

中央电化教育馆函件

中央电化教育馆关于召开 2021-2022 年度中国教育发展基金会-戴尔“数字经济下的未来劳动力技能提升”项目在线启动会及开展教师在线培训的通知

湖北省教育信息化发展中心(湖北省电化教育馆), 广东省教育厅事务中心(广东省电化教育馆), 宁夏回族自治区电化教育中心, 新疆维吾尔自治区电化教育馆:

根据 2021-2022 年度中国教育发展基金会-戴尔“数字经济下的未来劳动力技能提升”项目(以下简称“项目”)工作安排, 我馆将于 2022 年 3 月召开项目在线启动会, 并于 3-4 月组织开展项目教师在线培训。现将有关事项通知如下:

(一) 项目在线启动会

一、会议内容

1. 领导致辞;
2. 部署项目工作;
3. 介绍职业院校师生数字素养提升的理念和方法;
4. 介绍项目课程。

二、参会人员

1. 项目组织单位有关负责同志;
 2. 项目专家;
 3. 各省级电教部门项目负责人与联系人各 1 名;
-

4. 各项目院校项目负责人与联系人各 1 名。

三、会议时间与形式

1. 时间：3 月 17 日 10:00-12:30;

2. 形式：本次会议通过“腾讯会议”平台在线召开，会议 ID 及密码另行通知，请各参会代表提前下载并登录软件，按时参加。

请各项目院校填写院校参会回执（见附件 2），各省级电教部门汇总后于 3 月 15 日前将省级参会人员汇总表（见附件 3）word 电子版发至我馆联系人邮箱。

（二）项目教师在线培训

一、培训目的

通过学习 ICDL《数字营销》、《资讯安全》等课程的理念和操作方法，促进信息技术课程在职业院校相关专业中的应用，提高教师的信息技术能力。

二、培训内容

1. 学习和掌握 ICDL《数字营销》、《资讯安全》等课程的理念和操作方法；
2. 研讨 ICDL 课程的校本培训方案；
3. 组织教师参加 ICDL 认证考试。

三、参与人员

1. 每个项目院校遴选 2 名担任计算机课程教学或相关课程教学的一线教师参加培训和考试，参训教师应承担后续的本校学生培训任务；

2. 每个项目院校遴选 1 名监考人员，负责教师考试期间的现场和远程监考工作（监考指南详见附件 7）。

3. 省级电教部门项目联系人 1 名，协助做好本地参训教师的在线培训组织工作。

四、时间和方式

1. 湖北、广东、宁夏培训时间为：3 月 29-31 日，新疆培训时间为：4 月 6-8 日；

2. 培训通过钉钉会议平台在线进行，请参训教师提前安装软件并注册账号，将钉钉号填入教师培训和考试报名表（见附件 5），并进入申报项目时所选课程的班级群（班级群二维码在报名结束后由我馆通过省级电教部门下发，同一院校教师不得参加 2 门课程的培训）。具体培训日程见附件 4，教师在线培训操作说明见附件 6。

五、其他

1. 请各省级电教部门汇总教师培训和考试报名表（见附件 5），于 3 月 22 日前发送至我馆联系人邮箱，参训教师名单确定后不得更改，项目将根据报名信息为参训教师向 ICDL 总部申请考试账号和邮寄教材；

2. 请各项目院校组织教师按时、全程参加培训（为便于培训过程中的讨论及考试过程中的监考，建议参训教师在计算机教室集中参训，培训讲师将统计各参训教师到课情况），并在培训结束后统一参加考试，为保证考试的顺利进行，请各项目院校提前做好考试平台环境检测（检测操作详见附件 7）。

（三）联系方式

联系人：中央电教馆职业教育教学资源部 姜博仑

电 话：010-66490980

邮 箱: jiangbl@moe.edu.cn

此通知电子版可在我馆网站 <https://www.ncet.edu.cn> 下载。

附件:

1. 项目在线启动会会议日程
2. 项目在线启动会院校参会回执
3. 项目在线启动会省级参会人员汇总表
4. 项目教师在线培训日程
5. 项目教师培训和考试报名表
6. 教师在线培训操作说明
7. 考试平台环境检测与远程监考指南

中央电化教育馆
2022年2月22日



抄送: 各项目院校

附件 1:

