



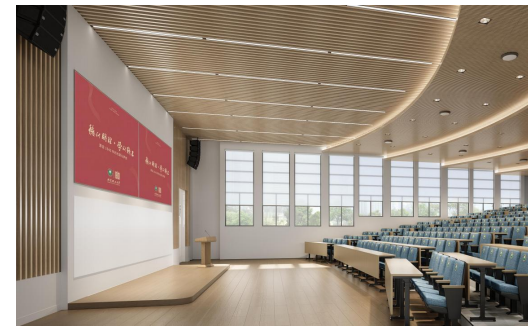
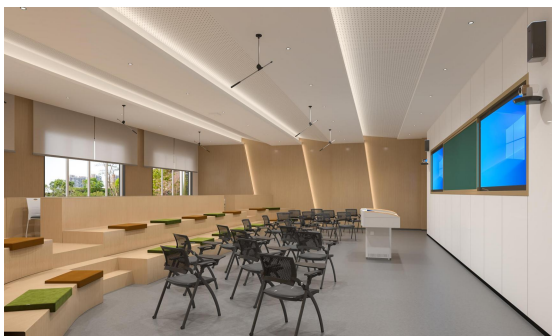
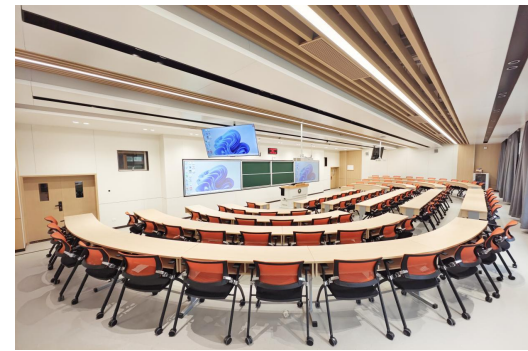
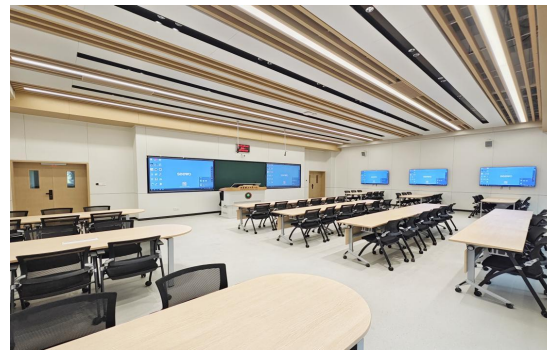
智慧教室应用说明

INFORMATION-BASED TEACHING APPLICATION

网络信息中心

教室布局

弘毅楼共配备50间智慧教室，分布于D、E、F、G、H座教学楼。这些教室支持小组研讨、云端互动、虚拟演播等多元化教学模式，全面覆盖现代教学场景需求。教室设计遵循人体工学与教学科学规律，通过软硬件一体化升级改造，构建了智能化教学环境，可常态化支撑个性化教学场景、创新教学模式及多维度教学应用的深度融合与高效开展。



