

专项职业能力考核考评管理系统

操作手册

(信息技术类)

版本：v20210227

专项职业能力考核信息化系统关系图

职业技能鉴定在线平台

(考核批次申请、导入考生数据、编排考场、打印准考证、导出考生数据、登分、制证、存档)

专项职业能力考核考评管理系统

(考核批次登记、考场定义、派遣督导员与考评员)

<http://218.66.50.237:2021/>

信息技术类专项职业能力考试现场系统第五版

(信息技术类项目分发题号、回传抽题数据)

(膳食营养搭配也需部署该系统)

专项职业能力现场无纸化考核系统

(情绪疏导、职场礼仪、礼仪指导、服饰色彩搭配、瑜伽健身指导等需要部署)

(场景化演示答题、实操题展示)

考点负责人移动端登录考评管理系统
督导员移动端登录签到记录
考评员移动端登录签到记录查询
开考密码



一、系统简介

《专项职业能力考核考评管理系统》（以下简称**本系统或考评管理系统**）与《福建省职业技能鉴定在线平台》（以下简称**考务平台**）、《信息技术类专项职业能力考试现场系统第五版》（以下简称**现场系统**，**普通类专项考试无需使用**）在架构上相互独立，并通过一些数据的交互，共同完成考务、考试及监管流程，服务于站点的专项职业能力考核工作。

本系统主要用于省市鉴定指导中心及鉴定站点做好专项职业能力考核工作，确保考试的公平性及严肃性，提供考核流程中的监管人员管理与派遣、考核现场及过程的规范性检查、留档、阅卷记录存档等功能。

以下操作说明基于本系统 2.2.0 版及同期的考评管理规定编写，若系统有更新，请以新版本为准；若操作要求与管理机构（省市鉴定指导中心）的管理规定冲突，以管理机构的管理规定为准。

系统入口：<http://218.66.50.237:2021/>

在移动端上，请通过<https://exam.fjcitt.cn/admin> 访问系统，以便正常使用定位和拍照功能。可使用微信或其他浏览器扫码访问：



二、鉴定站考务负责人操作说明

本章节主要描述鉴定站考务负责人（以下简称站点）的操作流程及注意事项。



站点首先应在考务平台（如上图）上**完成正式报名**工作，包含考生导入、打印准考证等，具体操作详见在线考务平台文档。

信息技术类考试需从考务平台中导出考生名单文件，导出考生名单后应按照实际考场编排为不同的考场考生名单文件（excel 文件，详见后续说明），导出的考场考生名单文件用于考试当天导入《现场系统》用于考试抽题和拍照。

站点登录本系统，账号为站点编号（13 开头），初始密码为 123456，首次登录建议修改密码，并填写常用邮箱，今后若忘记密码，可通过邮箱重置。

1、创建新的考试批次，按表单提示填写批次信息



新增

考点编号
13888888

上级机构
13000000
所属地市中心

考试日期
2021-02-20
同一批次的考试日期必须相同，若考试分多天进行，请分多个批次申报

类型
 信息技术类 普通类

考试模块及考生数量情况简介
办公软件专业应用 (8625) 120人,2月20日下午14:00改卷
图形图像PScs3 (5932) 60人, 2月21日上午08:00改卷

考务负责人
王老师

考务负责人联系电话
13800012345

技术负责人
林老师

技术负责人联系电话
13900054321

考场位置 (便于外派人员导航, 请尽量精确至楼栋)
福州市鼓楼区福建省职业技能鉴定指导中心



提交 返回

【待确认】 考试计划

新增 不限 请输入考试日期

考试日期	上级机构	类型	操作
2021-02-20	福建省职业技能鉴定指导中心	信息技术类	考场管理 提交确认 编辑 删除

1 / 1 页, 共 1 条数据, 每页显示数量 20

2、点击“考场管理”，点击“新增”创建场次，若场次较多，推荐使用导入功能，按模板要求整理好场次信息即可批量导入；同一间考场的多个场次间的时间间隔建议不少于 15 分钟；同一天的考试一般安排在同一考试计划中。

