

超级黑板使用帮助

简介

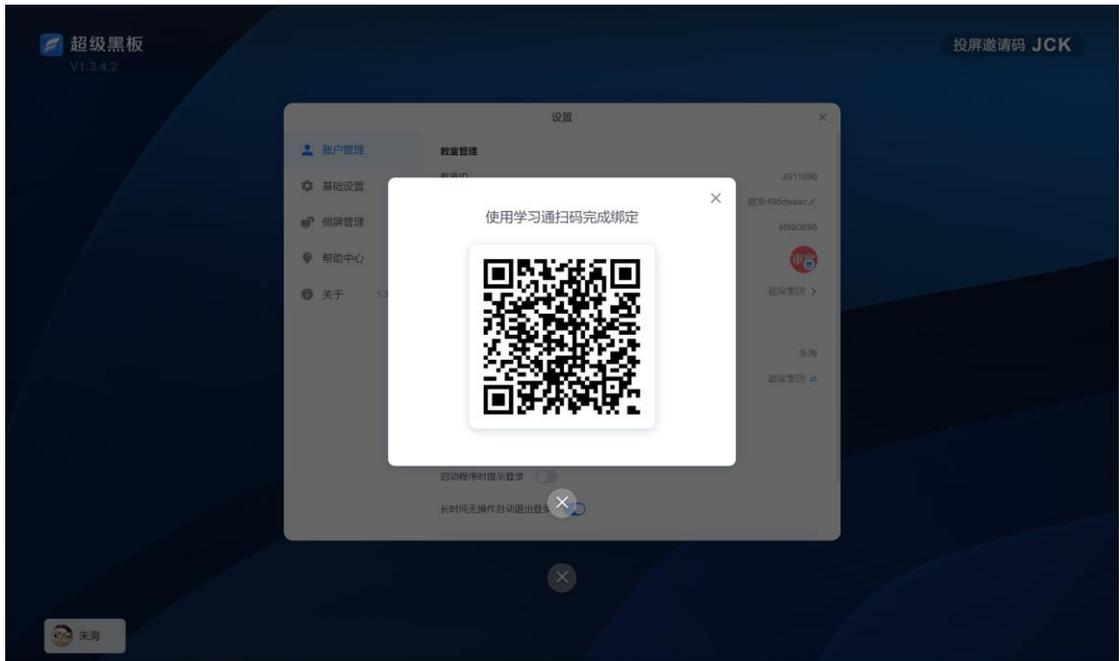
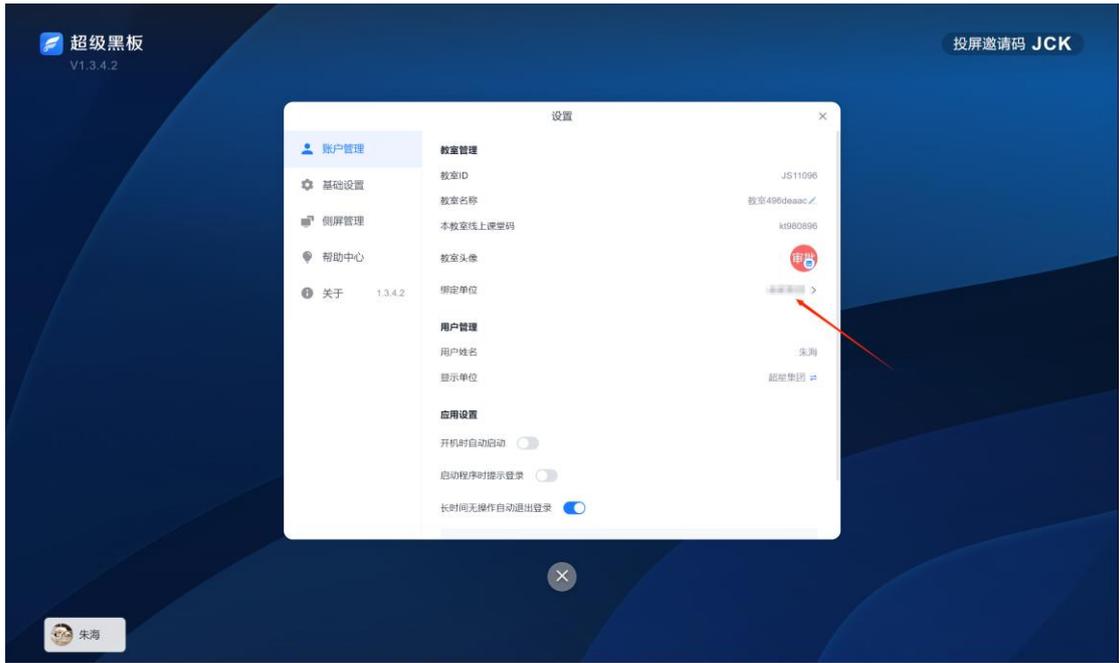
超级黑板集成了音视频互动、丰富的教学工具等数字化能力的软件，与教务系统、泛雅教学平台、学习通 app、智慧教室等多系统互动互通，满足老师各种教学需求，辅助教师提高教学效率，活跃课堂氛围。阅读本文您将快速了解如何在教室大屏上使用与操作。

