智慧教学平需求调研

1. 首页
2. 课程分类展示：展示课程分类 点击后转入对应课程详细分类页面展示课程
3. 课程推荐，首页中推荐的热门课程 （后台由管理员推荐）前端负责展示
4. 首页轮播图，可做为课程的推荐或论坛贴推荐（每个图的赋予对应超链接）
5. 前端登陆，根据已有账号进行登陆（账号由管理员进行分配）可第三方登陆 也可以由管理员禁用（待确定）
6. 关键字搜索，模糊匹配课程、搜索后转入课程分类页面展示符合条件课程
7. 精彩讨论，查询课程精彩讨论表 展示首页（赋予超链接）
8. 广告位 首页广告位 后台由管理员进行上传设置（用户可手动关闭 位置不可拖动）
9. 首页展示课程详细分类 并展示此分类热门课程、热门讨论
10. 热门课程 展示课程详情分类页面 根据课程参加人数进行降序排序top（10）（每周更新）
11. 课程
12. 课程简介页 展示此课程详情简介如课程概述、课程大纲、课程评论等
13. 课程评论 已报名（并且学习过课程）的学生可对课程就行评论 用户可对评论点赞 统计课程评价得分（最高十分）
14. 已登录的学生在课程详情下可报名参与课程（学生也可以手动取消课程），报名后可再次点击此按钮进入学习
15. 课程学习 学生参加课程后 进入学习页 页面中默认显示老师推送的历史公告 学生可点击选择章节进行学习 选择后跳入对应章节教学视频 视频不可快进 视频播放记忆功能 （如果学生学习过此课程 可点击继续学习按钮进入上次结束学习的课程） 课程学习页面中 可对老师发送提问（以留言方式）留言后自动加入课课程答疑讨论区
16. 点击富文本课件可以查看课件内容，富文本课件支持下载（为此课程文本资料）
17. 选择章节课程时 动态呈现按钮 如果存在此课程存在老师答疑主贴（学生向老师提问过）显示按钮点击可跳入此贴，并且如果学生学习过该章节 显示该章节测试按钮等
18. 考试信息 显示考试的总分数和时长、考试的截止时间，超过截止时间可以参加考试但是不再计分（待确定）
19. 课程考试 课程考试有教师发起 学生章节正常播放完毕后可进行自主测试 考试题主要为选择题对错题（成绩由系统审核）考试答案客户端不可查看（待确定）

9. 测试与作业 按章节显示课程和测试（或者按章节课程测试），点击前往测验/作业按钮开始测验或作业，勾选诚信条款按钮方可开始测验；在规定的提交时间内，测验和作业可以进行提交并获得学分，逾期可以提交结果但是不能获得学分；作业可以自评作业或者互评作业，作业评改后可以显示成绩（待确定）

* 1. **讨论区：（待确定）**
     1. 老师答疑区：发表关于作业、测试、课件内容希望能够得到老师回答的疑问发表关于作业、测试、课件内容希望能够得到老师回答的疑问，备注：
* 以评论样式显示，可按最新发表，最后回复，回复数，投票数进行排序
* 可根据某章节进行检索
* 可发起主题
  + 1. 课堂交流区：这里呈现的是在课件中作为教学内容的讨论，备注：
* 以评论样式显示，可按最新发表，最后回复，回复数，投票数进行排序
  + 1. 综合讨论区：发表任何想与大家分享的经验及想法，关于本课程、学习、工作、生活等一般性话题，备注：
* 以评论样式显示，可按最新发表，最后回复，回复数，投票数排序
* 可发起主题
  + 1. 全部主题：
* 对于发表本课程的全部主题的显示，可通过最新发表，最后回复，回复数，投票数排序