

中国演艺设备技术协会

CHINA ENTERTAINMENT TECHNOLOGY ASSOCIATION

2022年下半年中国演艺设备技术协会 线上直播培训指南

各相关单位、各位学员：

欢迎参加中国演艺设备技术协会 2022 年下半年举办的中国演艺设备行业线上直播培训！本次培训全程采用中国演艺设备技术协会技术培训中心平台的线上直播形式实现，该平台由中国演艺设备技术协会主管主办，协会融媒体中心运营，是一个面向全国文体旅行业提供全面、系统、高效、个性化管理的职业技能培训服务平台。以专业取证课程、企业培训课堂、精品课程、免费公开课程等为核心内容，同时拥有企业资质评定、行业人才素质认定、技术实操培训等一系列课程体系。为提高文体旅及演艺装备行业规范化管理、促进企业高质量安全化生产，提升从业员的职业素质和专业技能水平等提供助力。

为了保证学员顺利高效地参加本次直播培训，特制定本操作指南，各委培单位要把此指南精准及时地传达至每一位学员；请各位学员一定仔细阅读，如遇特殊情况，应在第一时间截图留取相关证据，并及时与协会有关人员联系解决。本次线上培训的所有联系工作，协会将与各委培单位报

名负责人单线联系，所有通知信息均在第一时间传达到负责人处，请所有参训人员一定及时与本单位报名负责人沟通并索取相关信息。其他有关内容如下：

一、课程师资日程指南

协会编制了精准、详细的培训线上直播课程表（详见附件1），培训具体时间安排、授课教师、课程内容等等一目了然。请学员一定要提前仔细阅读，防止缺课漏课。

二、线上直播培训指南

线上直播培训如何管理？如何考勤？如何获证？均在《线上培训考核管理规定》中解读（详见附件2）。关于直播系统的登录、观看和签到等问题的操作，均在图文并茂的《直播系统登录流程》一一举例说明（详见附件3）。

三、照片邮寄注意事项

请各委培单位报名负责人向本次参培人员各收集两张2寸免冠照片（不限底色，首选证件照，用于制作培训合格证及资料存档），照片背面备注姓名并于11月5日前统一邮寄到协会技术培训部，学员培训合格证将在12月10日前寄出，统一邮寄到各参培单位。照片邮寄地址如下：

地址：北京市东城区安定门东大街28号雍和大厦东楼C座10层1010室；收件人：李娜；联系电话：010-64008029。

四、协会技术培训部联系方式

总负责人：李 娜 010-64008029

线上培训技术主管：付文君 010-64097132

附件：

1. 《培训班课程表》
2. 《线上培训考核管理规定》
3. 《直播系统登录流程》

中国演艺设备技术协会
技术培训部
2022年9月28日



附件 1

第三十四期演艺设备工程企业综合技术能力等级评定技术培训 专业音响培训班课程表

2022 年 10 月 24 日----10 月 28 日（班主任：付文君 辅导员：朱恭德）

日期	10 月 24 日 (星期一)	10 月 25 日 (星期二)	10 月 26 日 (星期三)	10 月 27 日 (星期四)	10 月 28 日 (星期五)
上午 9: 00 —— 12: 00	音质评价 主讲：陆宏瑶	声频系统标准及其测量 方法 主讲：崔广中	音频矩阵的技术发展 及应用 主讲：兆翦	数字录音 主讲：朱慰忠	招投标法律法规 主讲：杨祖清
下午 13: 00 —— 16: 00	当前我国专业文化体 育场所扩声系统设计 概要 主讲：李国棋	声频系统工程 实施中的相关问题 主讲：崔广中	网络音频传输系统工 程设计 主讲：兆翦	大型现场扩声技术的 应用及其发展 主讲：朱慰忠	

教师名单：

陆宏瑶	北京联合大学副教授
李国棋	北京工业大学高级工程师/博士
崔广中	中国演艺设备技术协会教授级高级工程师
兆翦	Q S C 音响有限责任公司演艺音响高级工程师
朱慰忠	中央广播电视总台教授级高级工程师
杨祖清	原北京京发招标有限公司处长