【一】单位绑定

打开路径：进入超级黑板后点击工具栏上的更多，打开设置即可。



打开设置，在弹出的设置窗口中，找到“账号管理” - “绑定单位”选项。使用手机上的学习通扫码绑定。



【二】免登录使用

软件基础功能无需登录即可使用，满足您开会、组织活动等场景下临时使用的需要。在未登录时，您可以使用线上课堂、本地文件、投屏、画笔、白板、会议签到等功能。



【三】登录

登录后，您将可以使用更多功能，使用课堂活动、线上课堂等数据也将统计到您的课程下。

我们提供了账号密码登录、验证码登录、扫码登录、自动登录三种方式，可根据您的实际情况和学校配置情况自由选择。

1.账号密码登录

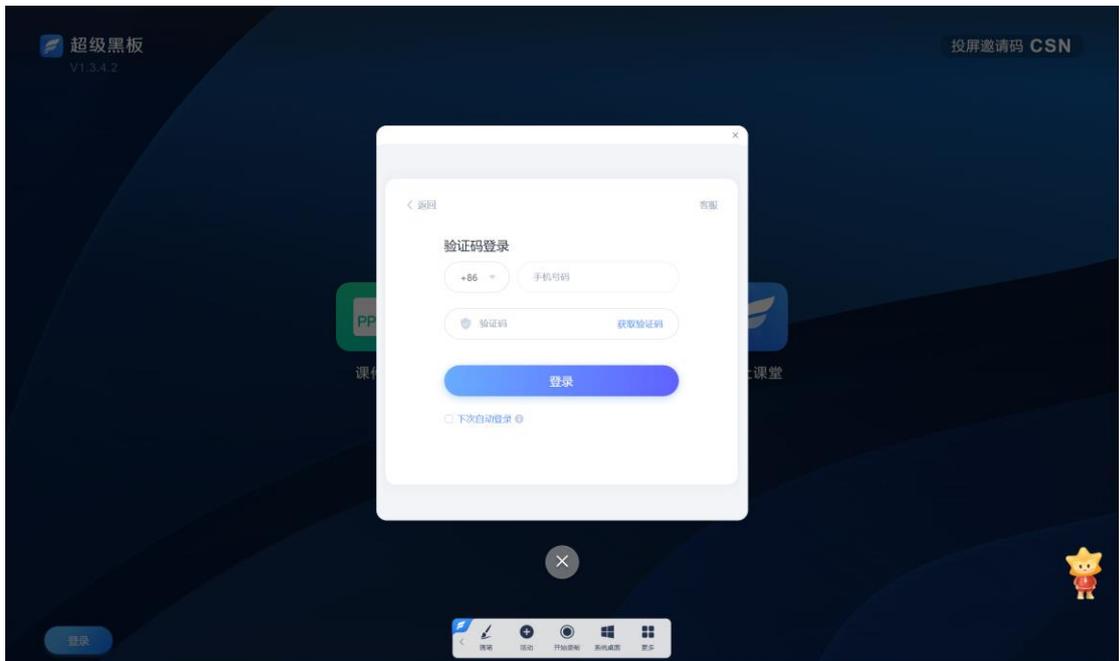
输入您的手机号和学习通密码完成登录

也可以切换到其他登录方式，使用学校配置的学工号、学习通密码完成登录



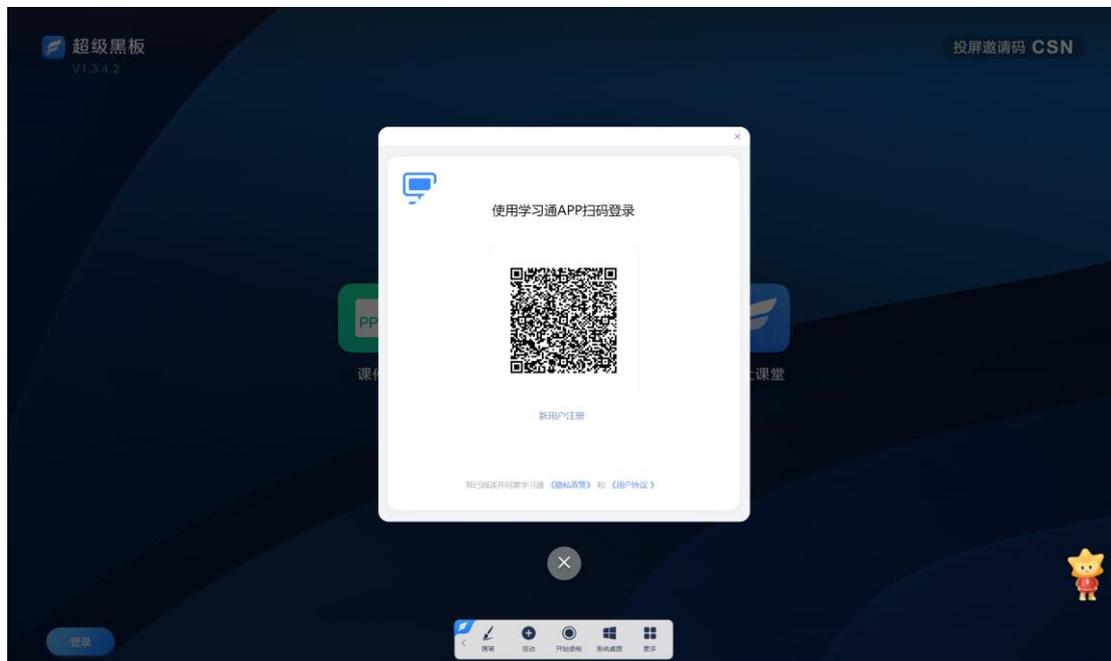
2. 验证码登录

在教室大屏设备上，为了您的密码安全，建议使用验证码登录方式，输入绑定的手机号后，获取验证码完成登录



3.扫码登录

使用手机端学习通 app 扫码登录二维码，完成登录。



4.登录成功



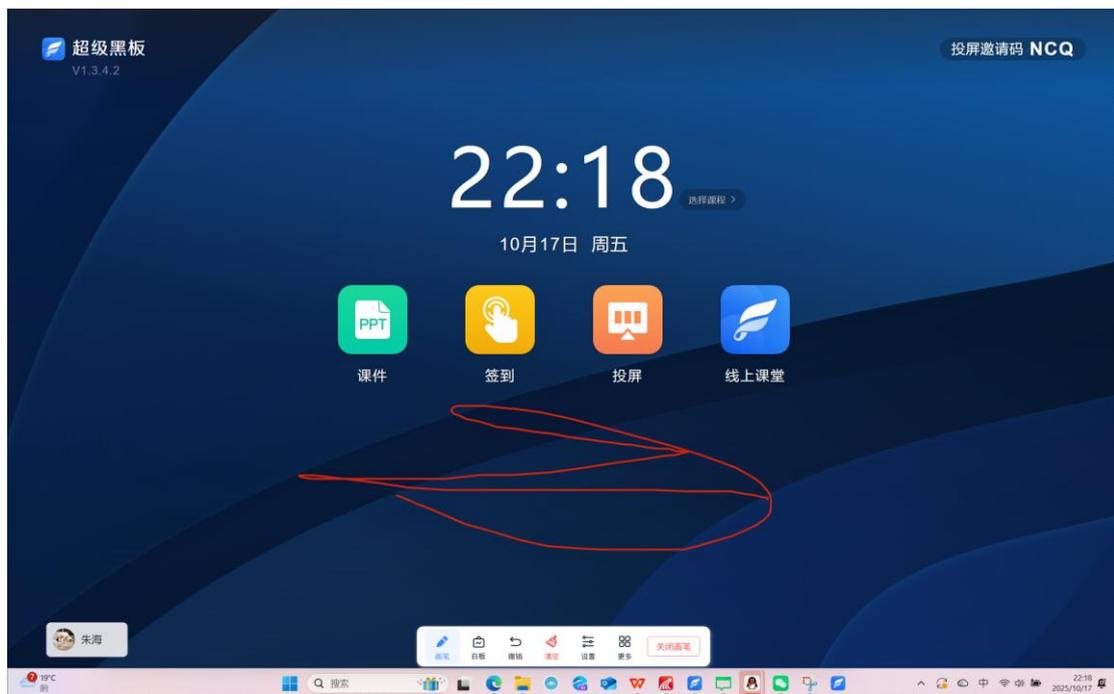
【四】基础教学工具

