**成都市泡桐树天府校区建设方案（微课程+翻转课堂）**

**第一包参数**

**公司（加盖鲜章）：**

**地址：**

**联系人：**

**电话：**

**微课程平台系统参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术标准 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | 微课程平台系统 | **平台管理:**1. 账号管理提供学生、老师信息数据添加、维护，支持EXCEL模板批量导入账号信息；可通过学生姓名或帐号进行学生搜索、分配班级；可通过教师姓名、工号、账号查询教师基本信息。2.班级管理支持班级信息添加、维护，查询班级所有学生，并能对学生进行分班、指定班主任或导师。3. 用户授权：提供角色权限管理，能对学生、教师、管理者分配相应的功能权限。4. 基础数据管理：提供行政区域、教育机构、学校、班级、学段、学期、学科、知识点、教材、课程、职务进行管理；能按照实际教学进行自动学年升级。**微视频：**1. 视屏录制摄像头录制：可以调用设备自带的摄像头进行现场讲解录制；课件录制：支持教师导入PPT、导入图片进行微视频录制，录制时支持画笔书写，包括画笔颜色、粗细选择，同时可对笔迹进行删除；屏幕演示：支持老师直接录制屏幕操作；添加视频：老师可以导入视频，并对导入的视频进行微课录制；视频管理：提供本地录制视频查询、观看、删除及找回功能；2. 视屏存储老师录制的微课程可以上传至云端，并在云端对录制的视频进行管理，上传时可以将微视频与教材的章节进行关联。3. 视频观看支持学生在平板端根据教材章节目录选择观看教师制作的视频资源，支持教师查看学生观看人数、观看时间情况；**微课程：**1.微课程添加提供在微课程中添加视频、音频、图片、检测题，支持微课程分层发布；可以将微课程与教材的章节进行关联；添加视频支持云端视频添加和本地视频文件添加，资源添加支持云端资源添加和本地资源添加，检测题添加支持云端题库添加及手动录题添加。2.微课程查看提供检测题的在线批改，批改过程中支持微辅导录制，可查看学生学习交流情况；支持查看学生视频观看情况、检测题完成情况、资源下载人员详情查看；提供微课程统计情况查看，包括视频观看时长、次数统计、检测题学生得分排名、答题情况查看、附件下载情况统计。3.微课程学习支持学生在平板端进行微课程学生，包括观看课程视频、完成作业、下载附件、进行学习交流；支持学生按照科目查看已学习及未学习的微课程列表，学生可查看微课程热度、检测题完成情况；支持视频下载，学生可离线观看已下载的视频；支持查看教师批阅情况，在线观看微辅导视频。4.支持多种客户端教师端提供WINDOWS电脑（或平板）、安卓手机、IOS手机3种客户端版本，学生支持安卓平板端和WINDOWS平板端2种版本。 | 1 |  |  |
| 合计 |  |  |  |
| 总价：人民币（大写） |  |