第三十四期演艺设备工程企业综合技术能力等级评定技术培训

专业灯光培训班课程表

2022年10月31日----11月4日（班主任：付文君）

日期	10月31日 (星期一)	11月1日 (星期二)	11月2日 (星期三)	11月3日 (星期四)	11月4日 (星期五)
上午 9: 00 —— 12: 00	舞台灯光美学原理 主讲：冯德仲	舞台灯光技术发展趋势 及其对灯光工程的影响 主讲：柳得安	电视灯光技术基础 主讲：王京池	保证舞台灯光系统稳定工作的措施 主讲：柳得安	招投标法律法规 主讲：杨祖清
下午 13: 00 —— 16: 00	舞台灯光美学应用 主讲：冯德仲	舞台灯光控制设备与系统组成 主讲：柳得安	电视演播室灯具与布光设计 主讲：王京池	舞台灯光相关标准 主讲：柳得安	

教师名单：冯德仲 中央戏剧学院舞台美术系教授
 柳得安 上海戏剧学院教授
 王京池 中央广播电视总台教授级高级工程师
 杨祖清 原北京京发招标有限公司处长

第三十四期演艺设备工程企业综合技术能力等级评定技术培训

舞台机械培训班课程表

2022年10月31日----11月4日（班主任：朱恭德）

日期	10月31日 (星期一)	11月1日 (星期二)	11月2日 (星期三)	11月3日 (星期四)	11月4日 (星期五)
上午 9:00 —— 12:00	舞台机械功能、分类 与多样性 主讲：袁良忠	舞台机械工艺设计 主讲：魏发孔	舞台机械的结构、传动 和控制 主讲：智浩	舞台机械施工、安装调 试与工程验收 主讲：李同进	招投标法律法规 主讲：杨祖清
下午 13:00 —— 16:00	舞台机械操作与维 修 主讲：袁良忠	舞台机械工艺设计 主讲：魏发孔	舞台机械的结构、传动 和控制 主讲：智浩	舞台机械施工、安装调 试与工程验收 主讲：李同进	

教师名单：袁良忠 浙江艺术职业学院副教授
 魏发孔 中国演艺设备技术协会舞台机械专业委员会/教授级高级工程师
 智浩 北京金东高科科技有限公司高级工程师/博士
 李同进 北京北特圣迪科技发展有限公司高级工程师
 杨祖清 原北京京发招标有限公司处长

第二十二期演艺设备工程企业项目经理岗位培训班课程表

2022年11月7日----11月11日（班主任：付文君 辅导员：朱恭德）

日期	11月7日 (星期一)	11月8日 (星期二)	11月9日 (星期三)	11月10日 (星期四)	11月11日 (星期五)
上午 9: 00 —— 12: 00	工程项目管理概论 主讲：魏发孔	项目施工安全管理与施 工现场环境管理 主讲：武晟	工程合同管理及索赔 主讲：项珏	工程项目成本管理 主讲：魏增来	项目经理与人力资源管理 主讲：赵同华
下午 13: 00 —— 16: 00	工程项目施工组织 设计 主讲：魏发孔	工程项目质量管理 主讲：武晟	工程项目收尾与后评 价 主讲：项珏	工程项目进度计划管 理 主讲：魏增来	

教师名单：

魏发孔	中国演艺设备技术协会舞台机械专业委员会主任/教授级高级工程师
武 晟	北京保利剧院管理有限公司一级舞美设计师
项 珏	安恒利（国际）有限公司副总裁/工程师
魏增来	中国传媒大学副教授
赵同华	中国演艺设备技术协会演出场馆设备专业委员会执行主任/高级经济师

线上培训考核管理规定

为保证本次培训顺利进行，使全体学员能正常参加培训并完成相应内容的学习，保证学习效果，成为合格学员，取得有关证书，特编制本管理规定。具体内容如下：

一、培训纪律规定：严格按照规定时间上课，不得无故迟到缺课。学员应提前 10-15 分钟进入直播课堂，以防因系统或网络问题无法正常登陆导致上课迟到；

二、考核合格标准：本次培训要求学员必须保证足够的在线参加培训时间，确保培训效果。在线参培总时长不得低于各相应课程授课总时长的 **90%**；本次直播每日设置 4 次签到操作，分别在上午 9:00-9:30 和 11:30-12:00，下午 13:00-13:30 和 15:30-16:00 四个时间段内随机抽查，学员需同时满足当天签到次数不得少于 3 次的要求。不满足条件者不予发证，参培时长和签到记录以系统后台导出数据为准。