注：不用创建督导员考场和改卷员考场。

考场管理

新增 多个考场推荐使用导入功能 不限 请输入考点编号/考试日期

考试日期	考场编号 (场次)	开考时间	结束时间	操作
暂无数据				

新增

考点编号
13888888

考试日期
2021-02-20

场次
1
填写阿拉伯数字即可，如1即代表“第1考场”，考点单个批次的考试中的场次编号不应重复（系统不做检测，请自行确认）

考试开始时间
08:00

考试结束时间
12:00

考场地址
综合楼机房501
需明确楼号、楼层和房间号

考场信息导入文件				
请认真阅读第2行的说明，第3行为示例数据，正式数据从第5行开始填写				
阿拉伯数字，一个批次中的场次不可重复	采用yyyy-mm-dd的格式，切勿在excel中设定此列为日期格式；请尽量和考试批次中的考试日期一致，考试日期正式提交后不可修改	24小时制，注意应使用英文冒号；切勿在excel中设定此列为时间格式；	切勿	考点定位应在系统的批次信息中准确标注。此处主要需明确楼号、楼层和房间号。
1	2021-01-12	08:00	11:00	逸夫楼602（机房一）、32号楼503
场次	考试日期	开考时间	结束时间	考场地址
3	2021-02-20	14:00	17:00	综合楼机房501
4	2021-02-20	14:00	17:00	综合楼机房502

考场管理

新增 请输入考点编号/考试日期

考试日期	考场编号 (场次)	开考时间	结束时间	考场地址	操作
2021-02-20	1	08:00:00	12:00:00	综合楼机房501	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2021-02-20	2	08:00:00	10:00:00	综合楼机房502	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2021-02-20	3	14:00:00	17:00:00	综合楼机房501	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2021-02-20	4	14:00:00	17:00:00	综合楼机房502	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

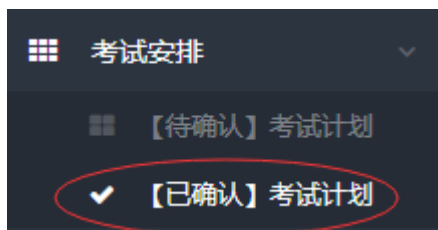
3、确认批次信息和考场信息无误后，确认提交。

考试日期	上级机构	类型	操作
2021-02-20	福建省职业技能鉴定指导中心	信息技术类	考场管理 提交确认 编辑 删除

只有提交之后的批次，才会进入上级机构（地市中心）的管理流程。上级机构将根据站点提交的考试信息和场次信息，派遣督导员、现场考评员、改卷考评员等；一般情况至少应在考前 7 天提交。

对于**信息类考试**，提交确认后，系统会为每个场次生成独立的考评员密码和督导员密码，用于在现场版中执行抽题操作。需要特别注意的是，**密码与站点编号、场次数序号及考试日期**存在关联，**任何一项发生变化均会导致密码失效**，因此提交确认后若要改变考试日期，请务必和上级管理机构充分沟通，请上级机构将考试计划回退并修改后重新提交，此时系统将生成新的密码。

4、已提交确认的考试批次信息可在“【已确认】考试计划”中查看。



5、站点可在考试前一天查看派遣情况，包含督导员、考评员等各类任务执行人及联系方式等。

【已确认】 考试计划 刷新 列表

不限 ▾ 请输入考试日期

操作	考试日期	场次总数	上级机构	类型
派遣情况 执行情况	2021-02-20	4	福建省职业技能鉴定指导中心	信息技术类

1 / 1 页, 共 1 条数据, 每页显示数量 20

信息技术类专项职业能力考试

现场系统第五版

(操作手册)

版本 5.210228

一、功能简介

本系统需与《专项职业能力考核考评管理系统》配合使用，提供现场抽题、抽题单展示、现场拍照等功能，协助站点和管理机构保证专项职业能力考核的公平性和严肃性；抽题结果和考生拍照数据应从该系统导出，由相关考评人员回传至《专项职业能力考核考评管理系统》，作为考试过程监管的重要数据永久存档，备查。

