# 网校微课平台需求说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、总体需求** | 1、微课资源平台以短小精悍的微视频为主要载体，围绕某个知识点而设计开发的在线课程平台。微课视频的时长一般为3至10分钟  2、网站所有的资源都需要详细的简介、内容、课程数量等完善的基本信息。  3、微课资源平台的具有跨平台的音/视频播放功能，需要自适应市面大部分电脑、平板、手机。  4、平台需要提供完善的在线测评/考试系统。  5、平台开发完成，提交完整代码。并提供完善技术文档资料（含部署文档、二开文档、使用手册等等）。  6、要求完整代码与采购方原有系统能够无缝对接实现二次开发，数据共享，参与本项目的竞价人应于竞价截止时间前将初步逻辑层无缝对接的方案送达至采购单位，由采购单位出具方案送达说明函至代理机构处参与报名。 |  |
| **二、平台展示轮播** | 1. 首页需要提供多个背景图轮播；包含广告、资讯、活动等相关信息。 2. 提供更换轮播方式功能、以及内容修改功能。 |  |
| **三、UI风格要求** | 1、设计方案要简明，大方，方便用户进行操作管理、充分考虑操作人员的操作习惯清晰、准确、符合用户习惯、满足人机工程学要求的界面.  2、平台UI设计风格统一，并提供不少于三套的模板，供替换。 |  |
| **四、功能要求** | 1、注册功能  注册功能包括用户填写基本信息、系统验证基本信息、系统添加用户等。  2、登录功能  登录功能包括用户填写用户名、密码，系统审核、找回密码、核对答案、返回用户密码等。  3、订阅功能  订阅功能：付费订阅该课程，订阅后，该课程所有视频（包括将来待更新）均可以观看。  4、视频播放功能  视频播放功能：资源平台上的视频资源主要分有三大类：1 免费视频资源 2 付费视频资源 3 vip免费视频资源  5、视频评分  点播视频的游客和会员都可对视频进行评分。  6、考试系统  可以在固定的考试时间内完成答题，答完题目实时评分。完成考试后，学生还可以查看试卷中试题的相关解析。  7、文库系统  文库系统中，有大量的学习资料分享，学员可以下载到本地、也可以点击收藏添加在收藏夹中，方便下次查看。 |  |
| **五、后台管理系统** | 1、用户组管理  会员注册、修改个人信息，管理员审核会员信息、管删除会员等  2、资源管理  管理员上传视频资源、管理文库文档资源、修改资源信息，管理员删除资源、更新资源  3、用户操作管理  用户查找浏览视频、在线播放免费视频课程、在线付费订阅视频课程、评分  4、广告管理子系统  管理员审核发布广告、平台资讯内容的发布  5、维护子系统  系统维护员对网页进行版面设计，故障检测以及排除故障 |  |