



大学生助手

学 院：工程学院

班 级：2014级生物医学工程班

姓 名：常吕慧 马雪辉 李俊雄

大一新生怎样更快、更好的是适应和熟悉新的校园环境？怎样在学校轻松的学习生活？



新生报到学院找不到怎么办？
上自习教室不好找怎么办？
学校最新信息不能及时了解怎么办？
日常生活缴费.....

找老乡帮忙？
找高届的师兄师姐帮忙？
一个人慢慢的摸索？（无头苍蝇）
随时准备NOTE BOOK？（因人而异）
.....？

2018/2/28 第2页/共12页

针对这一问题，参考的一部分创新原理

- ◆ 多用性原理
- ◆ 动态特性原理
- ◆ 反馈原理
- ◆ 合并原理
- ◆ 嵌套原理



2018/2/28 第3页/共12页

创新思路的简单介绍

通过设计一款可以装载于手机的手机软件（俗称App），通过学生学号注册登录，可以便捷的帮助学生在学校里更好的生活与学习，可以类比为一个微型的校园贴身小管家。



这是一个怎样的“小管家”呢？

2018/2/28 第4页/共12页

功能概述

(1) 地图导航作用：链接百度地图及GPS导航，对于学校的各地点做一个全面覆盖和定位，方便新生更快更好的适应学校生活。（配合实物景图）



2018/2/28

第5页/共12页

(2) 链接教务处网，提供课表导入与课堂定位、教室使用情况（针对自习室查询）、建议箱等。



2018/2/28

第6页/共12页

教室	18:05	18:00	14:00	16:00	19:00
101	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
102	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
103	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
104	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
105	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
107	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
108	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
109	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
110	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

(3) 链接图书馆（实时了解图书馆藏书建设工作；便捷查询图书馆开放情况，方便学生借还书籍）。



2018/2/28

第7页/共12页

(4) 建立一个公共信息分享平台：方便查询社团活动（简介、报名表等）、勤工俭学、献血信息等，更透明的了解学校课外活动开展与建设。



2018/2/28

第8页/共12页



(5) 校园交友平台
增加定位服务
知道你的Ta与你的距离。



2018/2/28

第9页/共12页

(6) 学校后勤服务

※实时充值缴费

※后勤服务实时提醒



2018/2/28

第10页/共12页



设计的意义与价值

- ★ 这是一款集超级课程表、社交软件、地图导航、建议箱等为一体的软件；
- ★ 在广大学生与学校之间形成办公链接；
- ★ 方便同学们的日常学习与生活。



2018/2/28

第11页/共12页