讲台



控制面板

控制面板

设备

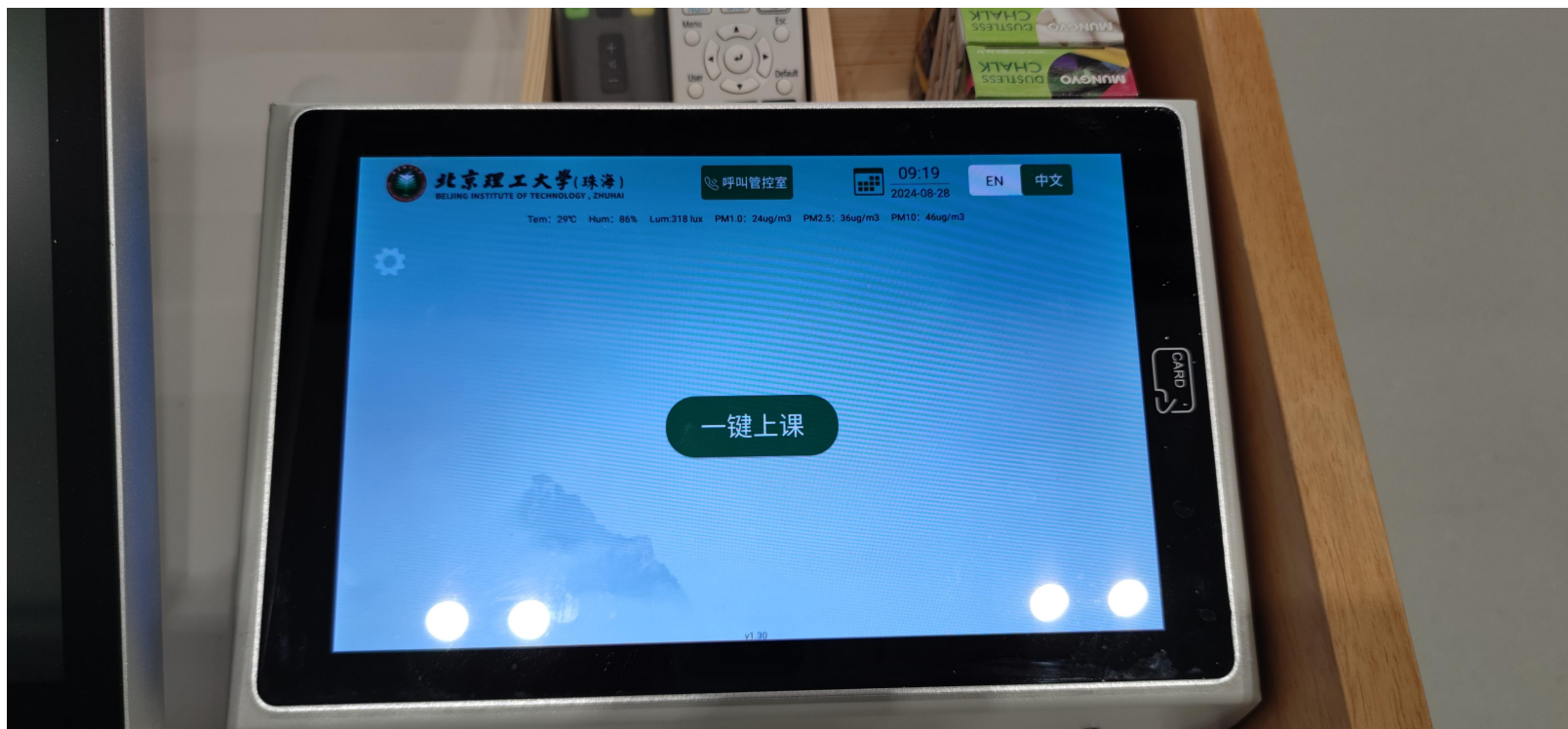
平台

上课

电控系统会在课前30分钟自动送电(讲台设备、风扇、灯、空调), 如教室未送电可点击“一键上课”手动开启。

下课

“一键下课”即关闭教室内所有设备。系统会在课后30分钟自动断电, 如需要延迟教室断电可点击“呼叫管控室”联系。



控制面板

控制面板

设备

平台

信号源

如需外接设备上上课，可点击“信号源”中的“笔记本”或“无线投屏”。

音量调节

若电脑或麦克风音量过大或过小，可点击“音量”进行调节。

显示开关

上课期间若不需要显示设备，可手动点击关闭。



控制面板

控制面板

设备

平台

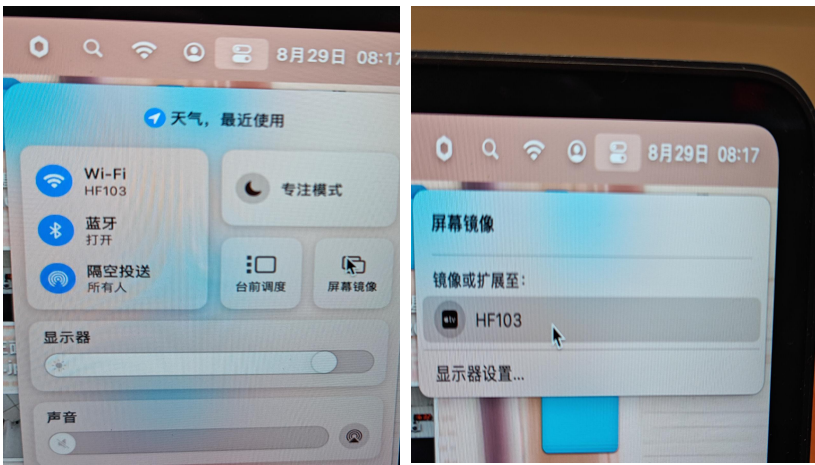
无线投屏

通过面板切换到无线投屏后，画面左上角会显示无线网络相关信息，设备需连接该无线网络才可进行投屏。无线投屏支持Windows、MacOS、安卓、IOS。



笔记本

笔记本连上无线投屏网络后，进入电脑投屏选项（Windows10系统使用win+k组合键开启无线投屏，Mac点击右上角“屏幕镜像”），会看到教室号名接收终端，点击即可无线投屏。



手机