本系统也提供了**模拟考试**功能，用于帮助站点、考生等熟悉考试流程，但在模拟考试时**不提供**抽题结果和现场拍照导出功能。

二、运行环境

软件采用 B/S 架构，可在局域网内快速搭建抽题环境。系统工作时（含抽题操作时）全程**无需访问因特网**。

服务器端基于 Java8 开发，已内嵌 32 位 jre1.8.0，无需配置环境变量，可直接运行在 32 位或 64 位 Windows XP 及以上版本系统中，适当配置后亦可运行在多数 Linux 系统发行版和 macOS 上。前端采用 HTML5 技术制作，需使用现代浏览器*访问。前端包含管理端和考生端，管理端提供包括抽题在内的所有管理功能，考生端用于向考生展示抽题单、考生信息等。

现代浏览器指支持 HTML5 标准的浏览器，Google Chrome、Firefox（火狐）、Safari 及 360 安全浏览器、UC 等绝大多数国产浏览器的**极速模式**均可正常使用本软件。对于 Windows XP 系统，可使用 Chrome 浏览器的 49 及以下版本或火狐。主流版本的 Android 和 IOS 设备的浏览器也可正常使用本软件。特别注意，IE6/7/8/9 均无法使用本软件，IE10/edge（未升级 chrome 内核前的版本）可能有部分功能无法

正常使用。

三、 操作流程

1. 以下为快速操作指南，若在操作过程中遇到问题，请参考“详细操作流程”。
2. 获取软件包（下载地址：<https://exam.fjcitt.cn/dist/fjosta.zip> 或详见考评员 QQ 群、微信群）并解压至**无还原保护**的分区。
3. 双击运行《启动.bat》批处理文件,启动服务程序。
4. 在服务器上打开现代浏览器（支持 HTML5），通过 <http://127.0.0.1/admin> 访问管理端；登录用户名 admin，密码为 fjcitt.cn。
5. 导入当前场次考生名单，输入考评员密码和督导员密码（由考评员和督导员从《专项职业能力考核考评管理系统》移动端中获取），完成抽题和开考。



扫码访问《专项职业能力考核考评管理系统》移动端

6. 抽题后务必及时下载抽题结果，待考试结束和考生的考试结果一并打包上传至 FTP 指定位置。若不慎忘记下载，可在考试日当天使用相同的考生名单、考评员密码及督导员密码再次抽题，所得到的抽题结果不变。
7. 考生在考试机上打开浏览器，通过 <http://服务器 IP 地址> 访问考生端，输入身份证件号和准考证号即可看到题单和个人信息；考生端推荐使用现代浏览器访问，系统同时也提供了 IE 兼容界面。
8. 安装好摄像头（无需安装 Flash），点击“现场拍照”按钮即可进行拍照，需注

意的是，拍照功能需在服务器上通过 <http://127.0.0.1/admin> 访问管理端使用，若服务器无法使用摄像头，请参照详细操作流程中的相关说明。

9. 提醒考生考试核对个人信息和照片，照片有误需马上重拍，个人信息有误的务必在考后联系考务负责人订正。
10. 考生确认照片无误后导出照片文件，待考试结束和考生的考试结果一并打包后上传至 FTP 指定位置。
11. 考试结束后点击“重置”按钮，系统将清空所有数据，为下一场考试做好准备，因此务必确认抽题结果文件和照片文件**都已导出**后再进行重置操作。

