语音微课系统招标

## 基于微信端开发的移动端学习平台，可以接入特定服务号、订阅号，打造专属的在线创新创业语音微课系统，主要功能参数要求如下：

## 1、支持微课形式：语音微课、视频微课、H5链接微课。

## （1）语音微课：点开即可以PPT+语音方式查看课程，是一图一音的形式。

## （2）视频微课：点开查看的是MP4格式的课程，也分两种，一种是以视频的模式播放PPT和讲师的语音，一种是动画类的视屏微课。

## （3）H5链接微课：可以用编辑器编辑好的链接图文，不需要语音说明的微课。

## 2、支持互动：学生可在评论区可对课程点评，讲师收到实时信息提示，可随时和学生互动，方便师生相互交流。

## 3、支持搜索：输入讲师名、课程名等，可以搜索到相关的讲师详细信息、微课、课程大纲等信息。

## 4、支持在线考试：点开微课链接，如果该课程设置了考试，可点击【本课考试】的按钮，即可进行在线测试，提交考卷后，系统自动判分。

## 5、支持名单导入与权限设置：管理员可用有学号+姓名的花名册表格批量导入，每门课程可设置给不同的学生收听。

## 6、支持教师手机端在线录课上传，经后台经审核后即可发布。

## 7、支持课程分类，系统管理员可在系统后台，根据实际需求，将课程分门别类，方便学生查看学习。

## 8、平台已有已有创新创业课程沉淀：已有100门以上创新创业语音微课，购买该系统可直接授权使用这些创新创业语音微课。

## 9、学习数据下载：系统管理员可在后台根据时间段查询学生的学习数据，并下载EXCEL表格到电脑，做学习数据管理；

## 10、付费课程：针对部分课程可以设置成付费或开通打赏，学生有偿学习或者学习后对价值课程进行打赏；讲师可进行微信取现；

## 11、微信消息推送：如果学校把微课系统嵌入服务号，可通过此功能把新课上线的通知推送给相应的学生，提醒大家点击学习；