手机连上无线投屏网络后，安卓手机进入系统设置-更多连接方式-投射屏幕，点击搜索后便会看到接收终端；苹果手机下滑进入控制中心-镜像，即可看到接收终端。



控制面板

控制面板

设备

平台

线上会议

教室摄像头已接入教室电脑，可用于进行Umeet、腾讯会议等线上会议，无需额外连接摄像头和麦克风。



远程互动

智慧教室支持与校内其他智慧教室以及会议室进行多方远程互动，如需使用请提前联系网络信息中心，然后上课时点击中控面板上的“录播互动”即可切换。



控制面板

控制面板

设备

平台

主菜单

点击“主菜单”可控制教室灯关、空调、窗帘等。

灯光

可控制教室前后灯光的开与关

空调

若想调节温度，点击“开”会弹出温度控制

呼叫中心

如遇到问题，请点击上方“呼叫管控室”咨询，或拨打热线3835303。



控制面板

控制面板

设备

平台

环境屏

教室前门装有环境控制屏，实时显示教室当前温度、湿度等信息，也可操作该屏控制教室灯光、空调、窗帘。



环境屏



设备

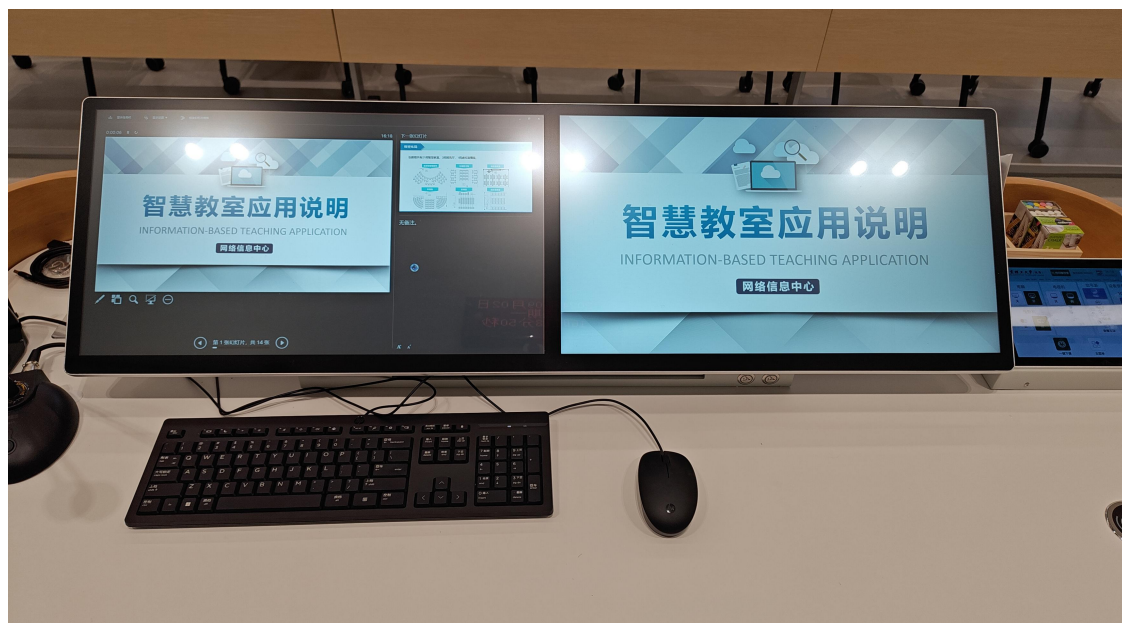
控制面板

设备

平台

拓展模式

教室讲台配置了双屏显示器，系统默认设置为拓展模式，老师在讲解时，能够轻松利用主屏幕展示核心教学内容，同时在不干扰学生视线的前提下，通过副屏进行资料查阅、课件准备或其他辅助教学操作