直播系统登录流程

本次培训依托中国演艺设备技术协会打造的技术培训平台，无需下载安装任何软件，只需登录中国演艺设备技术协会技术培训中心官网（网址：<https://edu.ceta.com.cn/>）或中国演艺设备技术协会官网（网址：<https://www.ceta.com.cn/>）即可进行学习。

参加本次培训您可以采用**电脑**和**手机**两种形式，接下来就为大家介绍两种方式参加培训的具体操作步骤。

一、电脑参加培训操作步骤

（一）浏览器登录技术培训中心官网或者协会官网，以下将以登录中国演艺设备技术协会官网为例进行操作；

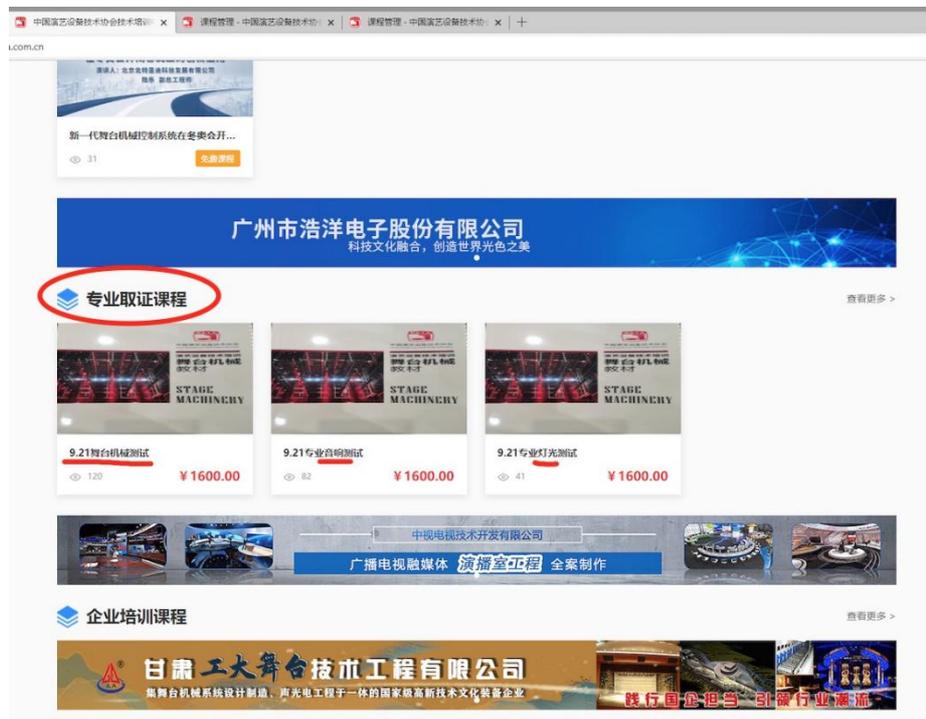
官网首页项目栏点击**技术培训中心**进入：



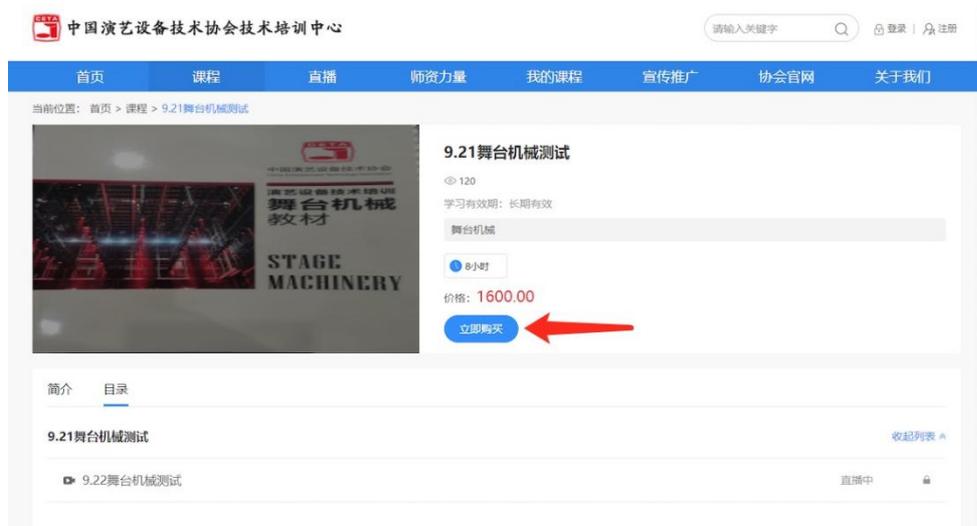
此时页面跳转到技术培训中心官网（浏览器直接登录中国演艺设备技术协会技术培训中心官网即为该页面）



