**关于徐州市商业中心分布**

**的规律的调查**

**开题报告**

**主 持 人： 钟陈希**

**主要作者： 钟陈希、王艺博、王竞尧、刘怀奥、徐彬凇、**

**周廷轩、郭锦铭、顾恒瑞、张苏萌、纪小岚**

**班 级： 初一（2）班**

**指导教师： 刘红萍**

**学 校： 中国矿业大学附属中学**

1. 课题提出背景说明：

随着徐州的快速发展，更多原本荒凉的地区被开发利用，交通变得发达，人口分布的更广。为了满足市民对购物、饮食、娱乐等需求，分布在城市各地的商业中心也是越来越多，如：铜山区的铜山万达，壹方城，云龙区的云龙万达，淮海环球港，鼓楼区的金鹰国际购物中心，君盛广场等。经过讨论，我们决定通过地图寻找各个商业中心并观察其的分布，再结合问卷调查的形式获取人们常去的商业中心集其原因，进行统计，得出徐州市商业中心分布的规律。最后，可以给徐州市的发展提供一些建议，促进徐州更好的发展。

1. 任务分工

问卷制作：徐彬凇、郭锦铭、钟陈希、周廷轩、张苏萌、王艺博

数据统计：钟陈希、刘怀奥

地图观察：徐彬凇、王竞尧、纪小岚、顾恒瑞

1. 计划阶段
2. 活动第一阶段：2021年1月25日~2021年1月28日确定课题
3. 确定人员
4. 确定课题
5. 活动第二阶段：2021年1月30日商讨问卷制作
6. 商讨问卷调查方向
7. 初步制作问卷
8. 地图观察
9. 活动第三阶段2021年2月14日发布问卷调查
10. 完成问卷制作
11. 发布问卷调查
12. 活动第四阶段2021年2月23日~3月1日整理资料
13. 统计问卷内容，汇总
14. 整理出徐州市商业中心的大体分布方位
15. 撰写结题报告
16. 计划的可行性

调查途径：地图资料、问卷调查、实地观察

交流方式：线上会议、学校商讨

1. 预期效果

获得数据，分析出徐州市商业中心分布的规律，并尽量提出一些可以帮助促进徐州市发展的建议。