设备

控制面板

设备

平台

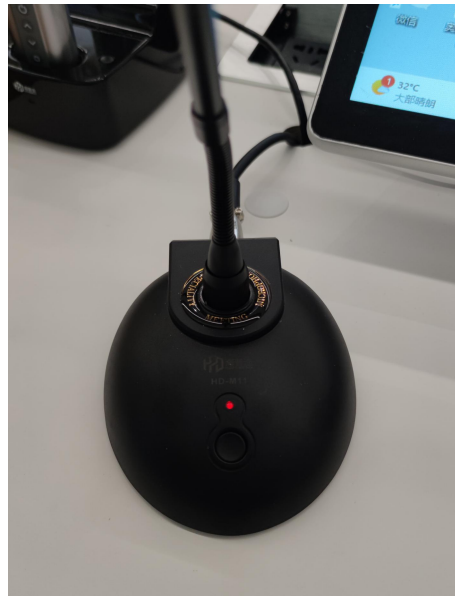
无感扩声

教室讲台上方吊麦具备无感扩声功能，无需手持即可达到扩声效果。



鹅颈麦

若无感扩声效果未达到预期，可使用讲台上的鹅颈麦讲课。



手持麦

若需离开讲台，可换用手持麦。手持麦具备翻页笔的功能，可远程控制ppt。



设备

控制面板

设备

平台

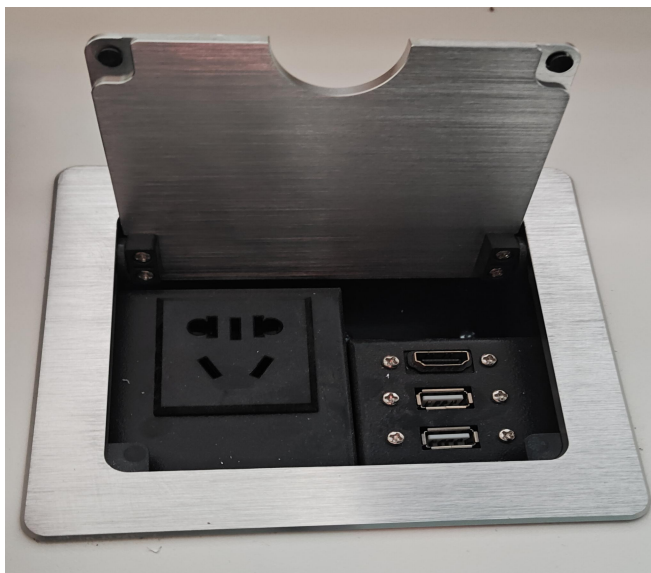
升降调节

教室讲台具备升降功能，只需操作讲台右侧的小面板即可调节讲台高度。



扩展接口

讲台备有电脑扩展接口，方便教师外接硬盘、无线接收器等设备。



充电区域

讲台配有多功能充电区域，支持无线充电和有线充电。



设备

控制面板

设备

平台