项目在线启动会会议日程

时间：2022 年 3 月 17 日 10:00-12:30

时间	内容	主讲人
10:30-11:00	领导致辞	项目组织单位有关领导
11:00-11:10	项目工作部署	中央电化教育馆职业教 育教学资源部主任 赵林
11:10-12:10	专家报告：数字素 养的重要性与提升 方法解读，项目情 况介绍	南昌大学教授 杨彦军
12:10-12:30	项目课程介绍	ICDL 中国项目管理中心 有关负责人

附件 2:

项目在线启动会院校参会回执

省（自治区）	院校名称（全称）		
	姓名	部门	职务
项目负责人 （院校领导）			
项目联系人 （院/系领导）			

附件 3:

项目在线启动会省级参会人员汇总表

省（自治区）		省级电教部门项目负责人		省级电教部门项目联系人		
		姓名	职务	姓名	部门	职务
序号	院校名称	院校项目负责人		院校项目联系人		
		姓名	职务	姓名	部门	职务
1						
2						
....						

附件 4:

项目教师在线培训日程

一、湖北、广东、宁夏《数字营销》课程培训班

日期	时间	内容	主讲人
3 月 29 日	8:30-8:40	开班讲话	中央电教馆有关 负责同志
	8:40-9:40	数字素养的重要性与 提升方法	南昌大学教授 杨彦军
	9:40-10:00	项目课程介绍	ICDL 中国项目管理 中心有关负责人
	10:00-12:00	数字营销的基础概 念, 数字营销的规划 (案例分析), 数字 时代消费分析	ICDL 中国项目管理 中心讲师 刘庭玉
	14:00-17:00	网络展示的方式, 网 络的建设和优化(案 例分析), 数字营销 创新	
3 月 30 日	9:00-12:00	社交媒体营销, 社交 媒体营销管理服务, 数字营销的模式	
	14:00-16:30	社交媒体营销的推 广、互动, 新媒体营 销专业知识, 以数据 为基础的市场运营 (案例分析)	
	16:30-17:00	制订本校学生培训 方案	
	9:00-12:00	移动营销分析, 营销	

3月 31日		渠道数字化，其它的 数字化营销模式	
	14:00-16:00	1. 数字营销校本案例 实践 2. 模拟题讲解和答疑	
	16:00-16:15	考前准备	
	16:15-17:15	《数字营销》课程 在线考试	

二、湖北、广东、宁夏《资讯安全》课程培训班

日期	时间	内容	主讲人
3月 29日	8:30-8:40	开班讲话	中央电教馆有关 负责同志
	8:40-9:40	数字素养的重要性与 提升方法	南昌大学教授 杨彦军
	9:40-10:00	项目课程介绍	ICDL中国项目管理 中心有关负责人
	10:00-12:00	安全的概念、恶意 软件	华东师范大学教授 陈志云
	14:00-17:00	网络安全	
3月 30日	9:00-12:00	访问控制	华东师范大学 副教授 江红
	14:00-16:30	安全网络使用	
	16:30-17:00	制订本校学生培训 方案	
3月 31日	9:00-12:00	通讯安全	
	14:00-16:00	1. 安全数据管理 2. 模拟题讲解和答疑	
	16:00-16:15	考前准备	
	16:15-17:15	《资讯安全》课程 在线考试	

三、新疆《数字营销》课程培训班

日期	时间	内容	主讲人
4月6日	10:30-10:40	开班讲话	中央电教馆有关负责同志
	10:40-11:40	数字素养的重要性与提升方法	南昌大学教授 杨彦军
	11:40-12:00	项目课程介绍	ICDL中国项目管理中心有关负责人
	12:00-14:00	数字营销的基础概念，数字营销的规划（案例分析），数字时代消费分析	ICDL中国项目管理中心讲师 刘庭玉
	16:00-19:00	网络展示的方式，网络的建设和优化（案例分析），数字营销创新	
4月7日	11:00-14:00	社交媒体营销，社交媒体营销管理服务，数字营销的模式	
	16:00-18:30	社交媒体营销的推广、互动，新媒体营销专业知识，以数据为基础的市场运营（案例分析）	
	18:30-19:00	制订本校学生培训方案	
4月8日	11:00-14:00	移动营销分析，营销渠道数字化，其它的数字化营销模式	
	16:00-18:00	1. 数字营销校本案例	