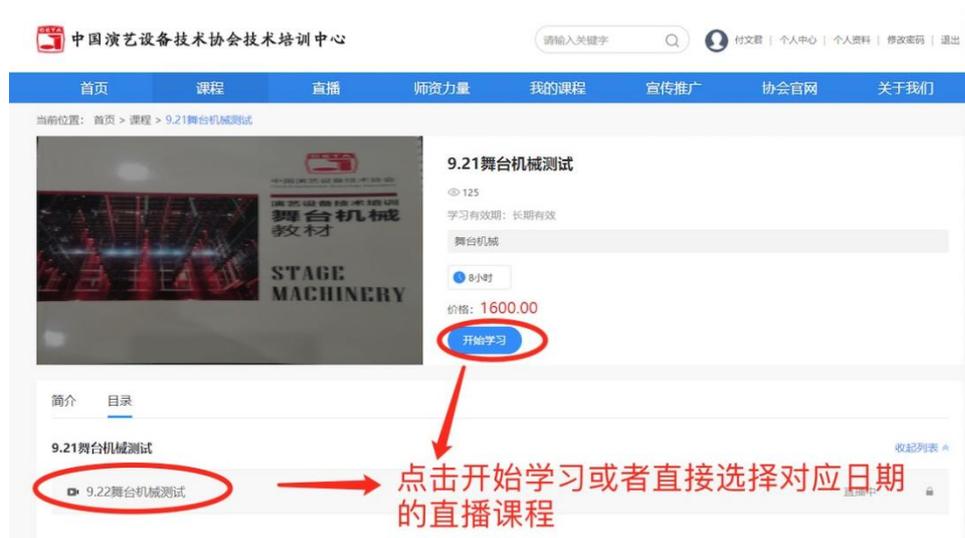
（二）滑动鼠标向下找到“专业取证课程”，选择您报名参加的专业课程点击进入；



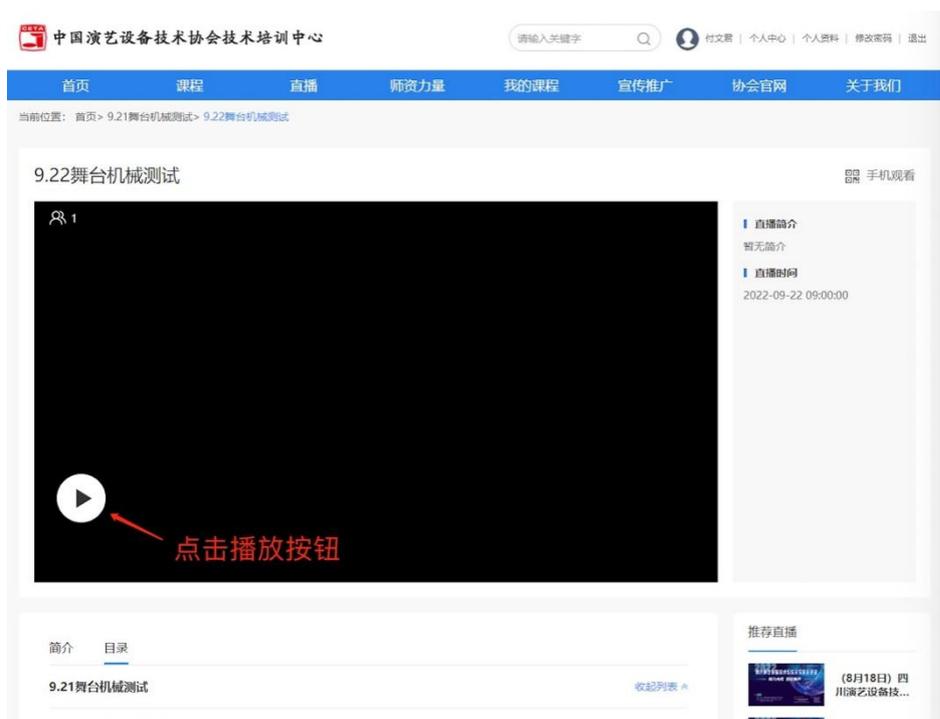
(三) 此时系统会跳转至报名页面，点击“立即购买”系统跳出登录对话框，本次培训报名学员信息已经由工作人员提前导入系统，所以您可以选择使用手机验证码或者用户名密码（该种登录为学员姓名+初始密码，初始密码会发放到学员群）两种方式进行登录；



