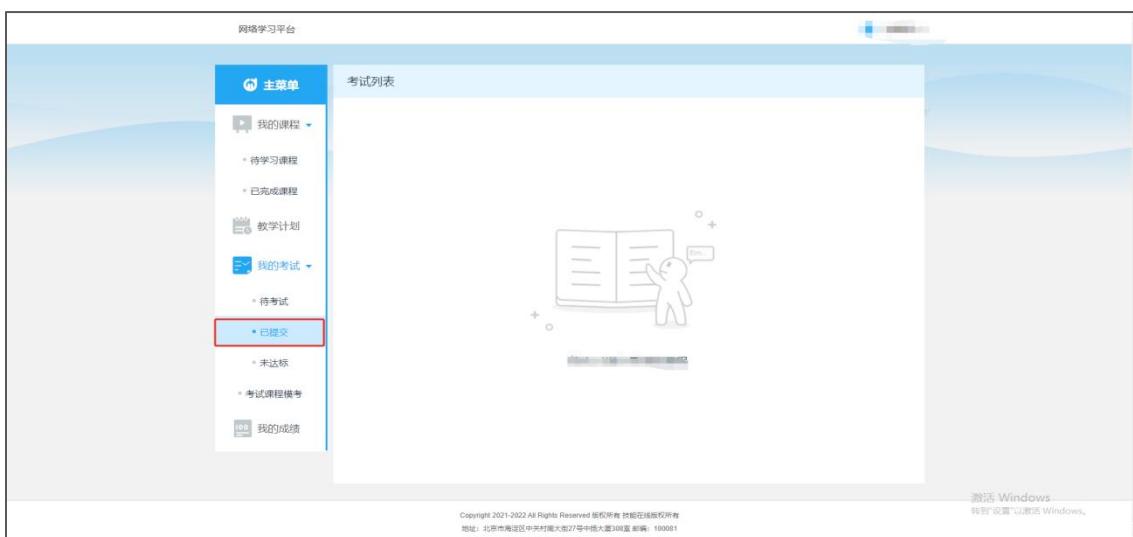


9、考试与交卷

答题后点击“保存交卷”，分数达到 60 分及以上，可点击“提交成绩”按钮。



已经提交的成绩可在“已提交”中查看，只能查看最高一次成绩的考试试卷。



不能考试的课程可在未达标列表中查看该课程的达标标准。

如有未达到考试标准的课程，可在考试课程模考中进行答题，模考次数不限。

程考试结束并提交成绩后，可在“我的成绩”中查看课程成绩信息。

The screenshot shows a network learning platform interface. On the left, there is a sidebar with the following menu items:

- 我的课程
- 待学习课程
- 已完成课程
- 教学计划
- 我的考试
- 我的成绩 (highlighted with a red box)
- 我的提问
- 个人中心

The main content area is titled "我的成绩" (My Results). It displays the following information:

模块	课程名称	课程性质	学分	考试形式	课程形式	成绩
其他	建筑工程施工质量与安全	必修	4	考试	网络	/

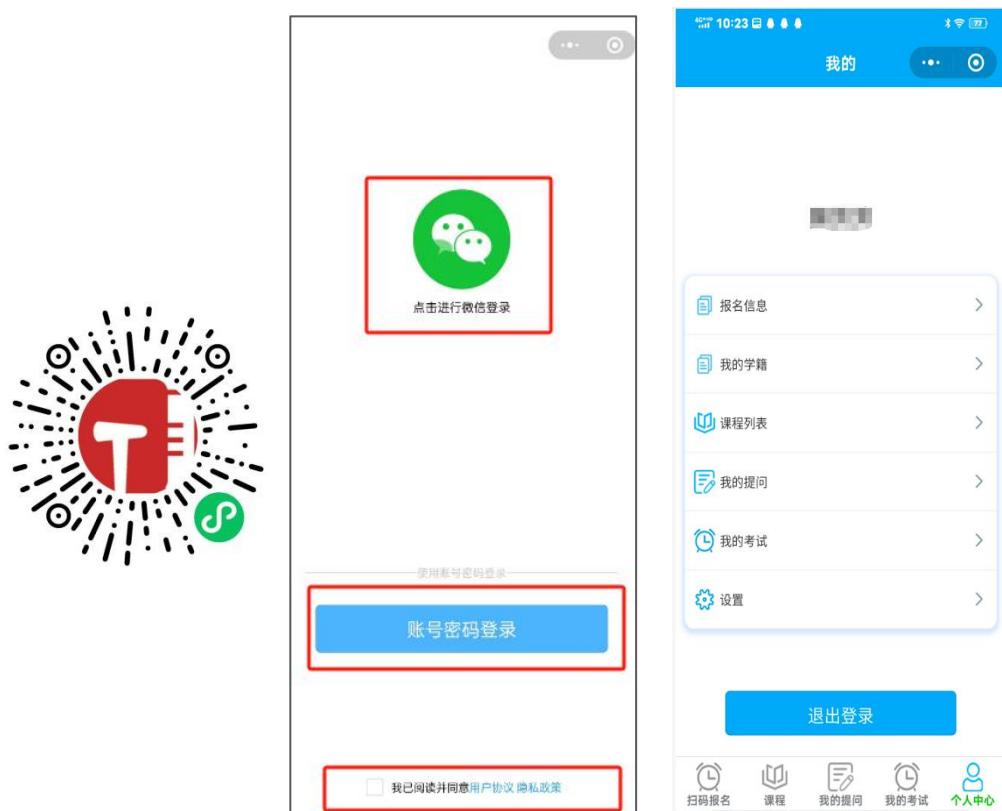
At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright 2021-2022 All Rights Reserved 版权所有 搞掂在线版权所有
地址: 北京市海淀区中关村南大街27号中纺大厦308室 邮编: 100081
证照:ICP证20210423号-1 物业合同备案

