2024博思特智慧教室

产品名称	2024博思特智慧教室
公司名称	武汉市博思特电脑科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	洪山区街道口阜华大厦D座25层05号
联系电话	18086061548 18507152780

产品详情

1、可视化教学管理

教学督导管理员可在线实时巡课、实时巡考，管理员可设置评价指标、评价选项、评价表，督导人员可进行教学评课。通过校园网督导人员可在教学智慧终端、办公室或校内其他地点通过校园网远程控制摄像设备并随时查看教室上课、考试状况。可对不同角色用户分配巡课权限，具有巡课权限的用户通过WEB浏览或教学电子门牌中随机实时查看教室上课、考试情况，观看上课、考试视频等详情。

1）视频巡课、巡考：可视化考场视频监控系统对接入管理平台，教学督导管理人员可在办公室或校园内任何地点通过校园网在WEB端浏览查看教室教师上课情况、教室考试情况，也可以在每个教室的教学智慧终端查看当前教室上课、考试动态视频，实现教学巡课管理。2）在线听评课：教学督导人员在线随即巡课，可根据督察的教室教师上课情况，进行上课点评、打分，并填写评语。

2、智慧教室预约管理

教室开放安排以及教室的开放预约管理，系统可根据教务课表安排情况自动识别教室非上课时间段为开放时间段，管理员也可根据教师教室申请预约情况修改和设置开放课节。系统对接校园一卡通信息，实现学生使用校园卡刷卡签到管理，并可接入可视化考场摄像机实时监控教室自习情况。教师、学生可在PC端通过WEB方式预约，也可通过手机端预约。

1）教室开放设置，设置要开放的教室用房信息。添加已有的教室用房作为开放教室，然后可对已添加的开放教室进行删除，或者暂停使用。2）教室预约管理，主要是对开放的教室进行预约管理。教师、班长可对班级批量预约，学生可自主预约。
3）预约审核管理，预约信息提交后，管理员可查看预约信息并进行审核或驳回处理。

3、教室设备报修管理

设备报修管理主要是建立教室内相关设备基本信息，使教室管理员及时掌控设备状态和使用情况。教师

、学生在上课、自主学习使用教室时，如发现设备有问题可及时在教学智慧终端或系统平台中进行报修申请，报修信息即时推送到维护部门管理员平台页面短信息提醒，维护人员收到报修信息后及时对申报的设备进行检测维修，并及时在系统中反馈维护情况。管理员可以快捷的在平台中监控设备报修、维修情况，了解设备使用状态。

1） 报修申请，对需要报修的教室设备进行申请管理。用户申报可在网页端或教学智慧终端设备上报修，可选择报修的设备、报修原因等。2） 报修审核，当用户进行报修申请后，管理员可在管理平台查看报修信息，并根据设备实际运行情况对报修申请的数据进行审核。3）
报修完成，维修人员对报修的教室设备进行维护完成后提交完成申请。4） 报修验收，设备管理员对维修的设备经过检测确认正常后，对维修人员提交的维修完成申请进行设备报修验收，确实无法返修需要报废的由管理员申请报废。5）
报修统计，对报修的教室设备进行统计。按图表方式汇总教室数、设备数、正常使用数、报修数等。

4、教务考勤管理

系统可与教务系统、校园一卡通等数据信息进行同步对接，同时结合教学智慧终端的智慧班牌、门禁设备，实现教师、学生使用校园卡在上课时刷卡考勤管理，并可拍照实名保存，相关照片数据可定时上传服务器，系统根据服务器存储容量的大小可循环覆盖存储。上课时间教学智慧终端可显示当前班级实时考勤数据，包括考勤课程/班级的应到人数、实到人数、迟到人数、请假人数等数据。

1）刷卡考勤：教师、学生在上课时间段使用校园卡在教学智慧终端刷卡签到，刷卡时显示学生照片、学号、卡号、姓名、班级等基本信息。 2）课表同步：系统自动同步教务系统课表信息，进入系统可以查看教务课表情况，可按教室、班级、课程、教师、日期等条件查询。 3）考勤统计：系统自动同步教务系统教师、学生、行政班级、课程班级等基本信息，包括对应班级或对应课程的信息，班级属性信息，管理平台对应课表安排情况对学生进行考勤签到管理。。 4）课程请假：当学生因病、事假等特殊情况需要请假的，学生可提前向上课课程指导教师请假，课程教师登陆管理平台在课程请假管理中添加学生的请假信息。 5）考勤查询：上课的学生刷卡考勤记录实时推送到管理平台，行政班级辅导员和课程班级任课老师可按教室、班级（包括行政班级和课程班级）、日期等信息进行查询。

5、教室环境监测管理

实现与教学环境相关配套设备无缝对接，包括灯光、多媒体设备、墙面插座、空调等的电源控制。同时空调设备可结合温度红外感应器的应用，根据夏季、冬季温度范围的变化实现对空调的温控管理，从而实现室内温度控制管理。

1）教室电源管理：设置教室教学设备对应电源控制的接入插口，并设置相应设备实际名称、类型和备注说明。2）温控管理：电源控制设备中空调类型的还可设置温控管理，结合门禁刷卡可设置刷卡X人空调电源开启。可设置空调风向模式和风速模式。3）扩展功能：整个平台为模块化可拆分组合，适合后续扩展功能的开发和集成。如结合智能窗帘控制设备可实现无声开关窗帘，定时开关窗帘，远程控制等；4）智能红外感应：空调可结合温度感应设备根据教室内部温度的变化，通过智能红外控制器唤醒空调工作，同时支持国内外常用各大品牌的空调型号。

6、智慧班牌管理

教学智慧终端展示系统可显示当前教室多种教学场景，如校宣场景、日常场景、上课场景、考试场景等多种显示模式。管理员可建立智慧教室及其用房等相关信息，对应的教室智慧班牌屏幕可显示设置的信息。同时可直接在智慧显示终端上进行巡课、评课、报修的操作，方便教室维护人员、教师、学生对教室教学、设备使用等多方面互动交流，使教学管理更加智能化、人性化、科学化

1）通知公告：设置智慧教室客户端的公告信息，包括公告标题、公告类型、公告级别、是否启用等信息。2） 新闻管理：管理员设置智慧教室客户端的新闻信息，包括新闻标题、新闻级别、新闻状态、新闻图片、新闻内容等信息。3） 图片轮播：设置智慧教室客户端显示的轮播图片，包括轮播标题、轮播级别、轮播状态、轮播图片等信息。4） 校宣管理：管理教室智慧终端显示的校宣信息，包括校宣标题、校宣类型、校宣级别、校宣模式是否启用、校宣内容等信息。5） 模式设置：管理智慧教室客户端校宣模式的轮播时间信息。6）显示模式：支持根据各种场景模式进行模式的自动轮循切换显示。考试模式、校宣模式、平时模式和上课模式。。

*此价格仅供参考，具体价格根据所需模块面谈。