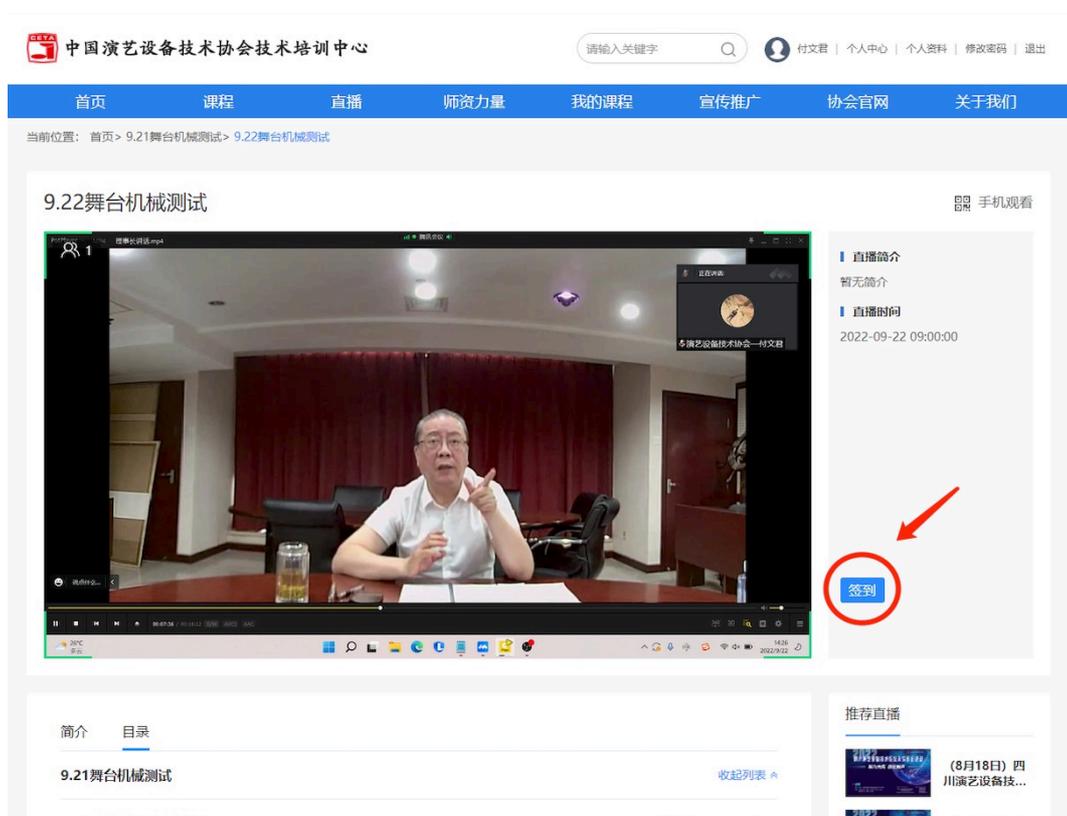
（四）登录之后您将进入如下界面，此时点击“开始学习”或者在目录中直接选择对应日期的直播课程点击进入；



此时系统跳转至课程直播页面，您只需点击播放按钮即可开始当日课程的学习



(五)本次直播培训需要您在固定时间段内进行“签到”操作，签到按钮在非全屏状态下出现在视频右侧，您只需点击即可。每日四次签到，分别在上午 9:00-9:30 和 11:30-12:00，下午 13:00-13:30 和 15:30-16:00 四个时间段随机抽查，请各位学员按时完成签到。



