

《银行业智慧教室框架与构建总体方案》

宣贯指南 v01（报批稿）

1 宣传范围

本文件面向如下对象宣传。

- a) 全体银行业协会会员单位。
- b) 各相关运营商、设备商、方案商。
- c) 各银行业金融机构。
- d) 各地方银行业协会。

2 宣传措施

本文件采用如下方式进行宣传。

- a) 文件向中国银行业协会全体会员单位发送，并由地方银行业协会转发所属会员单位。
- b) 在中国银行业协会官网，“中国银协”公众号等网络途径进行宣传。
- c) 组织专门的培训班进行讲解。
- d) 制作微课、短视频，在公共宣传媒体进行循环播放或通过微信群、微信朋友圈进行广泛传播。

3 贯彻方法

本文件采用如下方式进行贯彻。

- a) 对有意向应用本文件的会员单位，参照本文件给出的要求提供

准备和实施工作的辅助。

- b) 对银行业金融机构，相关设备商、方案商提供部署实施参考。
- c) 对本文件中涉及的系统及应用场景进行设计部署，对相关解决方案的功能、性能、安全等方面评估评测。
- d) 对于场景典型、应用成效较好的方案，提供样板推广宣传服务。

4 评估方法

本文件的实施效果采用如下方式进行评估。

- a) 对实施本文件过程中，根据本单位建设需要进行了剪裁的，确认其剪裁分析报告。
- b) 对实施本文件单位的智慧教室显示交互系统进行评估，对智慧教室的屏幕投送分享、无线投屏、多屏连接、多屏互动、多屏切换、多小组互动、一键广播、分屏对比等教学互动功能一对一、一对多、多对多信息传递模式操作。通过材料盲审，实地检查等方式评估。
- c) 对实施本文件单位的智慧教室直播录播系统与音频扩声系统进行评估，包括音视频录制、视频编码、混音控制、多模式录制、自动导播、录播控制、智能定位、自动跟踪。通过材料盲审，实地检查等方式评估。
- d) 对实施本文件单位的智慧教室环境感知与集中控制系统进行评估，包括对教室内显示交互、直播录播与音频扩声等各类设备及信号进行控制；接入并调度传输所有音视频资源；实现信号拼接处理与信号同步录制；对灯光、窗帘、空调、新风等环境设备进行调节

与控制；实时监视所有设备运行状态，并对设备进行远程控制和管理。通过材料盲审，实地检查等方式评估。

e) 对实施本文件单位的智慧教室管理系统评估，包括但不限于统一设备管理、无纸化培训、人脸识别考勤、学情分析、语音转录、管理统计分析功能模块。通过材料盲审，实地检查等方式评估。