RM-ST-1: 课件下载功能，包括以往的旧版本课件，以及最新的课件。

技术可行性分析：我们的项目准备采用阿里云作为云端服务器用于储存文件，网页代码主要用JS进行编写，阿里云提供详细的使用文档及SDK使用说明，根据文档我们可以做到课件的下载。每一版的课件我们会根据上传记录从早到晚一次排序然后，绑定到自行购买的域名上的网址上。在点击课件网址之后会跳转到对应的网址进行下载操作。在经历一段学习怎么使用阿里云应该能做到

RM-ST-2：能下载老师提供的参考资料并且网站能及时更新这些资料。下载的速度能够得到保证：要求同时可容纳10人下载，并且人均速度能达到50kb/s。

技术可行性分析：网站会在教师界面提供上传界面，可以供老师在课后及时上传文件。我们将通过JSP+MySQL+Dreamweaver来搭建动态网站，实现实时刷新。阿里云OSS一键开通CDN加速，提供了下载加速技术应该能保证下载速度。OSS下载提供接口类型：流式下载，下载到本地文件，断点续传下载，范围下载。我们可以进行测试找出最快的下载方式，这需要小组多去学习后怎么做。

RM-ST-3：能及时看到老师的通知

技术可行性分析：可以通过通过给消息附加已读未读属性，然后实时刷新判断是否有消息未读，在显眼的位置提示有几条未读消息，技术上是可行的。

RM-ST-4：如果教师提供的是多媒体资料，网站能提供下载及在线观看功能。

技术可行性分析：网站应该能做到提供多媒体资料的下载，下载地址指向视频下载地址。我们现在暂时对在线观看功能这项功能不了解，实现在线观看有技术上的困难。

RM-ST-5：网站界面要求简洁大方，有网站导航、相关链接

技术可行性分析：网站界面由小组中的职责属于美工的人负责设计。如果仍不能达到客户需求可能会考虑去找美工大神帮忙设计。网站导航以BB为模版尽可能做到清晰明了。相关链接的放置Dreamweaver上可以轻松的实现添加超链接。

RM-ST-6：网站提供通过提问方式的密码取回功能。

技术可行性分析：云端数据库储存问题和答案，当用户申请密码取回时候，由网站向云端服务器发送请求。将取回的问题进行显示，然后将输入答案文本与答案进行对比。正确则给予修改权限，这在技术上可以做到。

RM-ST-7：网站能提供让分组的各个团队能有团队内部的交流工具。

技术可行性分析：会在每门课中开设论坛，能实现用户间之间的交互，技术上可行。每一次刷新论坛要求从新从云端数据库获得数据库内容，通过使用HTTP协议可以做到。

RM-ST-8：网站能提供一定资料共享功能(如论坛有上传下载附件功能、但对附件大小有限制，不得大于2M)

技术可行性分析：在经历学习后小组技术可以做到下载附件功能。如何对附件进行大小检测，如何对服务器的储存空间是否足够进行进行判断，以及如何让用户选择本地文件，目前都是难点，我们暂时无法做到。

RM-ST-9：网站能较醒目地提供教师的联系方式

技术可行性分析：通过对网站编辑教师的联系方式变成高亮显示，可以轻松做到。

RM-ST-10：网站可以提供站内文章标题搜索功能

技术可行性分析：目前我们的技术只能做到在数据库模糊查找，找出较合适的文章标题。做到完善站内文章标题搜索功能，需要花大量时间去学习。

RM-ST-10：网站能够提供学生自身作业提交功能,并可以跟踪作业的批复情况

技术可行性分析：可以做到上传文件，但是怎么选中要上传的文件，以及跟踪作业的批复情况暂时无法做到需要一段时间的学习。