(六) 进入课程学习后您可在直播页面下方滑动鼠标当出现下图所示  点击即可全屏观看；

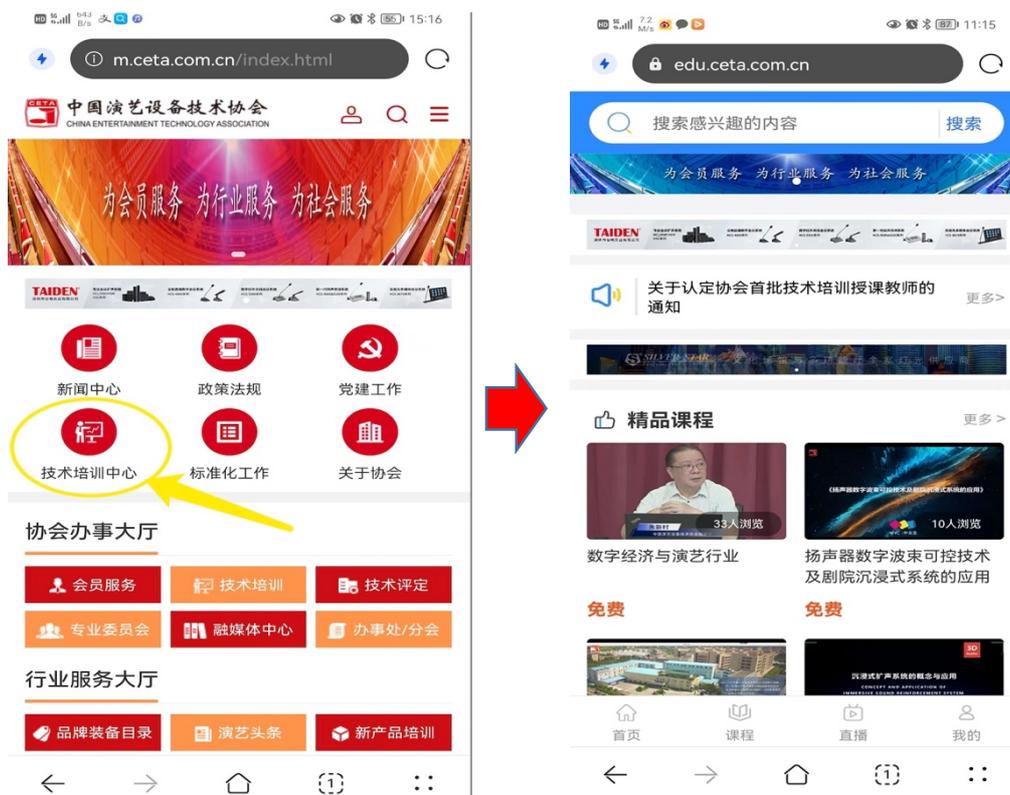


页面左下角您可以输入文字与我们互动



二、手机参加培训操作步骤

(一) 手机浏览器登录协会官网，居中位置找到“技术培训中心”点击进入，页面跳转到中国演艺设备技术协会技术培训中心网页；



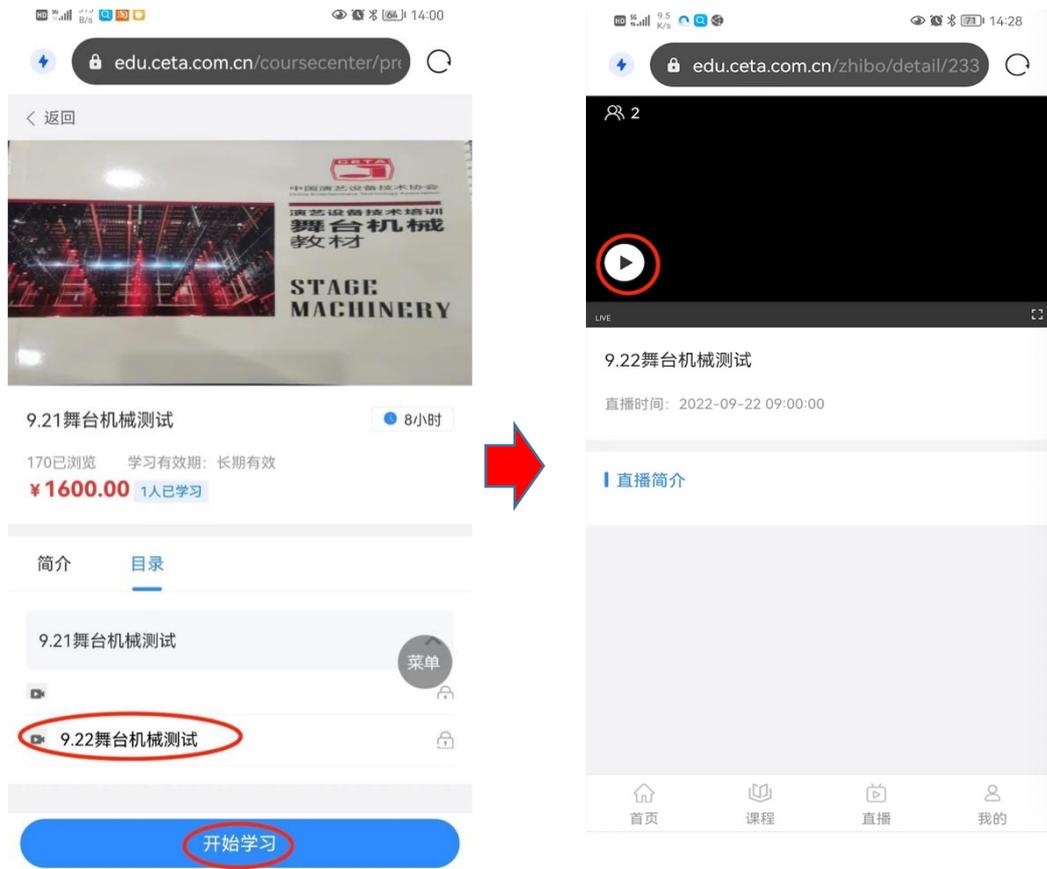
(二) 向下滑动页面找到“专业取证课程”，选择您报名参加的专业课程点击进入，然后点击下方“立即购买”；



(三) 此时进入报名登录页面，您可以选择使用手机验证码或者用户名密码（该种登录为学员姓名+初始密码，初始密码会发放到学员群）两种方式进行登录；



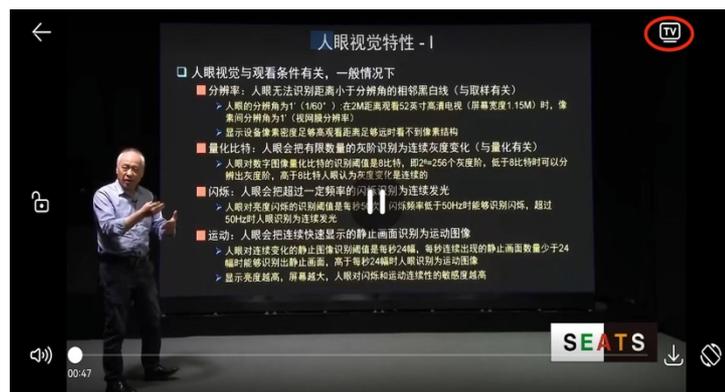
(四) 登录之后您将进入如下界面，在目录中直接选择对应日期的直播课程然后点击“开始学习”，之后页面出现下图中播放按钮，点击即可进行观看；



(五) 本次直播培训需要您在固定时间段内进行“签到”操作，签到按钮在非全屏状态下出现在视频右下方，您只需点击即可。每日四次签到，分别在上午 9:00-9:30 和 11:30-12:00，下午 13:00-13:30 和 15:30-16:00 四个时段内随机抽查，请各位学员按时完成。



(六) 直播下方的蓝色按钮可以选择全屏或者投屏观看，也可在全屏状态下点击 TV 按钮进行投屏（在您的手机已经连接外部播放设备的前提下），至此您就可以尽情享受我们的直播课程了。



参加本次培训的学员信息已经由工作人员提前导入系统，即帮您完成了协会技术培训中心网站的注册，您日后可以随时登陆本网站浏览学习完成自我提升，我们也将进一步丰富网站内容满足大家的需求。