为了满足您的多钟教学场景，我们提供了丰富的基础教学工具。

1.画笔

打开路径：底部工具栏-画笔

您可以使用画笔中的画笔、激光笔、橡皮擦、线条等在课件上圈画重点；课件可以是云端课件，也可以是本地 PPT、软件界面等。

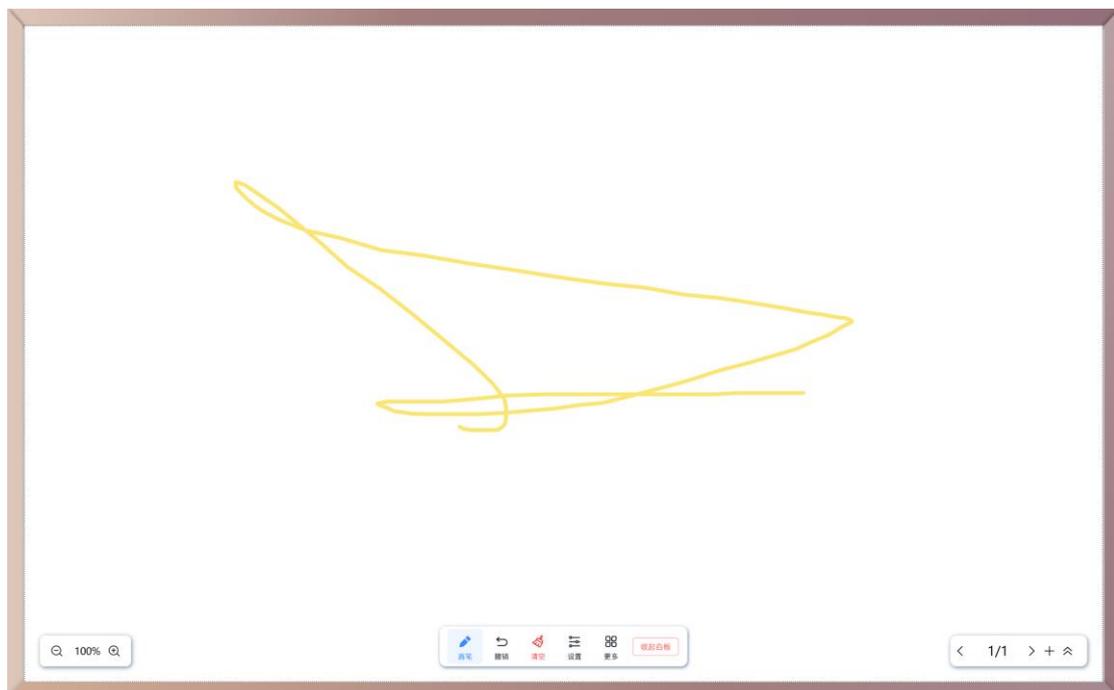


2.白板

打开路径：底部工具栏-更多-白板



您可以打开白板工具，进行单页或多页板书书写，并支持将板书内容保存到云端或转发给学生

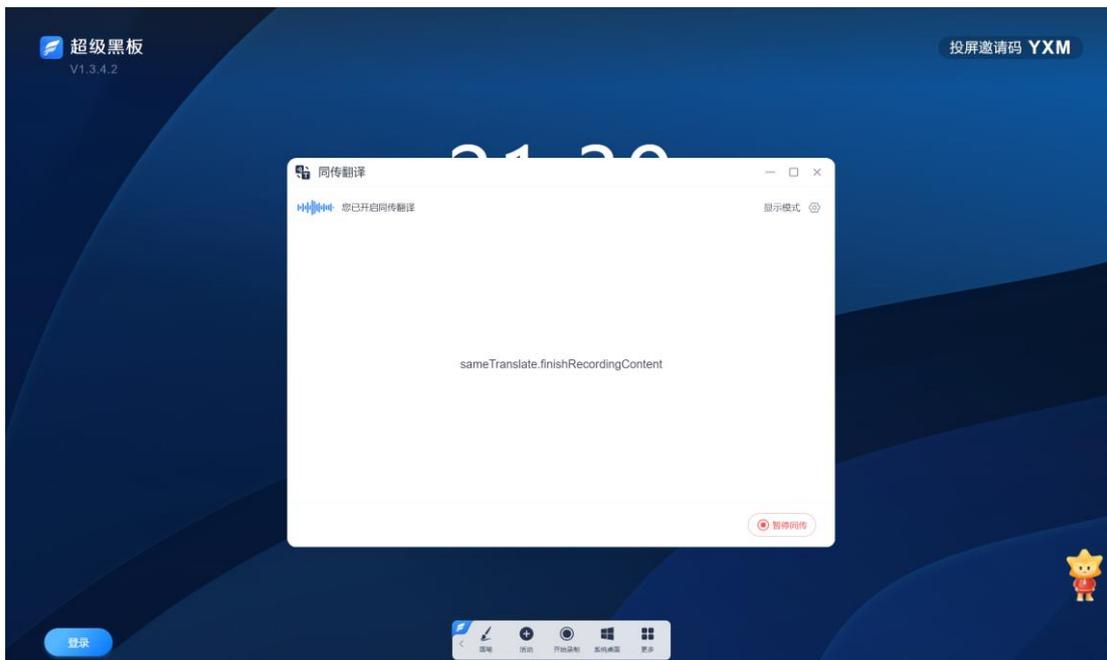


3.同传翻译

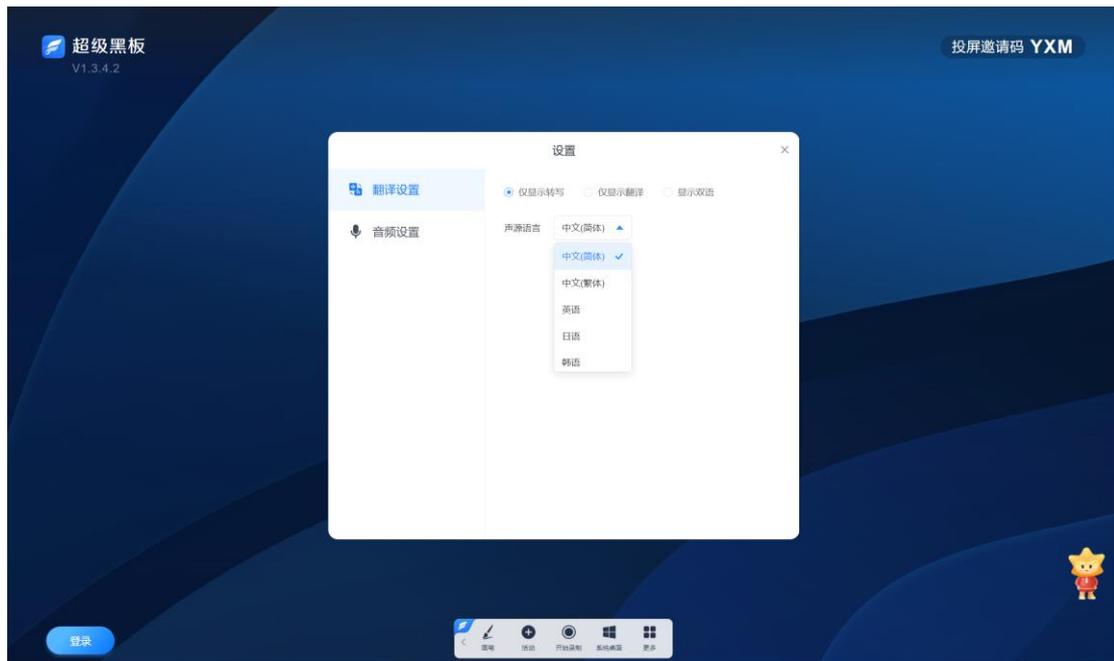
打开路径：底部工具条-更多-同传翻译

如果您的教学有跨语种需求，可以在上课时打开同声翻译，将您的授课语音实时转换为字幕，并翻译为指定语言的文字。目前已支持中、英、法、德、俄、韩等 10 语种语种。

点击显示模式，可切换弹窗、字幕模式。



点击右上角设置按钮，可选择您要翻译的语种。



4.投屏

打开路径：底部工具条-更多-投屏（屏幕共享），或主界面的投屏按钮

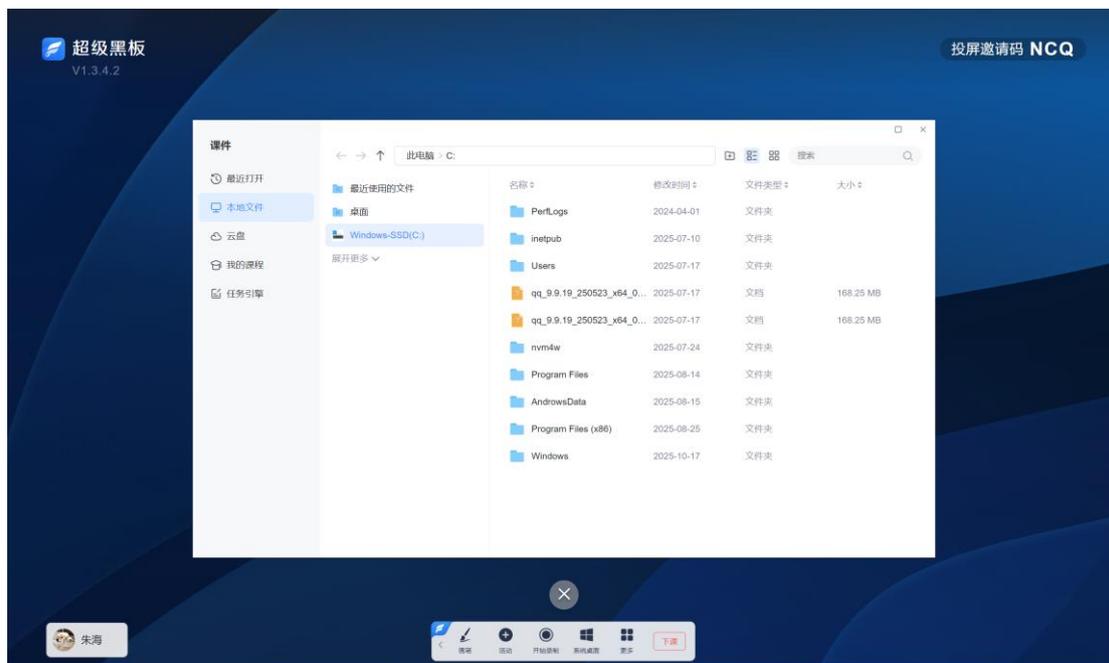
手机或电脑上安装学习通客户端并登录后，扫码或输入投屏码，即可将手机、电脑的桌面、声音投到大屏上



