校园资源共享平台

**1问题定义：**

区别于学校教务管理系统，数据不会很庞大，可利用小程序做一个方便学生使用的广工版校园资源共享平台，从以下几个方面进行问题定义：

1.1校园资讯

很多学生不喜欢上校园新闻网去看校园的新闻，加上手机端不便于浏览网页和只能在校园网情况下浏览新闻网；还有一些跟专业相关的通知，根据你的专业来发布你需要知道的一些重要通知。

1.2时长、讲座资源

学生角度：除了在社团的、做班干部等小部分有足够的时长和讲座证明，其余的大部分学生难以去获取这些资源，在学期末经常出现缺时长的情况；

开讲座或者举办活动的活动方：参加活动的人数不够，缺乏一个更好的平台去宣传自己的活动，很多线下宣传（扫楼等）受到限制。

1.3失物认领

学校有很多失物招领平台，比较散乱，学生遗失物品难以去寻回，很多经常是靠发朋友圈搜寻失物，寻回几率比较低。失主可以在这个平台发布失物信息，而找到的人则通过这个平台发布认领信息。在不影响广工校园的失物招领部门的情况下，整合这些失物招领信息，做一个全校范围的安全统一的失物认领平台。

1.4社团展示平台

鉴于广工的社团活力比较低，通过这样的一个社团展示平台，能让学生能更加清晰地了解到各个社团的基本信息和相关活动，而社团也可以注册自己的一个独立的号，借此号在平台上发布一些自己社团相关的活动和信息进行宣传等。

1.5校园攻略

提供新生入门指南和地图攻略，还有学校各个食堂的基本情况和菜单，可以推送一些美食推荐，

1.6校园论坛

可在此发布问题，寻求解决方案等

**2.角色责任**

2.1校园资讯平台

   角色        责任       协作者

   读者    浏览.收藏.评论资讯

  发布者     发布.删除资讯

2.2实践资源平台

   角色       责任     协作者

   学生     获取时长活动和讲座通知

   活动方    发布.删除通知

2.3失物招领平台

   角色      责任       协作者

 失物方     查询失物信息，领回失物                 发布者

  拾物方              将失物提交

  发布者     整理好失物并发布招领信息    拾物方

2.4社团展示平台

        角色                     责任                      协作者

--------------------------------------------------

3.流程图

3.1

3.2

3.3

3.4

---------------------------------------------------

4.用例图

4.1

4.2

4.3

4.4