教室黑板具备互动功能，如需使用可打开电脑桌面上的“科达互联黑板”软件，点击“本地模式直接进入”，之后黑板板书内容即可实时投射到屏幕。



设备

控制面板

设备

平台

黑板右侧配有黑板无尘机，从里面拿出板擦擦拭黑板可轻松清理板书内容，擦拭完毕后重新放回无尘机，无尘机便会开始自清洗，保证板擦下次使用洁净如新。



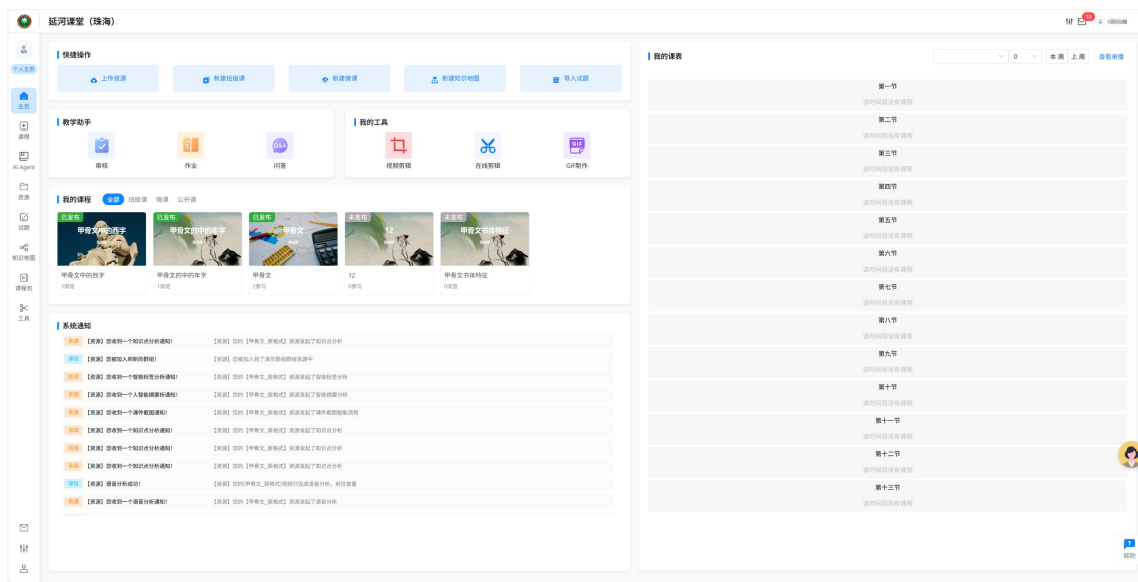
控制面板

设备

平台

智慧教室会根据课表自动开启录制，课后老师可访问延河课堂（珠海）进行回看。
使用珠海校区工号登录延河课堂后点击“珠海校区”即可进入延河课堂（珠海），点击右上角“工作台”即可管理自己的课程录像。

借用教室无法
自动录制，如
需录制请提前
联系我们。

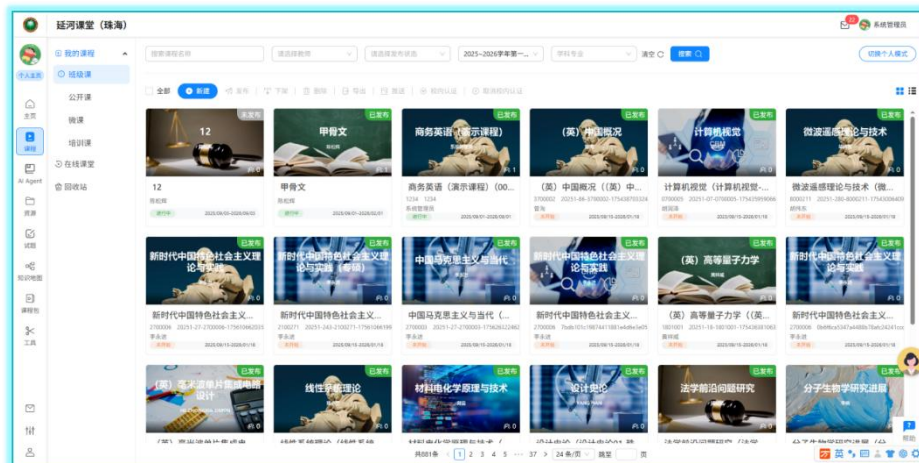
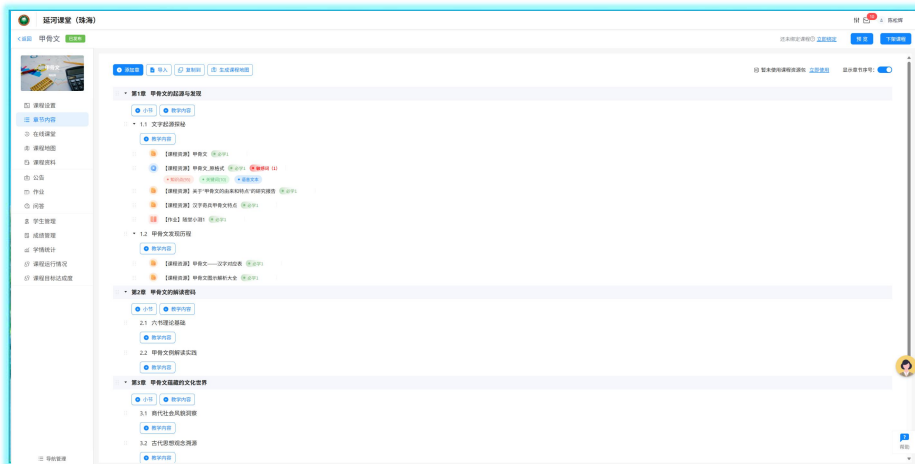


