# 附件1.功能描述

## 一、2间讲评室

2间讲评室主要应用为讨论讲评场景，采用55寸智能会议平板，支持触摸和批注的电子版功能。可通过配套的无线传屏器，实现笔记本电脑的无线投屏功能。内置PC模块配置无线鼠标键盘，可将智能会议平板替代传统电脑使用，用于讲评使用。机组人员使用的iPad可通过无线方式或桌面信息盒有线方式显示iPad画面，用于航图讲解，并支持电子批注和扫码分享。桌面接口盒配置USB充电接口。

## 二、小会议室

小会议室需满足本地会议要求，配置86寸智能会议平板作为主显示，采用移动支架方式安装。支持触摸和批注的电子版功能，软视频会议功能。内置PC模块配置无线鼠标键盘，可将智能会议平板替代传统电脑使用。支持通过无线方式或桌面信息盒有线方式显示PAD画面。桌面接口盒配置USB充电接口。

## 三、接待室

接待室配置85寸电视作为视频显示设备，可通过电视智能系统用于播放本地视频、演示文档、欢迎词等素材。笔记本电脑等播放设备通过墙面信息接口盒连接有线接口盒显示。

## 四、大型教室

大型教室面积约150平米，采用激光投影机作为主显示设备，配套使用150寸电动投影幕。教学扩声系统主要使用配发给教员的“即用即配对”蓝牙麦克风，实现“一师一麦”扩声方式。同时，配合吊麦作为辅助扩音设备、鹅颈麦克风作为备用扩音设备、无线话筒作为学员扩音设备，通过多种扩声结合方式满足教学需求。为了更方便快捷的管理教室的设备，配置智能中控系统一套，实现通过触摸屏控制教室内设备的开启和关闭。智能中控系统包括：中控控制器用于进行弱电信号控制，多媒体控制器用于进行下游设备的强电开关。智能中控系统支持多媒体教学环境运维管理平台，可以对所有教室设备进行统一管控。从而使教室内的设备实现互联互通，使所有教室集中管控。还配备了IP式一键报修电话，后台维护人员可快速锁定报修教室，便于通过多媒体教学环境运维管理平台进行故障处理。

## 五、小型教室

小型教室面积约80平米，采用86智能会议平板作为主显示设备。教学扩声系统主要使用配发给教员的“即用即配对”蓝牙麦克风，实现“一师一麦”扩声方式。同时，配合吊麦作为辅助扩音设备、鹅颈麦克风作为备用扩音设备，通过多种扩声结合方式满足教学需求。了更方便快捷的管理教室的设备，配置智能中控系统一套，实现通过触摸屏控制教室内设备的开启和关闭。智能中控系统包括：中控控制器用于进行弱电信号控制，多媒体控制器用于进行下游设备的强电开关。智能中控系统支持多媒体教学环境运维管理平台，可以对所有教室设备进行统一管控。从而使教室内的设备实现互联互通，使所有教室集中管控。还配备了IP式一键报修电话，后台维护人员可快速锁定报修教室，便于通过多媒体教学环境运维管理平台进行故障处理。

## 六、模拟机值班室

模拟机值班室配置4台55寸显示器，作为计算机的显示器，显示模拟机运行状态。配备8台对讲机，用于设备维护和备用通讯使用。