# 大夏学堂与Piazza网站分析

### 大夏学堂

#### 1大夏学堂的界面与交互设计。总的来说大夏学堂界面简洁，几大板块的区分使得读者能较快的找到寻找到目标。老师可以自定义设计自己开设课程的主页，插入相关的图片背景营造相关课程的学习氛围，比如我们正在上的单片机课，老师就在主页加入了有趣的图片让人一看就能得知是哪一门课程主页，还有的课的老师把主页的按钮、背景等都加以美化，使得该课程的网站学习不再平淡无味，更加有趣，更加个性化。还有一点，大夏学堂的交互设计比较完善，但是在界面转换时没有提示信息，跳转界面时对用户呈现的就是空白，用户不能得知是页面出错还是正在加载，这一点造成很不好的用户体验。

2我校elearning平台的主要功能是通过网络共享平台将学校、教师、学生进行线上连接，打破传统只能在教室进行教学活动的局限；

3大夏学堂有一个很严重的问题，就是登陆、上传、下载速度比较慢，这极大降低了用户的学习效率，需要进行改进。piazza加载速度也不是很快，也需要进行改进。

4整体界面简洁直观，鼓励用户的一系列操作。学习网站的终极目标是鼓励用户去点击、操作，迅速找到自己需求的学习内容与工具，简洁的界面设计有利用充分实现网站功能。

Piazza

1门课程不仅需要课堂上传授知识，同时需要大量的课外资料。我们需要在课后分享上课的课件，各种学习视频，习题集，试卷等等。一个站点对文件上传下载的支持尤为重要。站点对文件的支持不仅体现在对文件类型的支持，同时要保证上传下载的速度。piazza支持视频、图片、PDF、word等多种格式文件的上传、下载，同时速度也是相当棒的！

2一个问答平台成功的关键在于问题是否及时得到答案且答案的质量是否过关。根据piazza官方的统计，学生可以在平均6分钟内得到问题的答案，同时当他们提出的问题被回答后可以及时收到通知。

3piazza网站的一个很大的功能即是学习者对自己的所学通过帖子与其他学习者进行分享与交流，其他学习者将自己所学的知识应用到解决此帖子，通过评论我们可以检验学习者的学习成果;

4Piazza网站的发帖与评论的功能，其实相当与小组协作讨论，这在一定程度上反映出建构主义学习理论的观点。教师与学生，学生与学生之间，通过发帖与评论的功能，就某些问题一起进行探讨与交流，以达到知识的建构。