一期项目产品：

Web反馈系统

实验课教学数据库

大数据分析结论

二期项目产品：

实验课内容检索系统

抽象智能算法(论文)

调查问卷的目的：(对应web系统的功能)

实验寻求帮助的方式(完善电子提问功能)-即时电子提问功能

反馈学习情况的问题设置(实验仪器使用情况和实验课学习情况)-延时实验情况反馈

了解同学在实验课教学中的需求，尽可能加到Web系统中(产品调研)-附加功能

Web系统应当包括：

即时电子提问功能

提问给老师、TA

寻求已经做完的同学帮助、可加分

延时实验情况反馈

教学内容给老师 延时类：老师这节课这个是难点

仪器问题反馈 延时类：这节课实验仪器的问题

即时类：助理这里的仪器有问题--快来搞掂

即时类：老师没讲清楚--再讲一遍

\_\_\_\_\_\_(附加功能)

课外社群：学习交流、通知，物品问题

数据库应当包括：