# 在线考试系统需求说明书

# 产品概述

主要用户在线学习，在线考试

面向群体：企业培训，校内考试，个人用户

企业培训：用户(管理员，员工，超级管理员)

校内考试：管理员（教师，学生，超级管理员）

个体用户：讲师，有自己的课程管理

课程学习，题库，试卷，考试，评分，统计，发布成绩

竞品分析<https://study.moxueyuan.com/>

# 功能描述

## 首页

* 导航栏 ：首页，课程学习，试卷资源。试题资源
* 显示：用户数据，课程数据，考试数据，试题数据
* 最新课程
* 关于我们

## 管理端

**年份管理**

* 功能：增删改查

**科目管理**

* 校内：语文，数学等；企业：销售，管理
* 功能：增删改查，树结构

**用户管理**

* 管理员添加老师，超级管理员才拥有增删改查
* 老师添加学生增删改查，批量导入，导入校内按班级，企业按分组

**知识点管理**

* 校内才具有
* 功能：增删改查

**教材管理**

* 校内才具有
* 增删改查

**课程管理**

* 创建课程，选择科目，上传课程教材文件，兼容视频、PPT、PDF、H5等各类课件格式，支持删查
* 直播教学，自动保留视频
* 课程评价留言板
* 支持付费，免费课程，发布下架
* 课程收益

**题库管理**

* 上传试题，试题的删除，修改，查看

**试卷管理**

* 创建试卷，向试卷添加试题，设置考试时间，自定义分数，发布下架

**考试管理**

* 考试考生添加，（记时考试，简单测试）成绩统计，发布成绩，导出成绩

## 员工、学生端

**课程学习**

* 课程列表，可以是直播课程，课程文件。列表属性（科目，创建时间，发布人，浏览量，点赞，课程名称）
* 课程详情

**考试**

* 考试列表 ，考试答题， 考试状态进行，结束，查看考试成绩
* 考试答题，离开页面提示，交卷