

自主录播教室基本情况及功能简介

自主录播教室是在一般多媒体教室里加上录播设备和资源平台建设而成。每间教室有 32 套普通桌椅，分 4 列摆放，座位数为 64 坐，建设时间：2021 年。

自主录播教室及其资源平台可以为学生课前学习提供资源，为教师备课提供素材和参考，可以将一些经典课程或名师授课过程进行录制，以作为优质资源进行共享。具有如下功能：一键录制、全自动导播、全息定位、全自动跟踪、全网直播、支持远程互动教学应用、同步互动教学、视频会议等。

通过在多媒体教室中增加录播设备和资源平台，把普通教室建成为智慧教室，能够满足各种类型课程的开展，实现“课堂用、经常用、普遍用”的基本目标。满足线上与线下结合的混合式教学模式应用，可以为学生课前学习提供资源，为教师备课提供素材和参考，可以将一些经典课程或名师授课录像发布到资源平台，以作为优质资源进行共享。具有如下功能：一键录制、全自动导播、全息定位、全自动跟踪、全网直播、支持远程互动教学应用、同步互动教学、视频会议等。

教师使用实名认证的账号（数字校园的工号及密码）登录智能终端（录播主机）的操作界面，一键开启/停止录制，录课完成后自动上传到资源平台的个人空间中。教师进入数字校园后，单点登录到“普通型智慧教室”模块自己独享的个人空间中（资源平台），具备如下功能：资源管理、视频点播、视频直播、录制管理、资源编辑、资源发布等。