

智慧教室一期功能简介

(八号楼五楼 12 间智慧教室)

华中师范大学智慧教室一期（八号楼五楼）建于 2016 年 8 月，总共 12 间，均为研讨型互联网智慧教室。

研讨型互联网智慧教室：双屏教学 + 4 个或 6 个侧屏，
多媒体网络中控+无线投屏系统，
常态化录播设备，
信息发布和电子时钟



8506 研讨型教室 4 侧屏



8514 研讨型教室 6 侧屏

主要功能介绍：

双白板：教室中间两块触摸一体机，老师可以通过双白板这个功能，可以实现双运用操作，一屏授课（放 ppt）一屏操作其他与学习相关的事件（例如放视频、音乐、网页资料）。

智能投屏：老师和学生之间通过此功能进行之间的互动交流。通过自己的移动端设备，对教室里互动网关的投屏，来展现各组的讨论结果，其展示的内容可以为图片，视频，音乐，ppt、文档等等。老师也可以用教室的平板来控制投屏的三种模式：教室授课、分组讨论与小组展示。这样更有利于学生之间，与老师之间的互动交流。

常态化录播功能，老师只需要打开教师机找到录播客户端，点击开始，录完点击结束录课，期间不需要老师来手动操作，因为后台已经帮老师设置好导播模式为自动。如果老师有需要视频资源也可以自行下载，非常方便。

远程视频会议：1+n 课堂。例如，数统学院代晋军老师的 1 拖 7 课堂，还用远程视频会议功能实现 8 间教室同时上课。左边大屏会播放老师 ppt 课件,右屏显示 8 间教室上课的画面，最大的画面为代老师的上课画面。当代老师提问学生作答时，后台工作人员来进行画面的切换与放大。

教室里课桌椅可自由组合，与传统型教室固定课桌椅不同。共 4 种规格，菱形、梅花、梯形和普通型，学生可以根据需要，分小组自由摆放组合，方便学生之间进行交流。