		实践 2. 模拟题讲解和答疑	
	18:00-18:15	考前准备	
	18:15-19:15	《数字营销》课程 在线考试	

四、新疆《资讯安全》课程培训班

日期	时间	内容	主讲人
4月6日	10:30-10:40	开班讲话	中央电教馆有关负责同志
	10:40-11:40	数字素养的重要性与提升方法	南昌大学教授 杨彦军
	11:40-12:00	项目课程介绍	ICDL中国项目管理中心有关负责人
	12:00-14:00	安全的概念、恶意软件	华东师范大学教授 陈志云
	16:00-19:00	网络安全	
4月7日	11:00-14:00	访问控制	华东师范大学 副教授 江红
	16:00-18:30	安全网络使用	
	18:30-19:00	制订本校学生培训方案	
4月8日	11:00-14:00	通讯安全	
	16:00-18:00	1. 安全数据管理 2. 模拟题讲解和答疑	
	18:00-18:15	考前准备	
	18:15-19:15	《资讯安全》课程 在线考试	

附件 5:

**中国教育发展基金会-戴尔“数字经济下的未来劳动力技能提升”项目
教师培训和考试报名表**

院校名称: _____ 所选课程: _____

序号	姓名	性别	职务、职称	手机号	电子邮箱	钉钉号	身份证号
培训和考试教师							
1							
2							
监考人员							
1							/

项目联系人姓名: _____ 部门和职务: _____ 手机号: _____ 电子邮箱: _____

教材收件详细地址: _____

注: 请完整、准确填写信息。

单位 (公章):

日期:

附件 6:

教师在线培训操作说明

1. 各班均采用钉钉线上会议的方式开展培训。请参训教师提前下载 Windows 和手机版本的钉钉软件（下载地址：<https://page.dingtalk.com/wow/z/dingtalk/default/dddownload-index?from=zebra:offline>），并注册钉钉账号。

2. 省级电教部门将分班钉钉群的二维码随考试账号一同下发。参训教师在手机版钉钉的“消息”页面右上角的“+”中选择“扫一扫”，扫描二维码进入钉钉群聊。



3. 培训当天请至少提前 5 分钟登录电脑端钉钉，在“消息”页面中点击群聊上方显示的信息，进入在线培训教室参加培训。



附件 7:

考试平台环境检测与远程监考指南

一、考试平台环境检测

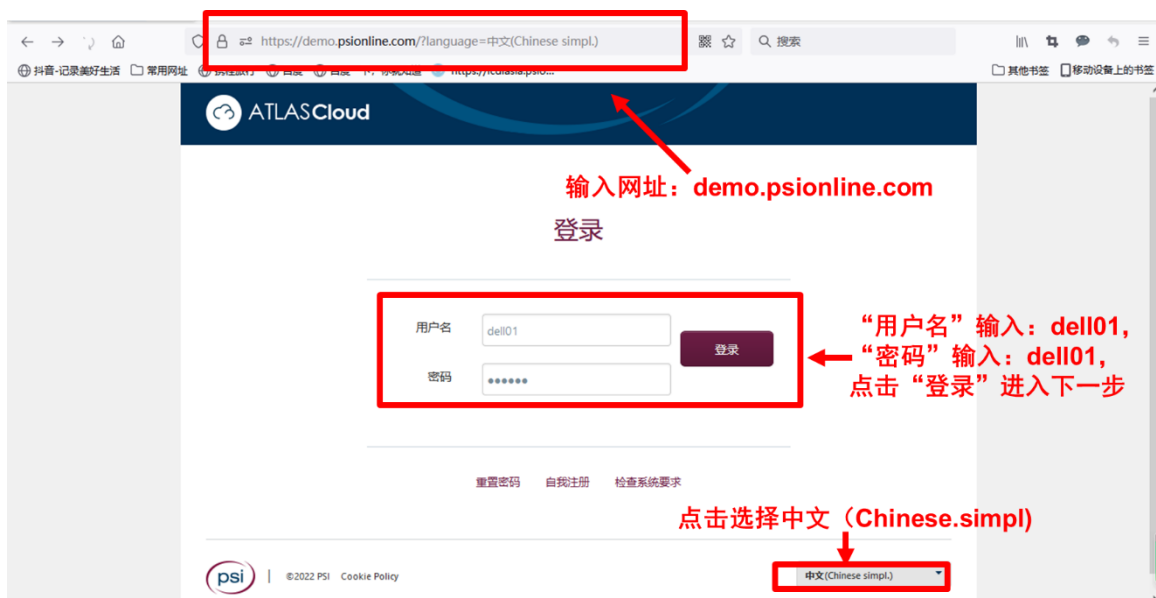
在教师或学生参加考试之前，学校计算机管理员需确认考试机器的软硬件配置满足要求，并完成在线的考试平台环境检测。基本配置要求为：