四、操作步骤

1. 从官方网站、QQ 群、微信群获取本软件最新版的下载地址，下载后可得到一个压缩包。解压至未开启还原保护的分区。



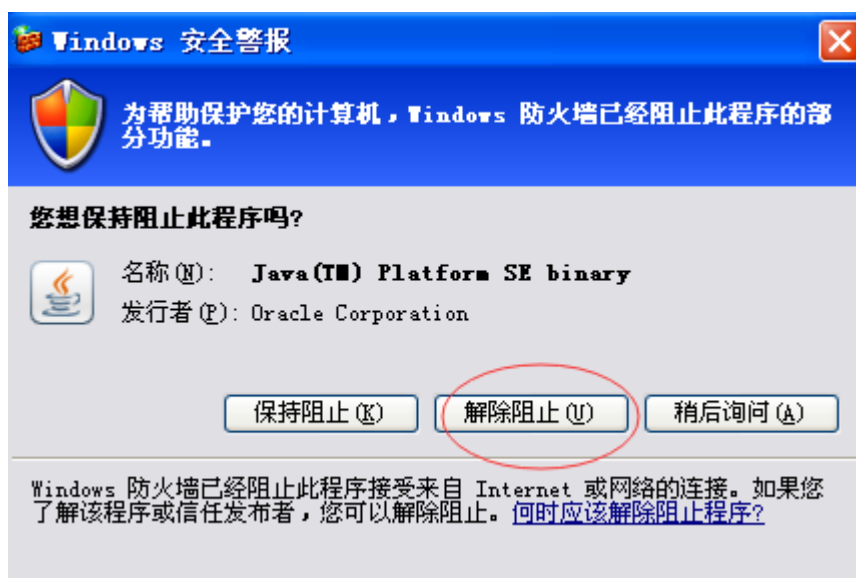
图 1

2. 程序根目录中有一个《启动.bat》文件，双击即可以默认配置启动系统的服务器端。启动过程在命令行窗口中显示，当看到如图 2 所示内容（“Started QuestDrawerApplication in xx seconds”）即表示服务器端启动成功。若命令行窗口闪退，极有可能是端口冲突，请结束占用 80 端口的程序或按第 4 节所述修改端口配置后重试。在正式考试中，务必确认运行服务器端的系统时间与北京时间误差不超过 10 分钟。

```
es**
INFO 2516 --- [main] DeferredRepositoryIniti
alizationListener : Spring Data repositories initialized!
INFO 2516 --- [main] cn.fjcitt.quest.QuestDr
awerApplication : Started QuestDrawerApplication in 13.948 seconds (JVM runnin
g for 14.772)
```

图 2

3. 若出现防火墙拦截提示，请选择“解除阻止”。



4. 使用任意文本编辑器打开《启动.bat》，可修改其中的配置。目前允许修改的配置项为服务器端口，默认端口为 80，修改第二行中 port 的值，例如改为 SET port=8088，即可将端口设置为 8088。

5. 管理端和考生端均使用现代浏览器访问系统，在浏览器地址栏中输入服务器的 IP 地址+:(英文冒号)+端口号，即可访问。此处假设服务器 IP 地址为 192.168.1.1，端口号为 8088，那么：

- 考生端：<http://192.168.1.1:8088>
- 管理端：<http://192.168.1.1:8088/admin>

特殊的，当端口号为 80（也就是默认情况）时，无需输入冒号和端口号，也就是

- 考生端：<http://192.168.1.1>
- 管理端：<http://192.168.1.1/admin>

若在服务器本机，推荐使用 <http://127.0.0.1:端口/admin> 访问管理端。

6. 建议创建访问考生端网页快捷方式，下发至考生端桌面，考生使用现代浏览器打开即可。对于只安装了 IE 的考试机，系统提供了 IE 兼容页面，通常情况下系统会自动识别和跳转；若跳转失败，请提示考生手动访问 http://服务器 ip:端口/index_ie.html，如 http://192.168.1.1/index_ie.html。

7. 站点的考务负责人应事先准备好考生文件。考生文件是一个 excel 文件，至少应包含“准考证号”、“身份证件号”、“姓名”、“考核项目”四列信息，且表头（标题行）在第一行，文档结构如下图（图 3 图 4 均可），程序根目录中有两个模板文件可供参考。可以使用从 ATA 系统中导出的考生名单文件，但考务负责人应确认每个考生名单文件中只有参加该场次考试的考生信息，避免重复或遗漏。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
序号	准考证号	身份证件号	姓名	英文名	性别	文化程度	考核项目	鉴定科目	报名点	上报机构
	2006141300109300001	350626200102270011	张立	Zhang Li	男	中等专业学校	办公软件应用操作	实操单项	福建双学校	福建双学校
	2006141300109300002	350626200102270012	李四	Li Si	男	中等专业学校	Photoshop图形图像处理	实操单项	福建双学校	福建双学校
	2006141300109300003	350626200102270013	王五		女		办公软件应用操作	实操单项	福建双学校	福建双学校
	2006141300109300004	350626200102270014	马六		女		Photoshop图形图像处理	实操单项	福建双学校	福建双学校
	2006141300109300005	350626200102270015	赵七七		女		办公软件应用操作	实操单项	福建双学校	福建双学校