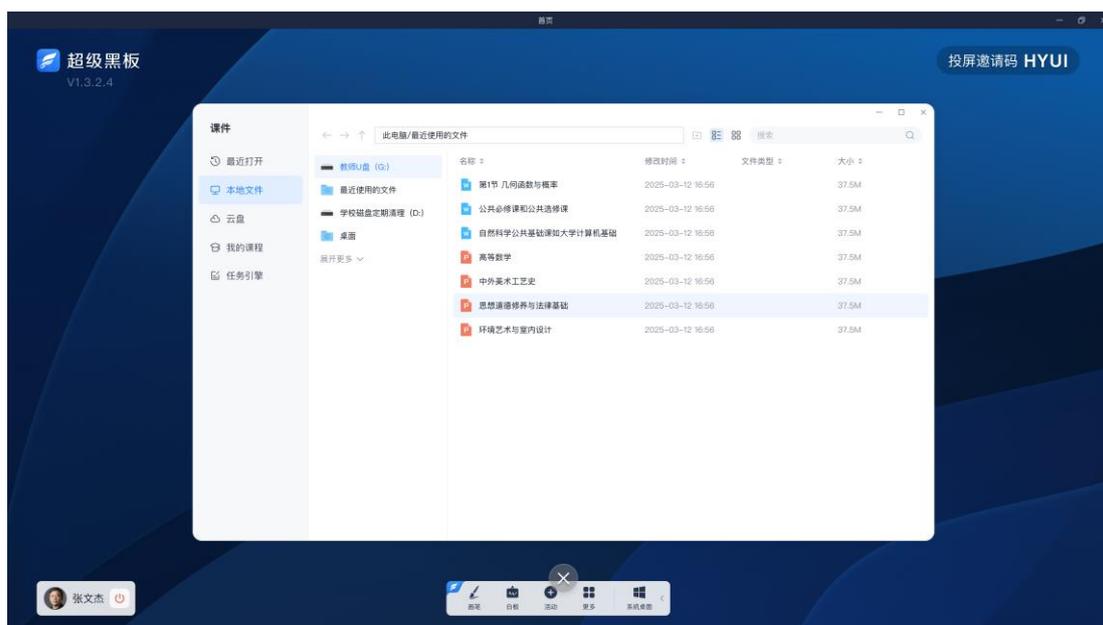
5.本地文件

打开路径：课件-此电脑

打开本地文件后，您依然可以使用画笔、白板、发活动等工具



检测到有 u 盘插入时，点击课件系统自动定位至 u 盘界面



6.录制

打开路径：底部工具条-录制

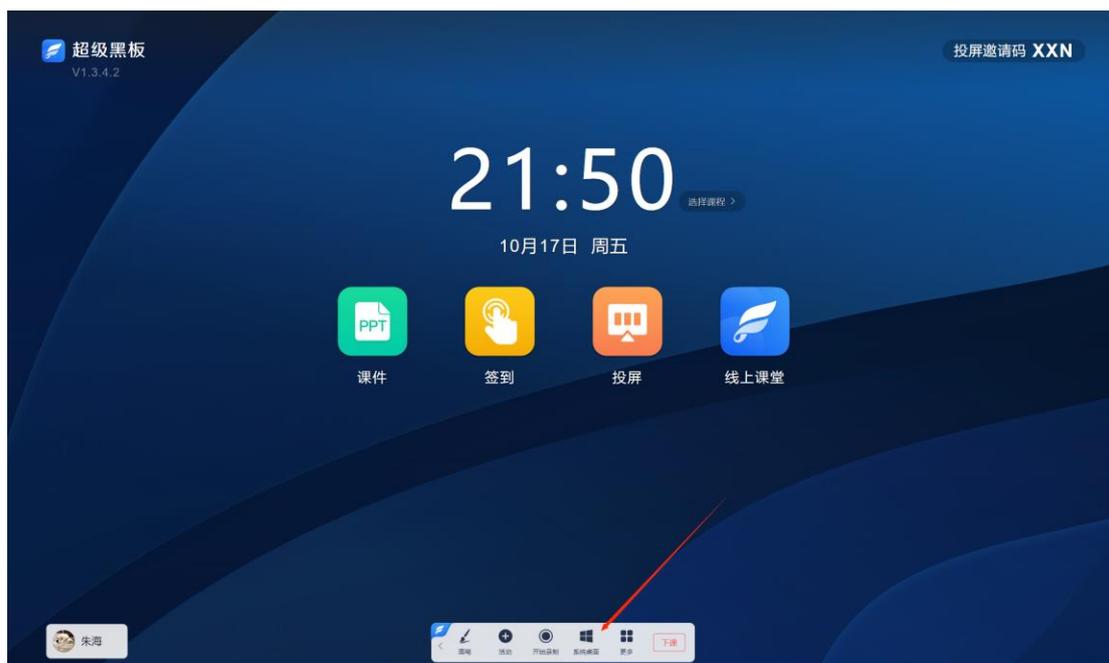
录制内容：麦克风声音、桌面内容、电脑声音、摄像头画面

您可以将您使用的课件、声音录制为视频保存到云盘中，课后发给学生复习或用于制作课程



7.系统桌面

点击可切换至系统桌面，再次点击可回到黑板



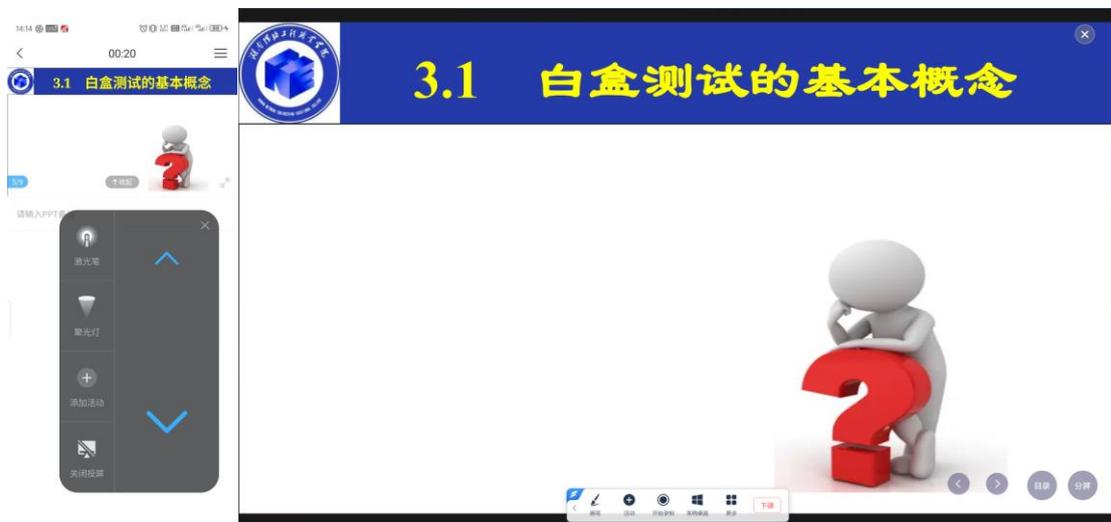
【五】线下授课

支持登录后自动与手机学习通建立投屏连接。包括课程的 PPT、课程章节、笔记、专题、图片、文档、课堂活动等，也支持在线搜索平台提供的资料，包括期刊、学术视频、专题等，均可利用手机端一键投屏到教室大屏。投屏 PPT、专题时，可以直接在手机终端使用上下翻页，激光笔、聚光灯等功能。