（1）硬件配置：双核 CPU，4GB 及以上内存，8GB 及以上硬盘剩余空间，接入网速不低于 1MB/s。

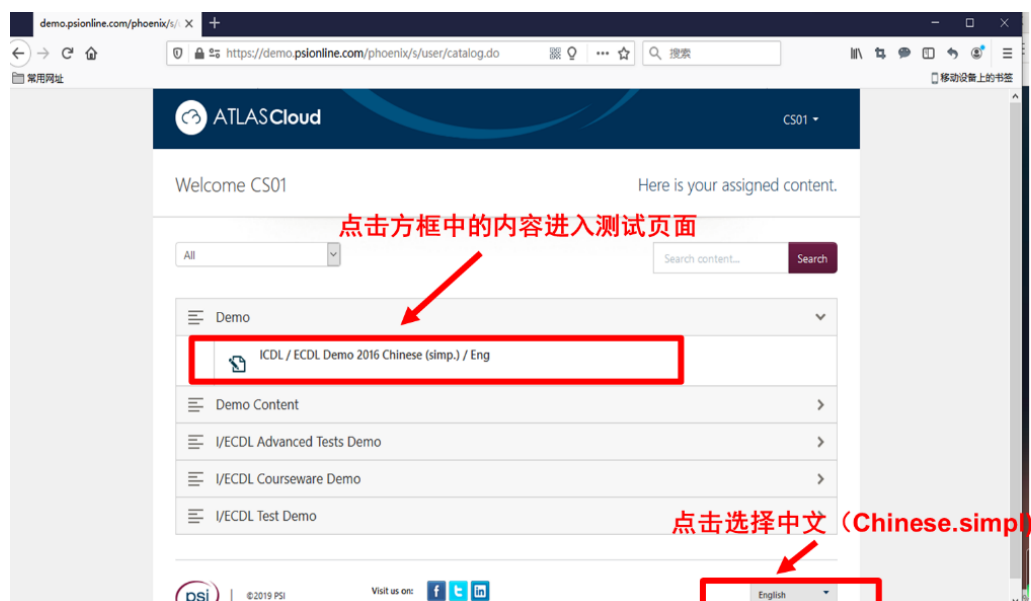
（2）软件配置：使用 Windows 7 x86/64 SP1 专业版及以上操作系统，使用 IE10 以上版本浏览器或火狐浏览器，安装 Office 2016 软件（《资讯安全》课程需要），安装 3.5 以上版本的 .NET Framework 和 In-App Plugin 组件。

考试平台环境检测的具体操作为：

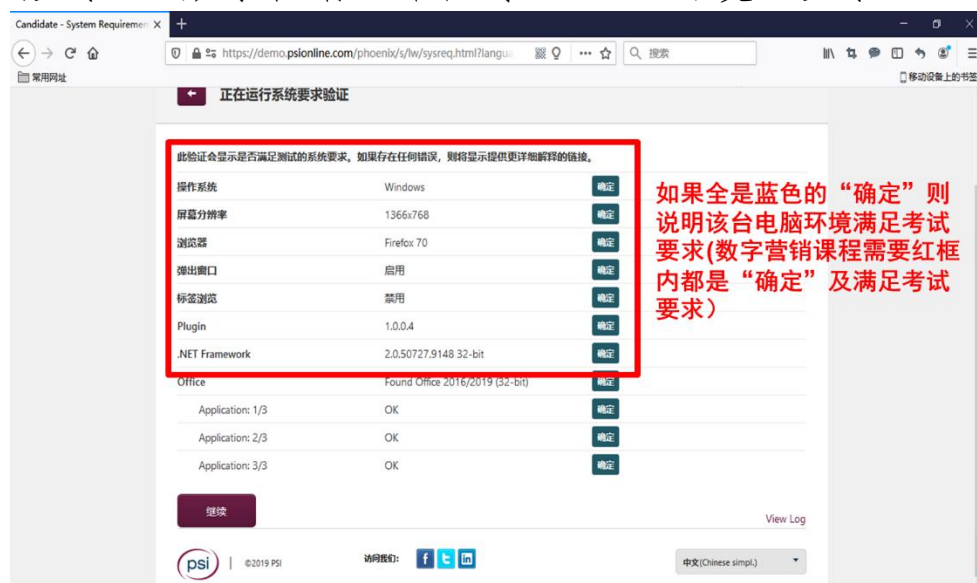
1. 在考试使用的浏览器中输入检测网址 <https://demo.psionline.com/>，输入账号和密码后点击进入。



