

# 微课堂教育开发模板

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 微课堂教育开发模板                            |
| 公司名称 | 互联科技公司                               |
| 价格   | .00/件                                |
| 规格参数 |                                      |
| 公司地址 | 广州市越秀区水荫路117号星光映景16层L2319号<br>(集群注册) |
| 联系电话 | 15322098617 15322098617              |

## 产品详情

微课堂教育系统网站搭建，微课堂教育系统开发流程，WEI-1688-DU，微课堂教育系统开发介绍，微课堂教育APP源码定制

如今的教育行业受到双减、疫情等重重影响下，很多机构纷纷选择开发线上教育APP寻求发展。但线上教育app的开发往往价格高，这主要是收到线上教育app开发里面的功能影响，开发难度高，具体有哪些难点，下面犇犇科技小编为您解析。

### 线上教育APP开发3大难点解析

#### 1、更新难点

众所周知，线上教育APP的内容量巨大，且繁杂。尤其是针对学生使用的APP，既有数学公式，也有化学图形；既有语文古文，又有外语习题，而且不同年级更有不同的教学内容。更别说还分为日常学习和考试了。学生端需要提交作业，教师端需要打分数。因此一款线上教育APP日常的更新就成为了开发的难点，不仅量大，而且更新界面布局还不同。

#### 2、多端难点

线上教育APP开发还有一个难点，那就是多端。因为一款教育APP普遍至少有学生端和教师端两端，有时可能还会有家长端。而多端开发的难度不必多说，对服务器是不小的压力，同时开发的成本和时间也都会随之上升。同时多端APP开发，还会遇到一个问题，那就是许多内容是相同的，无可避免的需要重复开发，这也将耗费不少开发时间和成本。

### 3、体验难点

线上教育APP在学生用户具体使用的过程中，Z怕的就是APP应用造成手机卡顿、不流畅或是耗费流量多等问题。而我们也能发现，许多教育APP产品在多人同时观看时会出现画面卡顿、声音延迟等情况，从而影响用户体验。所以想要线上教育APP的开发更为优质，那么如何保证高用户体验一定是Z为重要的一点。

#### 线上教育APP开发的基础功能

##### 【视频课程观看】

首先一款线上教育APP必须具备视频课程观看的功能，当然观看视频又包括直播、点播和回放等等。

##### 【定制课程需要】

其次，线上教育APP也应支持学生进行定制课程，根据学生的知识不足以及年级需要，定制课程，以满足特定学生群体的学习需要。

##### 【在线沟通互动】

当然，线上教育APP中互动、聊天功能也必不可少，以方便学生能随时进行咨询和提问，从而提高用户体验和粘性。

##### 【智能考试系统】

线上教育APP除了要满足学生用户在线学习的需要，更要以智能考试系统的设置来对用户的学习成果进行检验，以方便用户学习计划的更好制定。

线上教育行业热度不断上升，人工智能、虚拟现实、在线实时传输、在线绘画、辅助动画等技术手段带来新的可能性，OMO模式、双师课堂、翻转课堂、AI陪练等新的教学和运营方式为行业注入活力，未来探索空间较大。而线上教育APP想要更优质、更创意研发，那么一定离不开一家APP开发公司相助。