1. 自动投屏

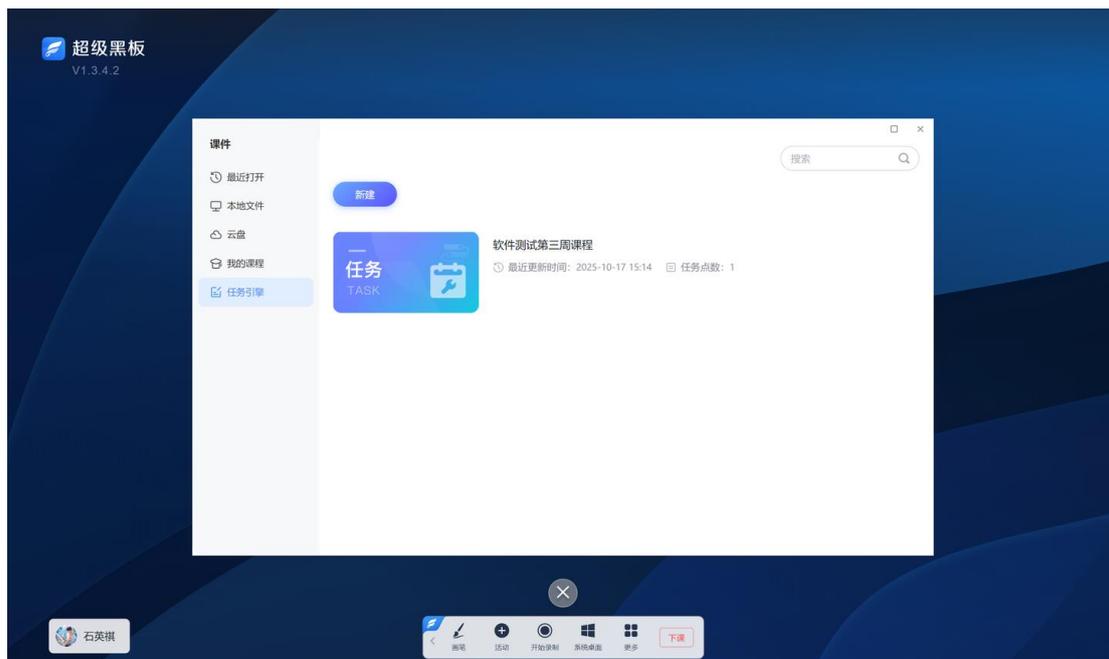


开启手机学习通 app 端，可实现手机控制黑板的效果。支持在手机上直接对课件进行翻页、手机上打开的资料、课程内容、活动详情页支持同步到黑板页面。



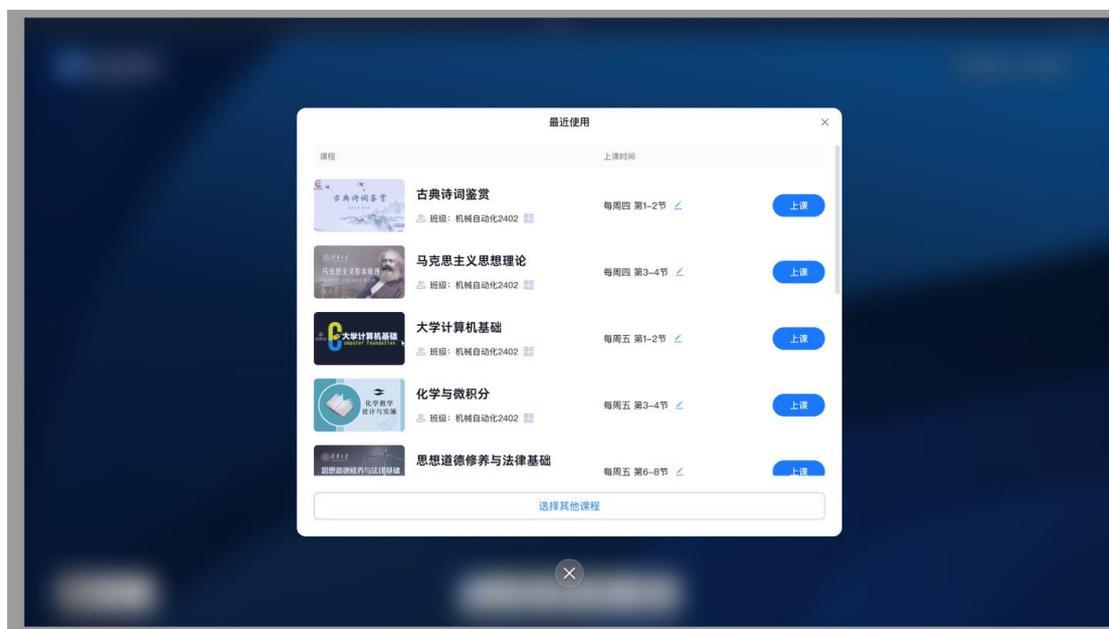
2.任务引擎线下课堂

支持线下课堂教学环节与线上任务引擎的无缝集成，通过获取任务引擎的上课时间，实现授课任务点的精准展示，以提升课堂教学效率与智能化水平。

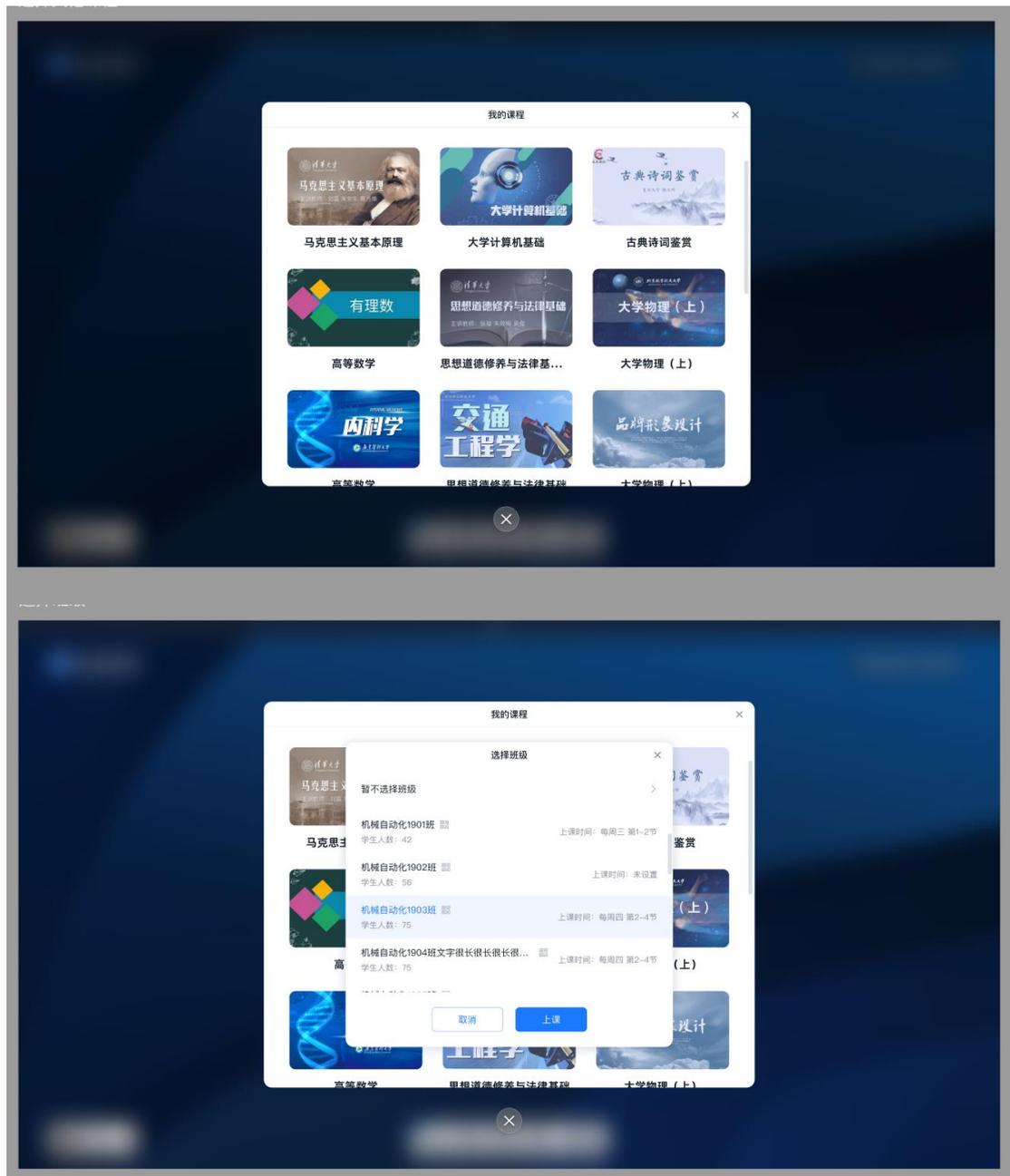


3.课程进入

支持根据课表信息自动进入当前课程班级。系统根据黑板数据、泛雅课程数据等自动生成最近使用课班信息，支持登录后快速选择最近使用的课班进入授课。



支持点击选择其他课程，来选择未被计入最近使用中的课程、班级进行授课。

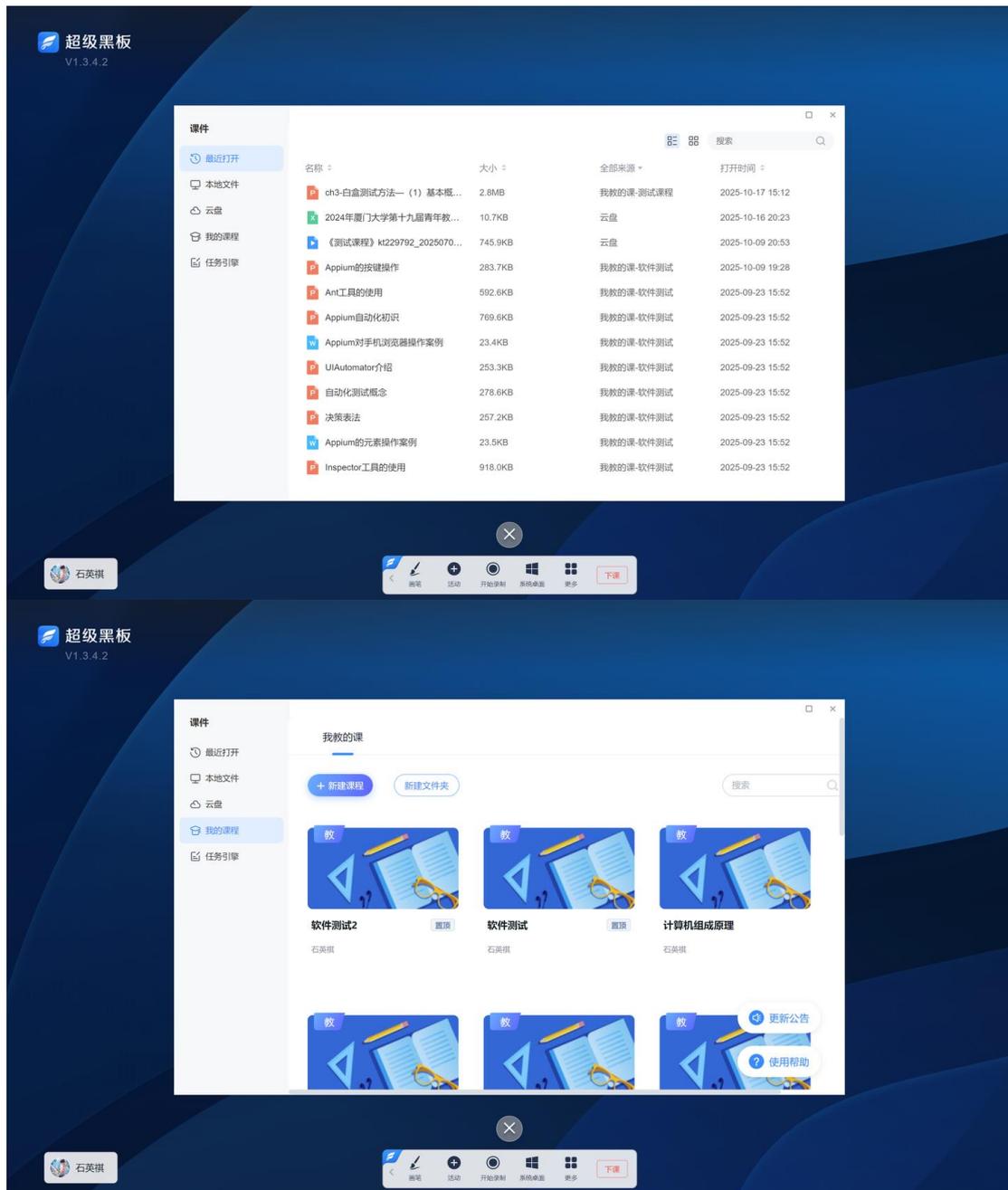


支持手动从“我的课程”列表选择课程和班级进入授课，点击详情按钮可查看课程详情，班级页面支持打开班级二维码，尚未加入班级的同学，可以通过扫描班级二维码进入班级。已选择课程后也可点击切换课程按钮，进入最近使用课班弹窗重新选择上课的课班。



4 课件选择

支持在课程下选择已上传的云端课件或本地课件进行授课。支持智能定位 U 盘、我的课程、备课内容、最近打开等页面，最近打开页面包含登录用户最近在云盘、泛雅课程、超级黑板使用过的文件、课件，支持用户快捷选中所需课件。



