### **钉钉教学沟通功能模块**

* ****实时音视频通信****：支持高清、流畅的音视频直播，确保教师和学生之间的顺畅沟通，可满足一对一或多人视频通话需求，实现远程互动教学。
* ****互动白板****：提供丰富的在线教学工具，如画笔、橡皮擦、文本输入等，方便教师进行课堂讲解和演示。
* ****课堂管理****：支持实时查看学生在线状态、举手发言等功能，方便教师管理课堂秩序。
* ****通知发布****：教师可以根据需要选择发布范围，如班级群、年级群或全校群等，编写家校通知或公告，支持文字、图片、视频等多种形式。发布后，可查看哪些家长已读或未读通知，确保信息传达到位。
* ****家长反馈收集****：教师可以在钉钉中发起家长反馈收集活动，设定收集问题和截止时间。家长可以在指定时间内提交反馈，支持文字、图片、语音等多种形式，教师可及时处理并回复。

### **企业微信教学沟通功能模块**

* ****在线课堂****：教师可以轻松创建在线课堂，邀请学生加入，实现远程教学。讲课界面支持开启或关闭视频，还可选择白板工具实时书写或绘制图形，以及共享屏幕。
* ****课堂互动****：学生可以在课堂上通过聊天功能提出问题，教师即时回答。教师还可实时发起提问，学生通过举手或文字回答。此外，利用投票功能，教师可以快速收集学生意见或进行课堂小测验，也可创建分组让学生进行小组讨论，学生还能通过表情反馈功能表达对课程内容的理解和感受。
* ****考勤管理****：通过实时签到功能，教师可快速统计学生的出勤情况，对于未签到或迟到的学生，可及时进行提醒或记录异常情况。
* ****作业布置与批改****：教师通过企业微信布置作业，可设定截止时间。学生支持以文档、图片等多种格式上传作业，教师可在线批改，提供文字或语音反馈，并将成绩和评语反馈给学生。
* ****反馈收集****：教师可利用内置的问卷功能快速创建并分发问卷，收集学生对课程的反馈。也可在群聊中设立专门的讨论区，鼓励学生分享学习心得和课程改进建议，还能通过私聊功能与学生进行一对一访谈，深入了解个别学生的具体反馈。