2. 点击“Demo”中的第一个选项“ICDL / ECDL Demo 2016 Chinese (simp.) / Eng”，进入测试页面。



3. 平台会自动进行机器环境检测（注意，检测过程将会自动关闭 Word、Excel 或 PowerPoint 程序，请及时保存正在编辑中的文档），检测结果均为“确定”，则该机器环境满足考试要求。《数字营销》课程对 Office 环境无要求。



如有未安装的或不符合要求的软件配置，请联系 ICDL 管理中心技术支持人员。其中“弹出窗口”项目显示“错误”的，需在浏览器中取消对弹出窗口的自动阻止：

1. IE11弹出窗口调试



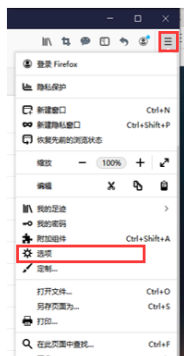
首先点击红线处“工具”选项

然后在“隐私”选项卡里将“启用弹出窗口阻止程序”的选项框中的勾取消



2. 火狐浏览器弹出窗口调试

首先点击红线上方进入菜单，选择“选项”



然后选择隐私与安全选项，在右边下拉选项找到拦截弹出窗口，并取消。

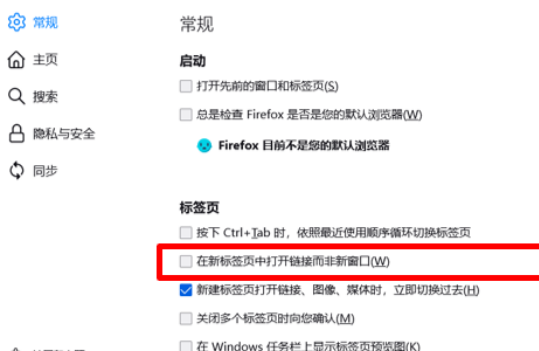


“标签浏览”项目设为“禁用”的方法为：

1. IE标签浏览禁用：在选项中选择“标签页浏览设置”，选择“始终在新窗口中弹开窗口”



2. 火狐标签浏览禁用：在“打开应用程序菜单”中选择“设置”。将“在新标签页中打开链接而非新窗口”选项勾选即可。