控制面板

设备

平台

延河课堂（珠海）智慧教育平台将全校教学资源进行统一汇聚，形成覆盖“教、学、管、评”全场景的智慧教育服务生态。

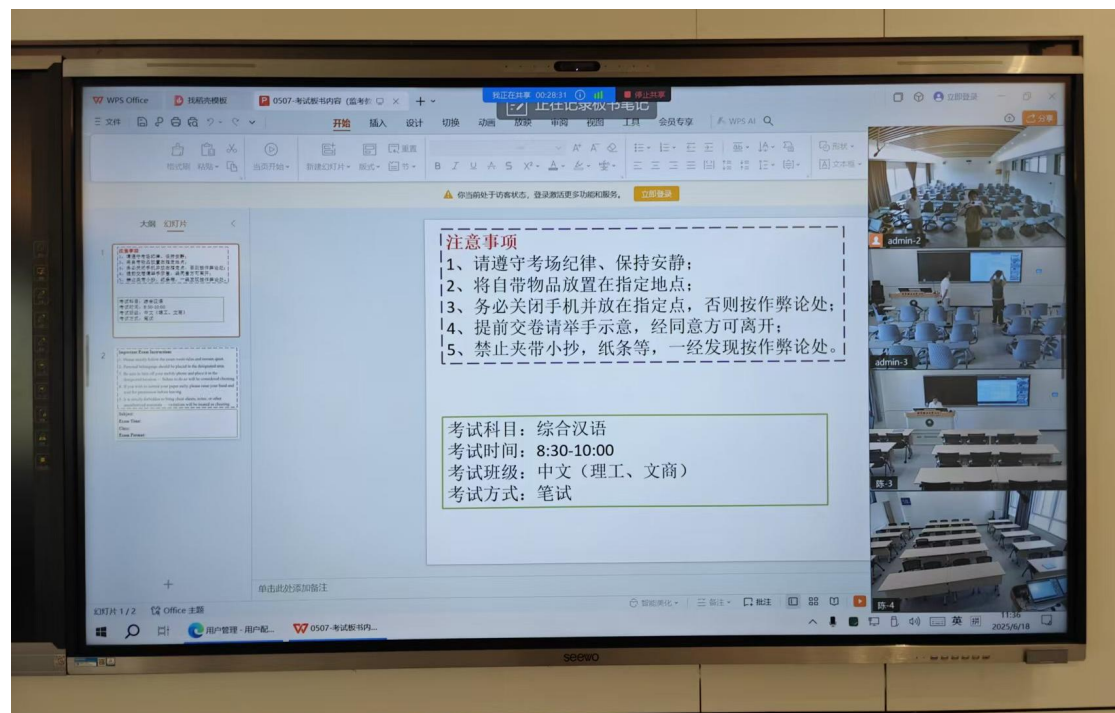


控制面板

设备

平台

智慧教室网络与北京校区打通，以跨校区云端同上一门课的场景为基础，满足北京本部作为主讲或珠海校区作为主讲的跨区域教学要求。





谢谢

THANK YOU FOR LISTENING

期待您宝贵的建议