

可行性分析

1、技术可行性

本科阶段至目前，无论从理论上还是从实践上，对以上技术的使用我们都已经得到了充分的锻炼，并且学校很注重我们的动手能力，多次提供实践的机会，因此开发西电二手交易系统在技术上是可行的。

2、目标可行性

校园内二手交易日益频繁，学生对二手商品交易的热情空前。但是缺少相关与二手交易的稳定平台供学生间随时交流沟通。小组开发的二手交易平台旨在为学生提供专属的二手商品发布与浏览信息获取的平台，为二手商品市场提供了极大的便利，应用前景广泛。

3、经济可行性

开发与应用校园二手交易系统的投资与收益初步估算如下。

1 支出

在一定程度上，我们所花费的是时间以及个人精力，针对已有的电子设备和开发工具，所需的经济支出为0或者很少。

2 经济效益

由于暂未考虑进入市场，所以暂不考虑经济效益。

4、操作可行性

网站更新维护人员可以进行增加，更改，查找和删除等操作，完成基本信息的

管理，在后台控制管理用户群。界面上美观简洁，操作简单，方便用户使用。用户快速可以找到自己想要的货源的地址，然后只要打开地址就可以直接浏览。

5、社会可行性

由组内成员自主设计制作，不侵犯他人权利，制约性上强不存在纠纷，具有合法的法律效力。

5、结论

综上所述，本软件由于本系统的收益 / 投资比远远的大于100%，在技术、经济、操作都有可行性，并且使用本系统将大大节省人力、物力、财力和时间。因此，开发校园二手交易系统是可行的。