如“Plugin”项目显示错误，请点击右侧“Download”下载插件安装包并安装，安装完成后刷新页面（IE 浏览器）或按下图操作（火狐浏览器）即可。



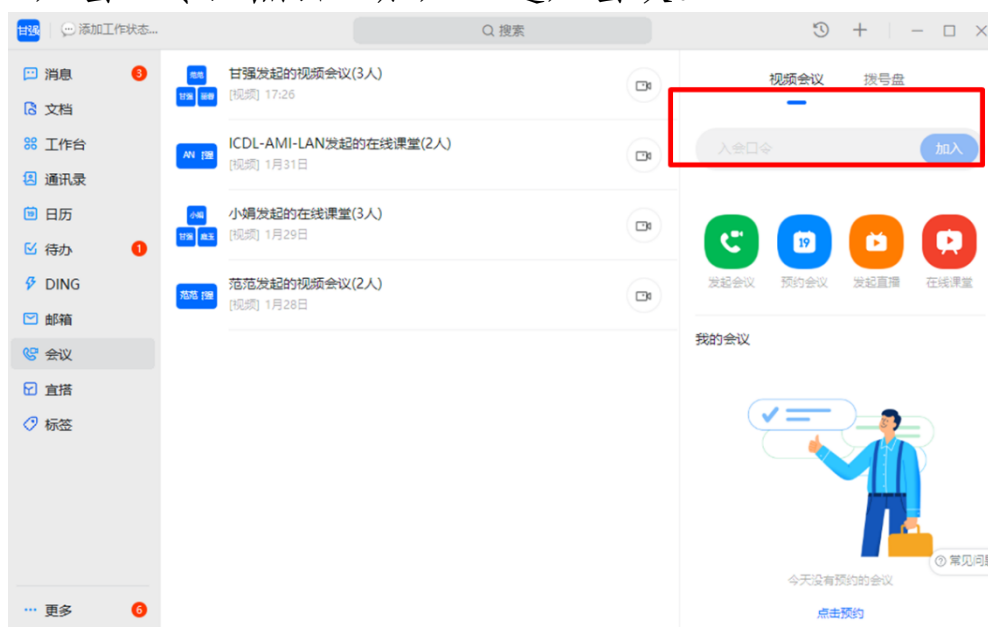
二、远程监考

为实时掌握教师考试和学生考试的情况，及时发现并解决现场问题，项目设立在线远程监考，与每个考场直接对接。

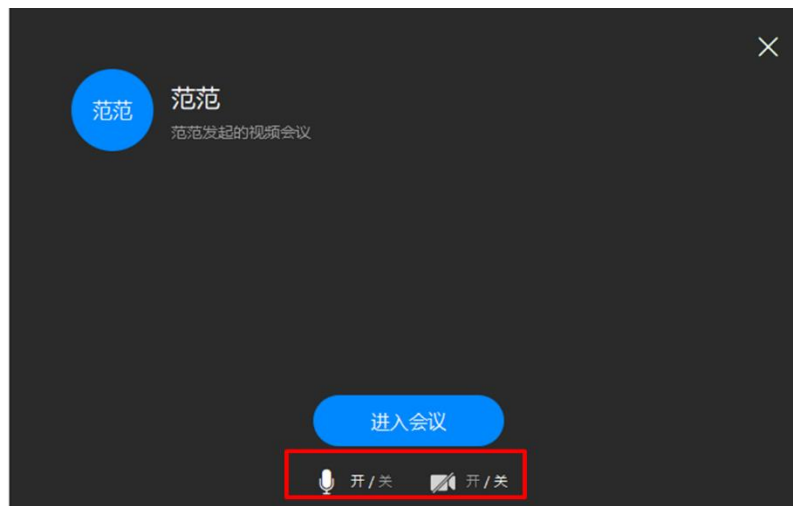
具体操作如下：

1. 监考前需准备：监考人员（教师考试不少于 1 人，学生考试不少于 2 人），以及可联网并配高清摄像头的计算机（1 台，摄像头需安放在能够拍到考试人员的位置，并提前安装“钉钉”软件）。各院校监考人员（含技术人员）需提前加入项目考务 QQ 群：111814406，或与 ICDL 中国项目管理中心技术人员联系。

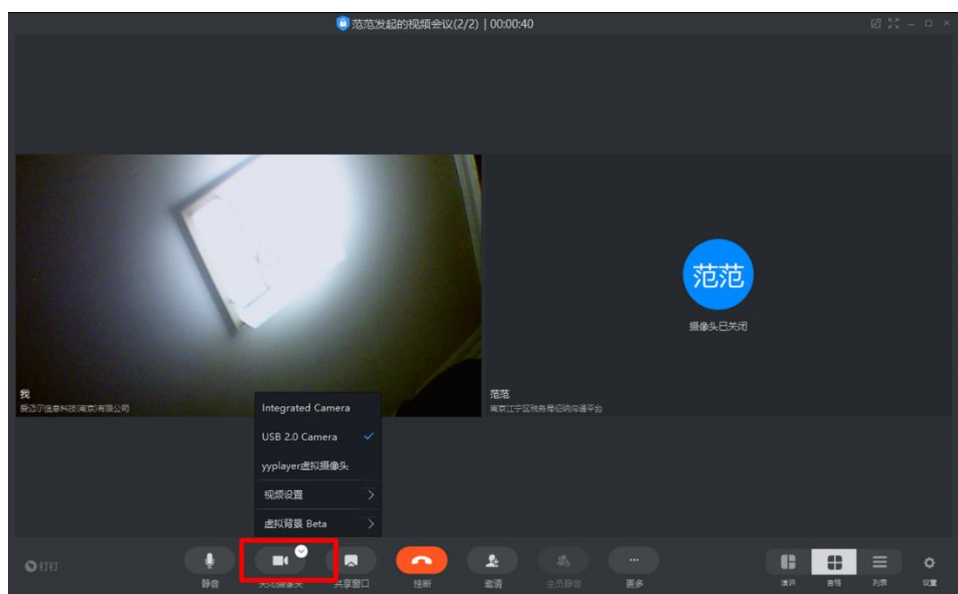
2. 考试开始前，ICDL 中国项目管理中心技术人员在考务 QQ 群中发布入会口令，监考人员登录钉钉，在“会议”功能中输入入会口令，点击“加入”进入会议。



3. 将摄像头选项设为“打开”，然后点击“进入会议”。



4. 进入远程监考会议室，选择相应的摄像头，并使全部考生都能出现在视频中。直到考试结束方可退出会议。



考试过程中有任何技术上的疑问，可通过考务 QQ 群反馈，或直接联系 ICDL 中国项目管理中心技术负责人甘强（电话与微信：15651611526）。