风险管理

内在风险

1. 技术上的风险

1.1 APP要求提供对外服务的能力,保证至少300名同学上课辅助服务的要求，成员对，数据存储能力,网络服务吞吐能力,数据安全特性等技术方面有所欠缺。可能导致无法达到需求要求，或是app运行过程卡顿，数据流失等问题。

风险应对计划:每周对组员进行相关知识技术的培训，来降低风险产生的概率

1.2APP规模较大，代码量较大，可能无法在期限内完成

风险应对计划:时间分配上尽量多分配到代码实现环节

2．人员管理方面的风险

每个组员时间安排方面，有出现无法统一的情况，分配任务验收时可能出现某一组员完成不了任务的情况，主要出现在后期的可能性大，因为每个人会有别的大作业，或是事情。

风险应对计划：会议法，每位组员在会议时尽可能的提出自己的状态以及时间安排，辅助组长分配任务，协调有问题的组员

外在风险

3．商业风险

3.1app只用于教学，要求画面简洁明了，只有得到学校的资金才可以维持，无其他盈利方式，硬件软件方面的支出不稳定

风险应对计划：前期硬件软件支出可以先选择低费用高性价比模式，直到拿到学校的资金在进行升级

3.2竞争激烈，有很多小组同时开发交流学习平台，也可能出现核心代码流出被抄袭的风险。

风险应对计划：提高对核心代码的保护，功能方面要着重自己独有的特色功能，以提高竞争力