**2017-3月份**

UP-VAMS**学年计划**

**制定人：柳杰**

**执行：UP-VAMS全体成员**

完成UP-VAMS项目宣传官网开发,微信以及移动APP开发。

**2017-4月份**

完成UP-VAMS项目初步阶段开发， 将产品上线，积累一定用户量。

参加中国大学生服务外包创新创业大赛

**2017-5月份到学期末**

对UP-VAMS进行进一步开发

具体方案如下

UP-VAMS中期开发分为三个部分

一是基于WEB-GL的3D场景开发（完善解决方案）：

让用户可以通过PC端浏览器体验到3D效果的校园文化，这个阶段，我们会针对南昌大学校园风景以及校园文化定制专门的WEB服务，扩大产品在南昌大学的用户量，增加产品的知名度。

二是基于大量用户数据的挖掘（初步开发）：

我们会利用学校超算中心的超算资源，对用户数据进行挖掘分析，开发出我们的一套数据挖掘程序软件，后期如果数据挖掘软件效益明显，我们会正对这款数据挖掘软件承接一些数据挖掘方面的业务。

三是基于大量图像的图像信息处理（初步开发）：

我们将对平台上大量数字图像进行处理，利用深度学习开源框架借助azure平台，研发出一些新兴的产品

2017-暑假

第一：

我们团队会在现有技术基础之上和徐子晨老师一起，开发和完善基于大数据分析的分布式WEB系统，并将成果参加大挑，小挑等创新创业大赛。

第二：

对UPVAMS的架构进行升级改造，将WEB系统由单服务器架构转向分布式集群架构。

第三：

建立团队的技术知识体系栈，为培养新型技术人才做准备。

2017-第二学期

招入新的工作室成员，对新成员进行培训，建设更强的团队。