图 3

A	B	C	D
准考证号	身份证件号	姓名	考核项目
2006141300109300001	350626200102270011	张立	办公软件应用操作
2006141300109300002	350626200102270012	李四	跨境电商运营管理
2006141300109300003	350626200102270013	王五	大数据分析应用
2006141300109300004	350626200102270014	马六	办公软件应用操作
2006141300109300005	350626200102270015	赵七七	flash二维动画专业制作
2006141300109300006	350626200102270016	张立	计算机程序Java专业设计
2006141300109300007	350626200102270017	李四	计算机网络综合专业管理
2006141300109300008	350626200102270018	王五	AutoCAD计算机辅助设计-建筑
2006141300109300009	350626200102270019	马六	AutoCAD计算机辅助专业设计-机械
2006141300109300010	350626200102270020	赵七七	AutoCAD计算机辅助专业设计-建筑
2006141300109300011	350626200102270021	钱八	maya三维动画专业制作
2006141300109300012	350626200102270022	郭靖	pro-E三维建模设计
2006141300109300013	350626200102270023	黄蓉	pro-E三维建模专业设计
2006141300109300014	350626200102270024	欧阳娜娜	电子商务网站与小程序专业制作

图 4

8. 系统将根据导入考试名单中的“考核项目”执行对应的抽题方案，因此请采用官方的项目名称，推荐使用 ATA 考务平台导出的考生数据。特别的，当考核项目为“**AutoCAD 计算机辅助设计**”和“**AutoCAD 计算机辅助专业设计**”时，需**手工将项目名称修改为**“AutoCAD 计算机辅助设计-机械”或“AutoCAD 计算机辅助设

计-建筑”或“AutoCAD 计算机辅助专业设计-机械”或“AutoCAD 计算机辅助专业设计-建筑”。若系统无法识别到正确的抽题方案，默认采用 8 单元，每单元 1-20 题随机抽取的抽题方案。

9. 为了安全，管理端采用了基本授权认证，首次访问管理端会出现如图 5 所示登录框，默认账号为 admin，密码为 fjcitt.cn；**此信息不可让考生知道。**



The image shows a login interface. At the top, the text '用户名' (Username) is displayed. Below it is a text input field containing the placeholder text '用户名'. Underneath the first field, the text '密码' (Password) is displayed. Below it is another text input field containing the placeholder text '密码'. At the bottom of the form is a blue button with the white text '登录' (Login).