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

(二) 手机端学习与考试

1. 手机端登录

使用报名时的微信扫码登录“天向英才技能培养”小程序端点击“课程”即可开始学习及考试。



2. 个人中心：微信搜索小程序“天向技能培养”登录进入个人中心界面，可查看学生的报名信息、我的学籍、课程列表、我的考试、我的提问等相关信息。



3. 课程信息：在“课程”页面的上方可看到“待学习”“已完成”的课程，在“待学习”中点击要学习的课程进入页面，可查看到课程的章节学习、课程达标、课程介绍的相关信息。

课程

待学习 已学习

建筑工程施工质量与安全

学习进度： 0%

建筑工程施工质量与安全 去学习

点击课程封面或“去学习”开始学习课程。

课程详情

建筑工程施工质量与安全

已学时长：00:05:22 总时长：00:41:40

章节学习 课程达标 课程介绍

第一章 建筑工程质量管理的规定

第1节 建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定 11%

第2节 房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定 0%

第3节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求（一） 0%

第4节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求（二） 0%

第5节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求（三） 0%

第6节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求（四） 0%

第二章 建筑工程质量管理的基本知识及管理方法

第三章 建筑工程施工质量问题

扫码报名 **课程** 我的提问 我的考试 个人中心

Left Screenshot (Course Detail Page):

15:43
< 课程详情

建筑工程施工质量与安全
已学时长: 00:05:22 总时长: 00:41:40

章节学习 课程达标 **课程介绍**

总学习百分比 100
课程总学习进度, 您必须达到 100%

章节达标数 36
您必须学够 36 小节视频课程

达标必学小节
您必须将下方展示的章节视频全部学完 (红色代表您未学习的章节, 黑色代表您已学完的章节)

- 第一章 建筑工程质量管理的规定
 - 第1节 建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定
 - 第2节 房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定
 - 第3节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)
 - 第4节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)
 - 第5节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)
 - 第6节 建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)
- 第二章 建筑工程质量管理的基本知识及管理方法
 - 第1节 工程质量管理及控制体系 (一)
 - 第2节 工程质量管理及控制体系 (二)
 - 第3节 工程质量管理及控制体系 (三)

Right Screenshot (Course Detail Page):

15:43
< 课程详情

建筑工程施工质量与安全
已学时长: 00:05:22 总时长: 00:41:40

章节学习 课程达标 **课程介绍**

课程性质与任务
建筑工程施工质量与安全是河北省工会所属建筑工程施工类企业员工学习的一门课程。本课程的任务是：讲述了建筑工程质量管理的规定和建筑工程质量管理的基本知识及管理方法、建筑工程施工质量问题及解决办法、建筑工程施工安全生产和建筑工程施工成本控制及劳务资格审查。通过课程的学习，培养学员较全面、准确地了解和把握建筑工程施工质量与安全，提高学员自身的知识储备和基本技能，能够适应社会主义现代化建设需要。

课程教学目标
培养能适应社会主义现代化建设需要的，掌握从事建筑工程施工质量与安全相关实际工作的根本技能，能在建筑施工、安全管理、质量管理等基建部门从事技术或基础管理工作，适应建筑工程安全生产、管理第一线要求的高素质应用型人才。

教学内容与要求

第一章 建筑工程质量管理的规定	教学单元	教学内容与要求	建议
建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定	掌握建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定	掌握建筑工程专项质量检测、见证取样检测内容的规定	
房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定	掌握房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定	掌握房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定	
建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
第二章 建筑工程质量管理的基本知识及管理方法	掌握建筑工程质量检测、见证取样检测内容的规定	掌握建筑工程质量检测、见证取样检测内容的规定	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
第1节 工程质量管理及控制体系 (一)	掌握房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定	掌握房屋建筑工程质量保修范围、保修期限和违规处罚的规定	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
第2节 工程质量管理及控制体系 (二)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (一)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
第3节 工程质量管理及控制体系 (三)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (二)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (三)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学
	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)	掌握建筑工程质量验收的划分、合格判定以及质量验收的程序和组织要求 (四)	在教学中，采取灵活的教学方法，启发、诱导，给学员更多的思维空间，发挥教育与学

4. 课程学习与提问：进入视频学习页面中的“课程列表”可自由选择要学习的章、节，学习完成后课程进度将显示100%；同时可通过“提问题”随时对本小节所讲的内容提出自己的问题，问题将反馈到专门的老师进行解答。



5. 不论是在学习过程中还是在学习完成后，学生均可对所学习的课程按照章节进行提问，对于提出的问题学生可在“我的提问”查看问题是否已解答。



6. 手机端可通过小程序对学习完成的课程进行考试。
个人中心进入“我的考试”页面查看已完成的课程点击“开始考试”，需按考试时间要求作答，中途点击屏幕左上角箭头可直接退出考试，则该次考试为保存答题结果，再次考试需重新作答直至主动点击“保存并交卷”提交试卷后系统记录成绩。

我的考试

建筑工程施工质量与安全 成绩：89 提交成绩 开始考试

考试

7. 根据《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007，建筑门窗进场后，应对()进行核查。

A. 品种
 B. 质量证明文件
 C. 规格
 D. 外观

88 答题卡 89:41 剩余时间 上一题 下一题