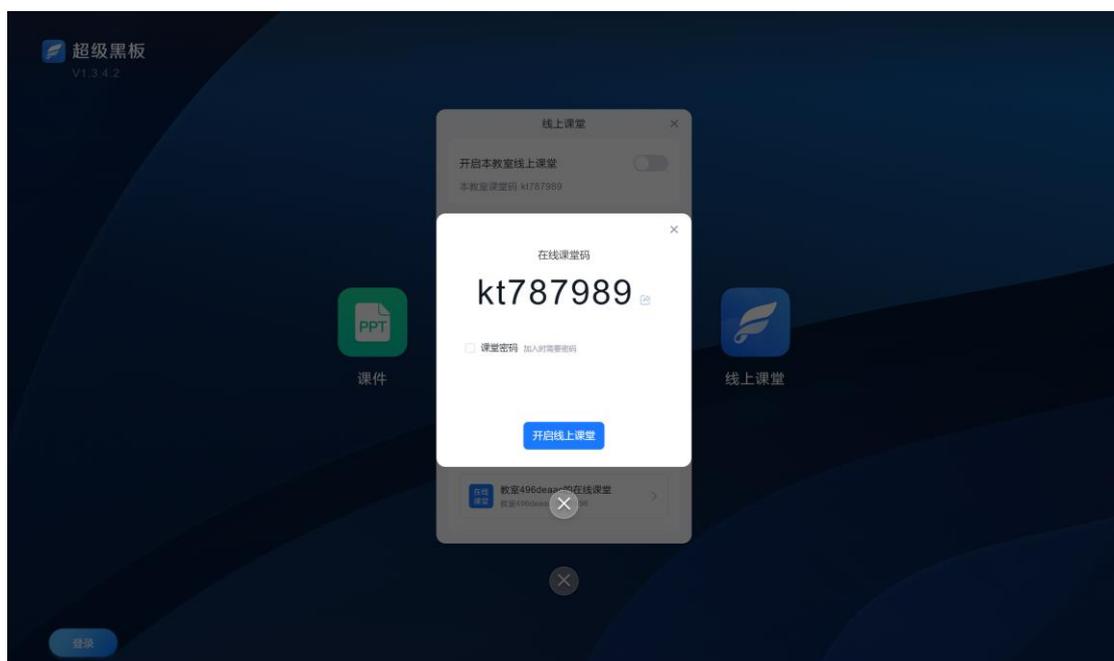
【六】线上课堂

1.发起线上课堂

点击线上课堂，可一键开关教室课堂，同时支持加入其他课堂。当老师点击未开启教室课堂时，其他人通过教室课堂码进入课堂提示：当前课堂未开始上课，暂不能加入。

开启后可以设置密码（默认不开启）

开启教室课堂后，默认打开麦克风，共享屏幕。





2.加入课堂

加入其他线上课堂



3. 结束与离开会议

3.1 当您的身份为教师：当您身份为教师时，您点击结束，将结束当前课堂，所有成员都将离开课堂。系统将在课堂结束后进行统计、录制视频合成转码操作。

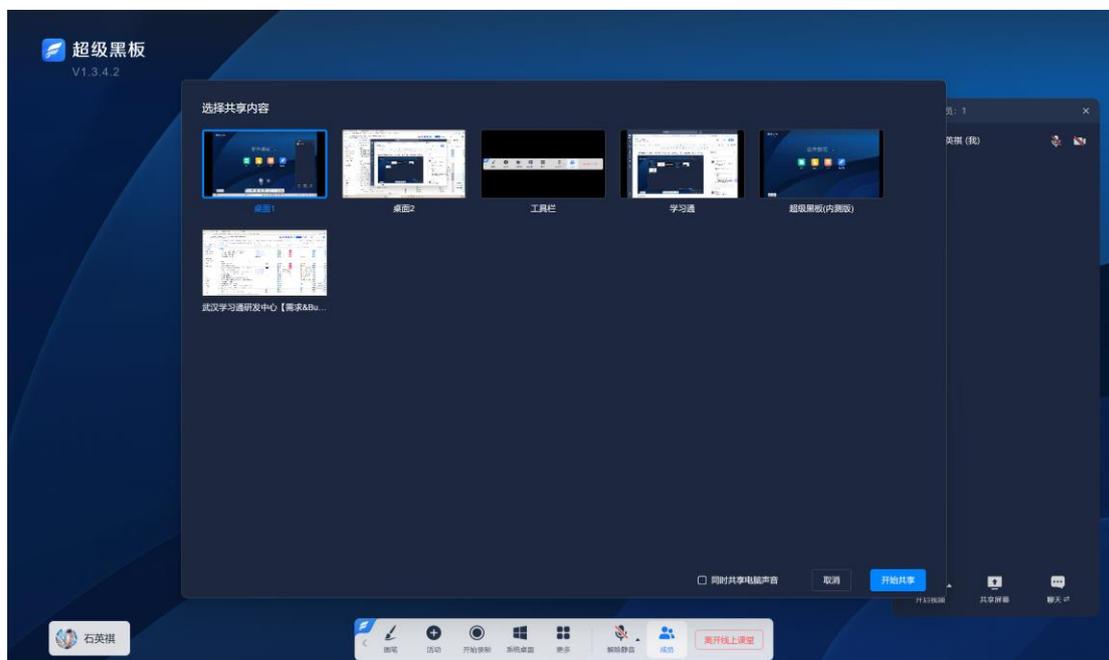


当您的身份为学生：当您身份为学生时，您点击以后可以选择离开。



4.屏幕共享

共享屏幕可实时共享整个桌面的画面，或者仅选择一个页面进行共享，例如浏览器页面，如下图所示。



操作说明

- (1) 在共享屏幕界面，默认勾选同时共享电脑声音，可以实现老师在关闭麦克风时，也可以共享电脑上音视频的声音。
- (2) 若选择共享整个桌面的画面，即上图中的“桌面 1”

【七】课堂活动

1.功能介绍

教师可在上课过程中，发起签到、选人、随堂练习、主题讨论、抢答、问卷、分组讨论、投票、评分、计时器等课堂活动，帮助教师快速实施教学活动，了解学生学习情况，提高课堂活跃度。

如果课堂绑定了课程班级，课堂活动将计入学生成绩。

2.操作场景

2.1 未登录状态下

点击【活动】按钮，可发起简单的会议签到、选人、投票、抽签、计时器这5个活动，参与人不受课班的限制，学习通扫描二维码/输入邀请码即可参与活动



2.2 登录状态下

(1) 登录后不选择课程或班级（黑板首页）

与未登录的区别是：可以发起以课班为单位的课程签到





(2) 选择一个课程里的课件授课 (有课程没班级)