图 5

10. 管理端界面如图 6，将考生信息文件拖拽至红框处即可导入考生信息，如图 7，单击“点击上传”链接后选择考生信息文件，也可达到一样的效果。

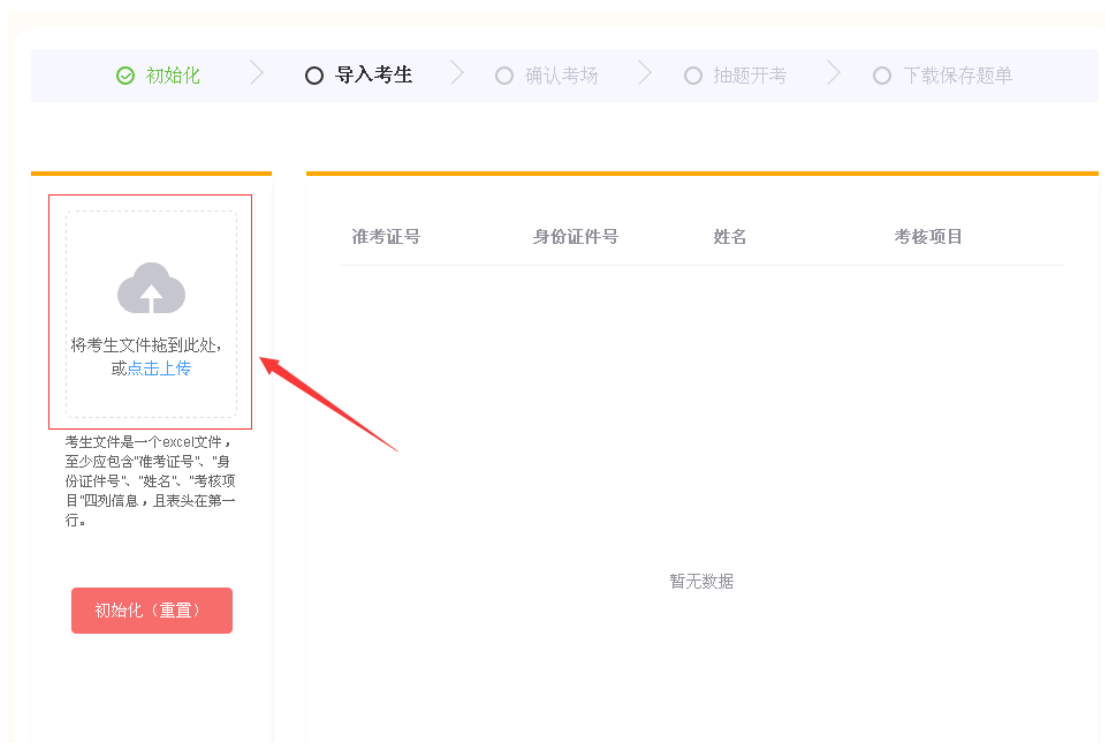


图 6

11. 软件会尝试从导入的考生信息文件中解析出站点编号、名称等信息，但最终须由考评员再次确认。**鉴定站编号、场次**需和《专项职业能力考核考评管理系统》中的任务信息一致，鉴定站名称会显示在考生端，但填写正确。

12. 确认信息无误后，点击“保存”按钮，即可进入开考流程。界面如图 7。



图 7

13. 若是模拟考试或测试考试环境，点击“模拟抽题”即可完成抽题如：图 8，软件将根据考生信息中的考核项目所对应的规则生成考题单。

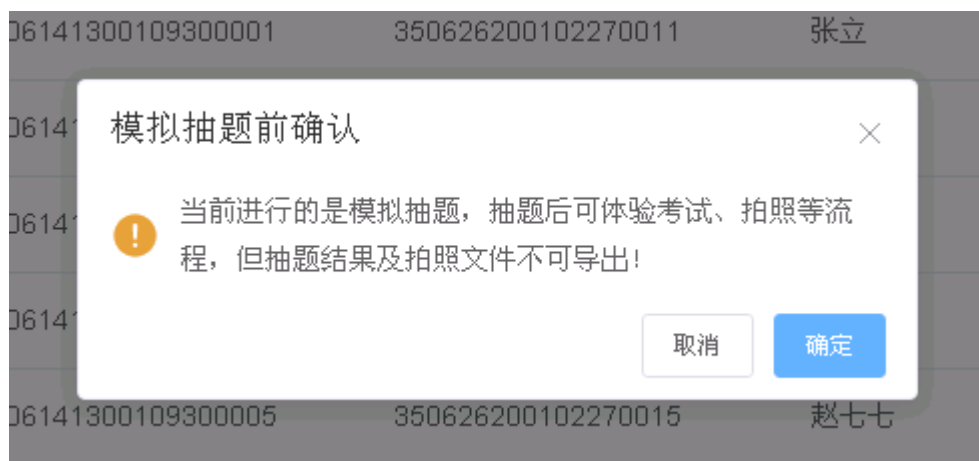


图 8



图 9

14. 若是正式考试，考评员需在图 9 所示界面中输入《专项职业能力考核考评管理系统》中显示的考评员密码，督导员需在图 9 所示界面中输入《专项职业能力考核考评管理系统》中显示的督导员密码。

鉴定站编号
13888888

鉴定站名称
测试

第 1 考场

考评员密码
44238929

督导员密码
82363504

开始抽题 模拟抽题

初始化 (重置)

图 10

15 .如图 10, 鉴定站编号、场次、考评员密码及督导员密码匹配无误后, 点击“开始抽题”按钮, 即可完成抽题。若密码输入无误而系统提示密码错误, 请确认服务器端的系统时间是否正确。对于一个场次中的同一套考评员密码和督导员密码, **多次抽题的结果一致。**

