3.10

对论文算法进行整体设计，决定使用VSCode编写代码，Matlab绘制图像，Github管理版本，整体算法实现思路为：离散化空间为数个格点，对格点进行最短路径搜索

3.14

对每个部分进行详细设计，分为数据输入部分，数据处理部分，最短路径搜索部分，最短路径拟合部分，路径展示部分

3.16

对算法进行设计，初期决定使用bfs广度优先搜索算法寻找可达路径，对格点路径进行拟合成连续线段，进行路径长度计算后展示