点击底部工具栏的“活动”按钮，即可发起所有的活动，发活动时需要选择班级





(3) 课程内容—进入班级列表—上课（有课程有班级）

点击底部工具栏的“活动”按钮，即可发起所有的活动到班级里



3.操作流程

功能入口：进入课堂，点击底部工具栏的“活动”按钮，即可出现可发起的所有活动

【签到】

共五种签到方式：普通签到、拍照签到、手势签到、位置签到、二维码签到，还可设置签到时间，教师可根据情况自行选择。



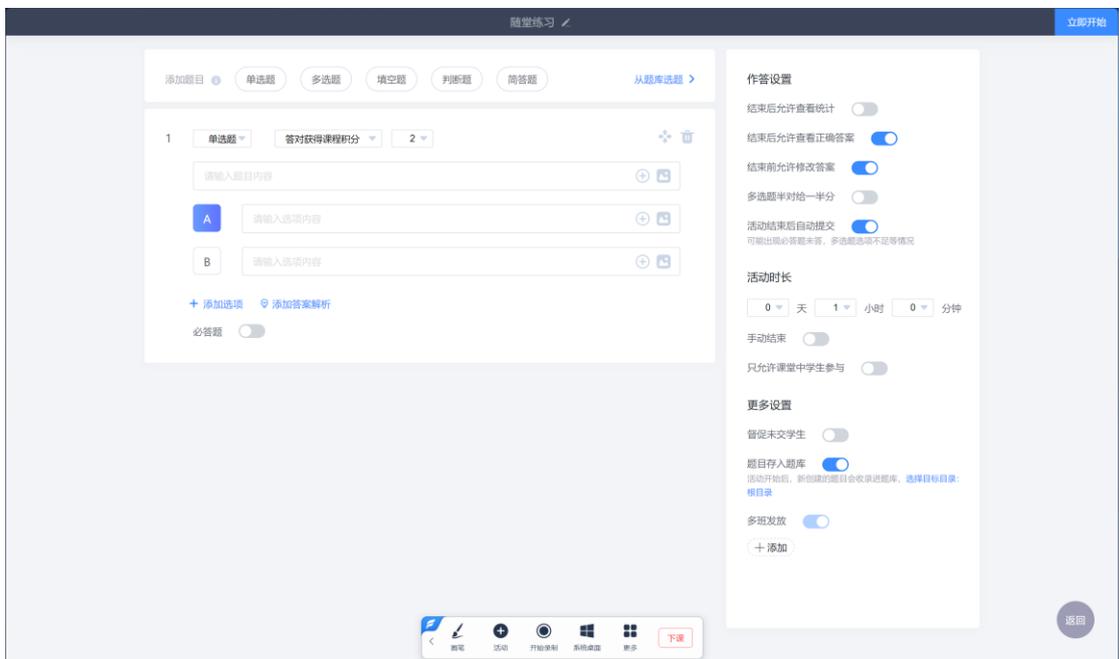
【选人】

可实现系统公平选人进行提问等活动，还可对选中的人加分或减分。



【随堂练习】

随堂练习一共有五种题型：单选题、多选题、填空题、判断题、简答题，可自定义编辑也可从题库导入，主要用来对学生的听课效果进行考核评估，提高课堂效率。



【主题讨论】

教师可自由发布与课堂相关的话题，组织学生就该话题自由讨论并回复。



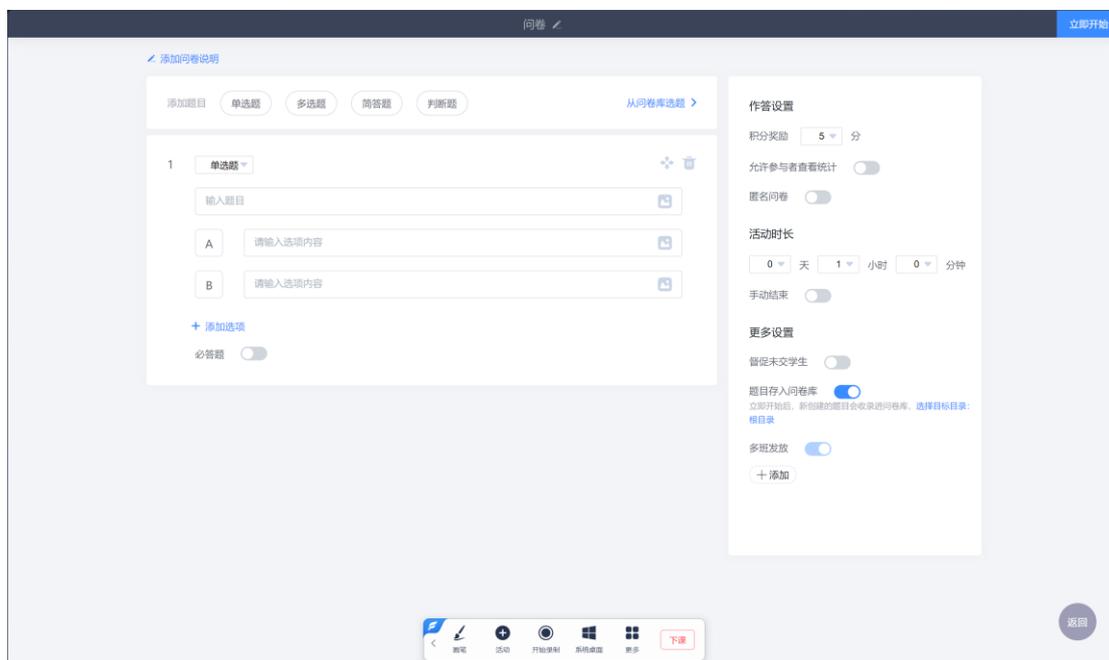
【抢答】

教师可设置抢答题目，并对抢答同学奖励积分。



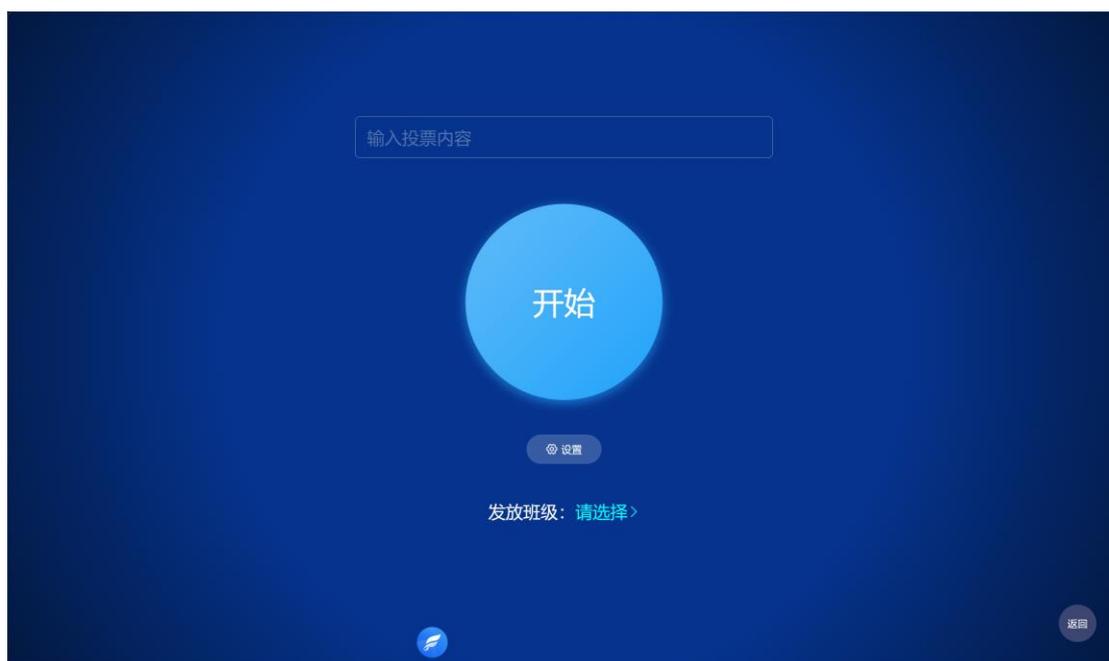
【问卷】

问卷一共有三种题型：单选题、多选题、简答题，可自定义编辑也可从问卷库导入，主要用来课堂过程中就某个问题现象进行调查。



【投票】

击设置可切换图片选项类型，一共有四种类型：赞同/反对、正确/错误、选 A/选 B、A/B/C/D，教师可根据情况自行选择。



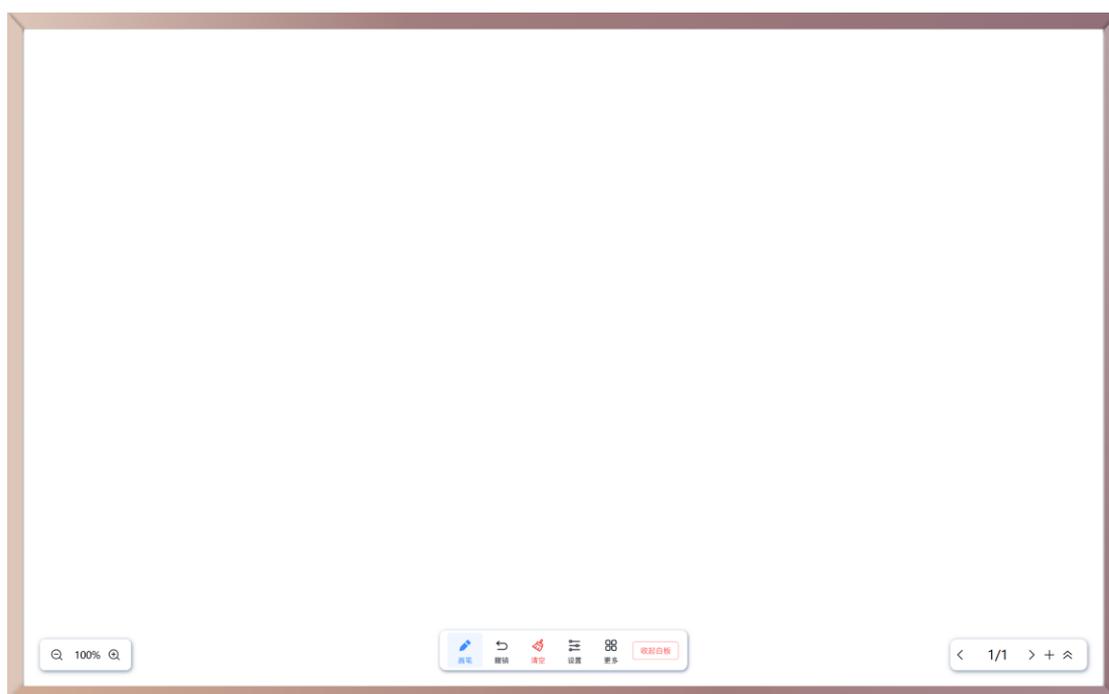
【评分】

教师可让学生就某一评分内容进行打分。



【白板】