16 . **抽题完成后, 考评员务必及时下载抽题结果; 完成现场拍照后, 及时下载拍照文件; 抽题结果和拍照文件均需回传至《专项职业能力考核考评管理系统》(如图 17), 并和考生的考试结果一并打包 (如图 16) 后上传至 FTP 指定位置。只有下载考生信息与题单之后才会出现“重置”按钮。**



图 11 及时下载考生信息

17. 对于考生，模拟考试和正式考试的操作没有任何差别。考生在考生端输入自己的准考证号和身份证件号，点击“查看题单”按钮，即可查看自己的个人信息、照片、考试模块及题单等信息。如图 12、13。

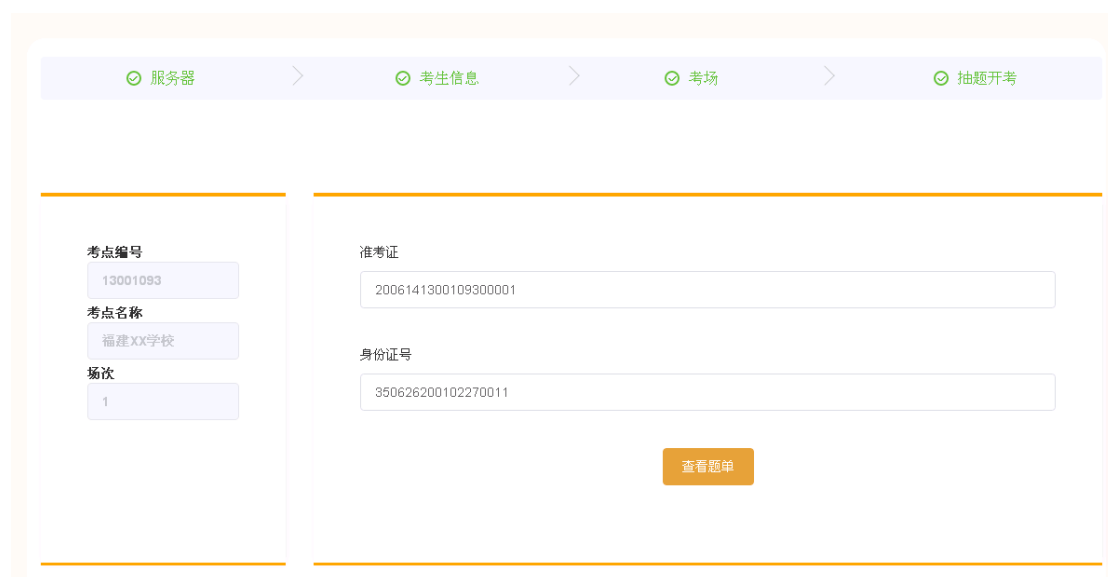


图 12



图 13

18 . 安装好摄像头，点击“现场拍照”按钮即可进行拍照，需注意的是，拍照功能需在服务器上通过 <http://127.0.0.1/admin> 访问管理端使用。如果服务器本机无法使用摄像头，在其他电脑上安装好摄像头后，请按照以下步骤操作

- 地址栏输入 `chrome://flags/`，搜索 `unsafely`
- `enabled` 并填入要授信的域名（服务端 IP 地址，需包含 `http` 和端口号）。