教师可在白板上手动书写板书，支持调节画笔粗细和颜色，并可以在完成板书后以图片格式保存至云盘。支持在打开 PPT 分屏时使用白板的分屏功能。



【计时器】

教师可根据课程安排，选择进行正计时或倒计时。



【八】设置

打开路径：工具栏-更多-设置。



1.账户管理

教室管理：显示当前登录的账号信息，包括教室 ID、教室名称、本教室线上课堂码、教室头像和绑定单位。

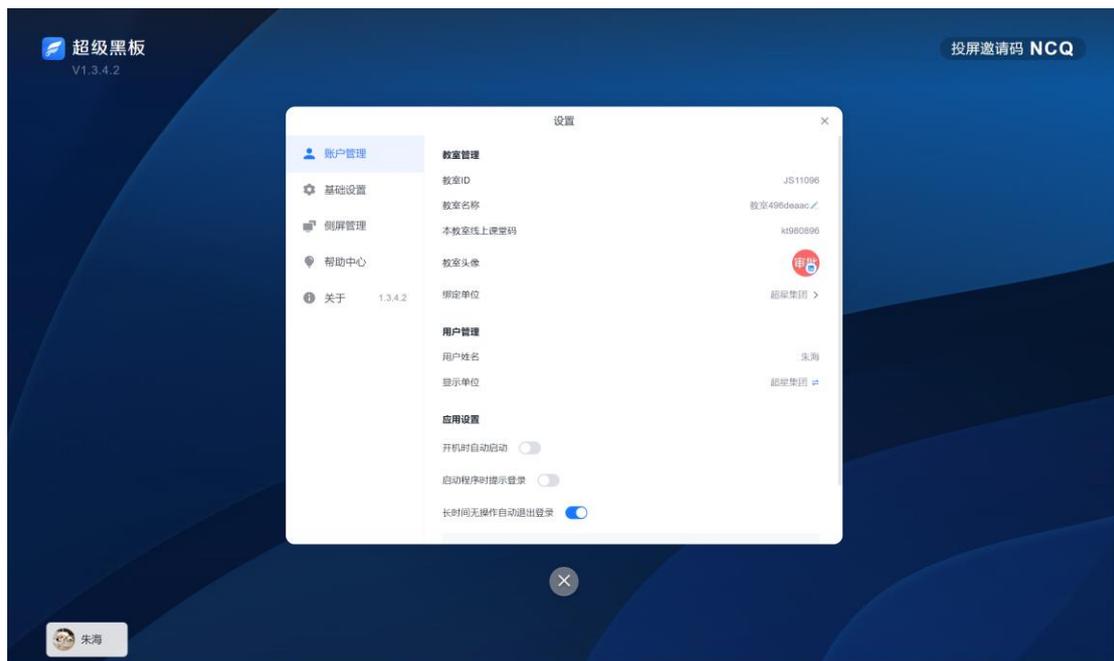
用户管理：显示当前登录的用户姓名和显示单位

应用设置：

开机时自动启动：开启后，软件会在电脑启动时自动运行。

启动程序时提示登录：开启后，表示当软件启动时，会提示用户进行登录。

长时间无操作自动退出登录：开启后，表示用户长时间不操作，软件会自动退出登录。



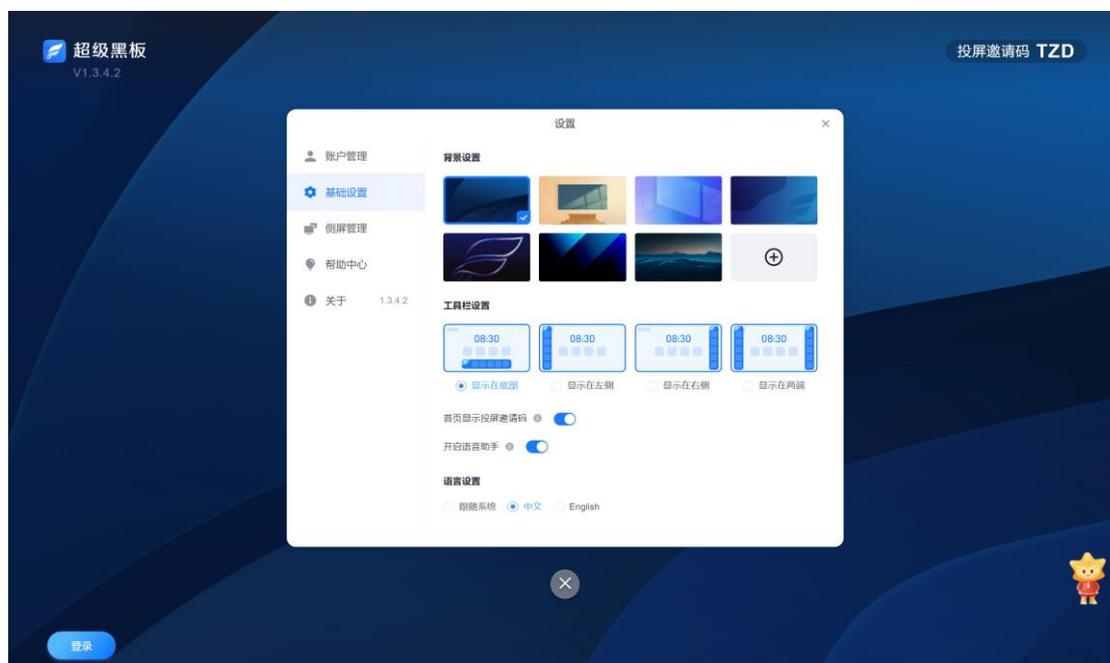
2.基础设置

用户可以在这里进行一些基本的设置，如黑板的主窗口背景、是否显示投屏邀请码、是否显示智能机器人。

首页显示投屏邀请码：开启后，首页右上角将显示投屏邀请码。

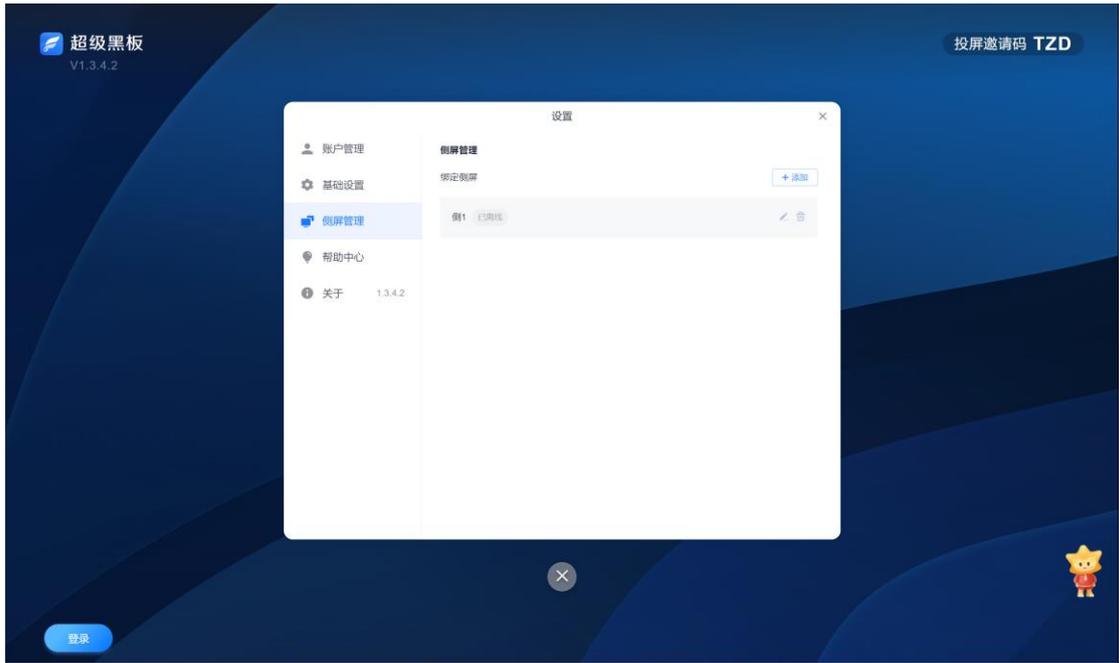
开启语音助手：开启后，语音助手将始终显示在应用最上层，并可通过语音唤醒，进行对话。

语言设置：用户可以在这里切换语言：可以选择跟随系统，中文或英文。

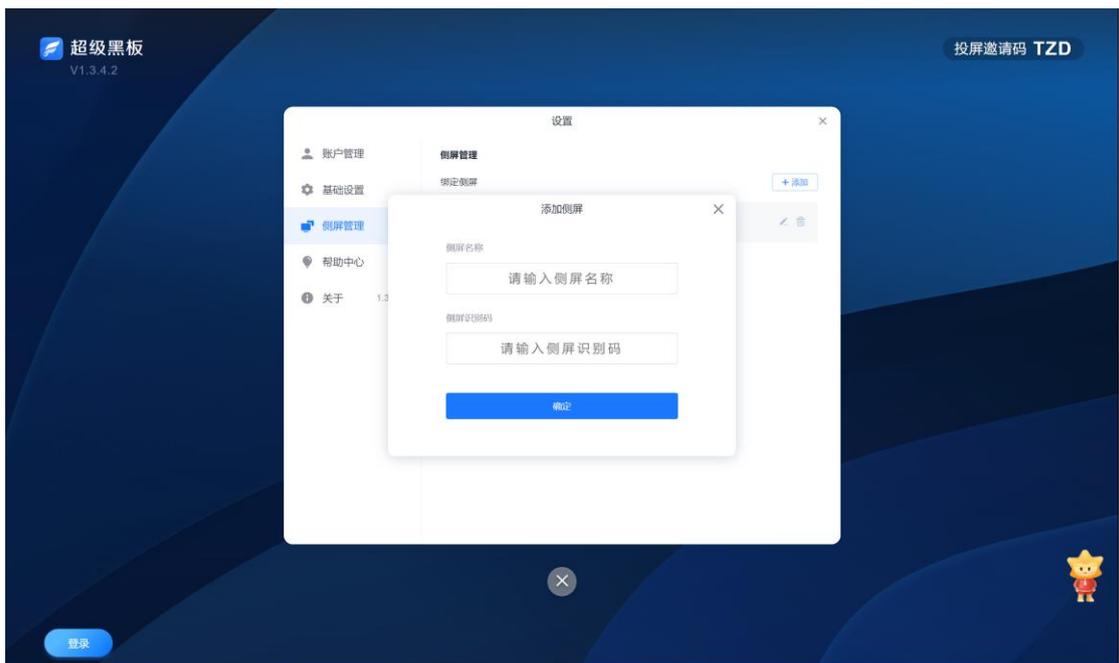


3.侧屏管理

允许用户管理连接的侧屏。



添加侧屏信息。



4.帮助中心

提供用户帮助和支持的入口，可能包含常见问题解答、使用指南等。



5.关于

显示软件的版本信息，用户可以在这里查看当前使用的软件版本。