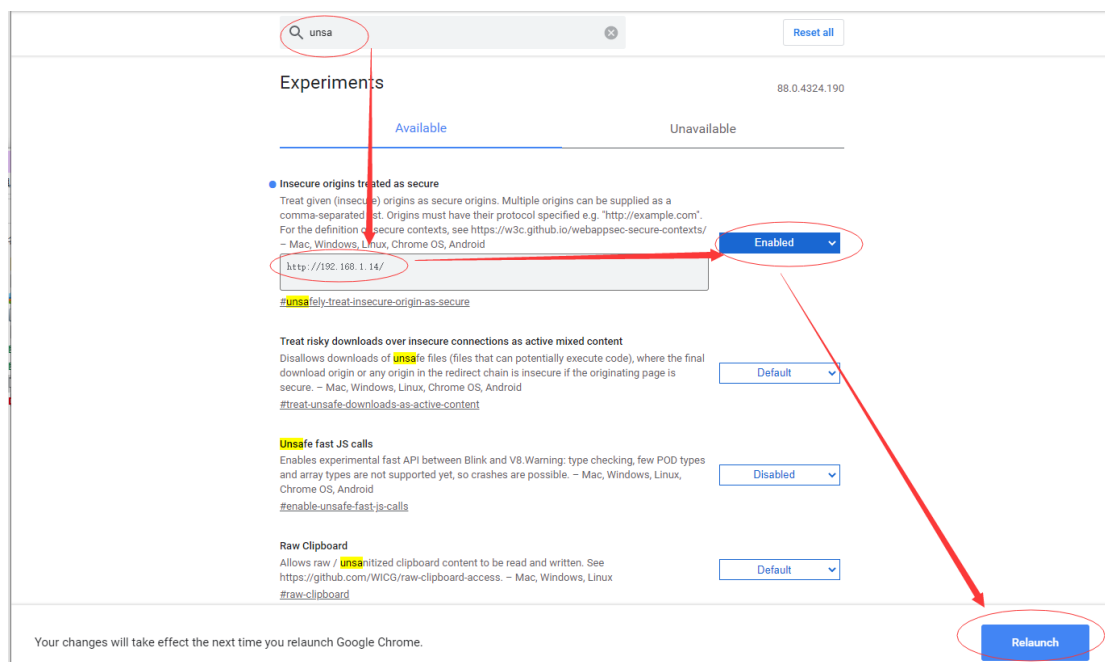


图 14

- 点击 Relaunch Now 按钮或者重启浏览器
- 通过 IP 地址访问管理端，即可调用摄像头进行拍照
- 注意，浏览器可能会询问是否允许访问摄像头，应点击“允许”

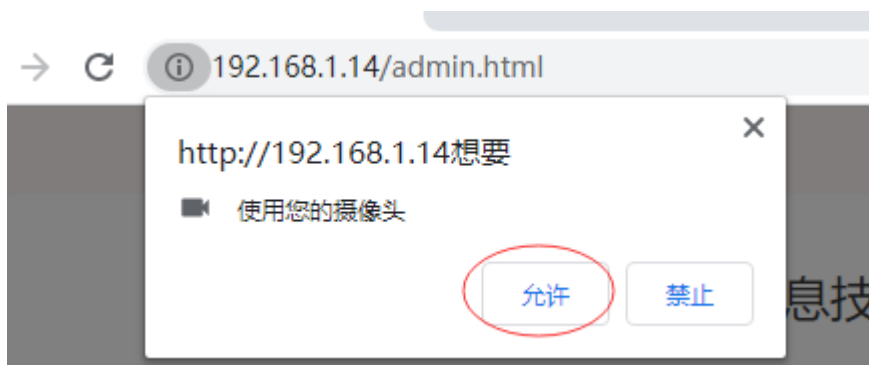


图 15

19. 拍照完成后应通知考生刷新考生端确认自己的照片，若有误需重拍，可在“已拍照”中点选已拍的考生信息，然后删除照片，该考生信息就会重新出现在“未拍照”中，可再次拍照。

20. 确认照片无误后点击“导出考生照片”按钮，将获得考生照片文件，在考试结束后需和考生信息及抽题单及考试结果一并打包后上传至指定位置。

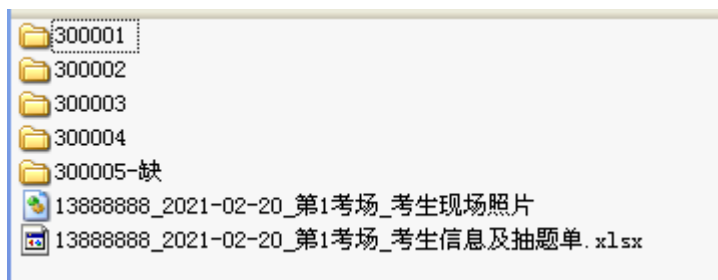


图 16

21. 考生照片文件和考生信息及抽题单需在《专项职业能力考核考评管理系统》中对应的场次里上传。



图 17