**第五周周报**

1、时间：第五周，3月20日-3月26日

2、本周工作计划

（1）进行学生注册登录信息的存储和图形化页面设计

（2）编写建筑物信息和建立校园内部道路图

（3）编写代码实现建筑物信息和校园道路图信息的读文件操作

（4）进行校园内部地图导航的图形化设计

3、本周工作总结

* 工作进展及计划完成情况

（1）完成了学生注册登录信息的存储和图形化页面设计

（2）编写了约50个建筑物信息，建立了120余条边

（3）用代码实现了建筑物信息和校园道路图信息的读文件操作

（4）完成了校园内部地图导航的图形化设计

* 遇到的问题及应对方法

在读取建筑物信息和校园内部道路图信息的时候会出现程序异常结束的情况，debug发现是因为在校园内部道路图存储的边信息所需的点与建筑物信息提供的点并不对应（如读入边A-B,而建筑物信息中不含点A或B时，程序便会结束），后续增加了对于输入建筑物信息是否存在的识别功能

4、下周工作计划

洪宇彬：进行两个地点最短距离算法的实现并输出路线和相应图形化页面设计

张九思：增加建筑物信息和校园内部道路图的信息编写，使边数不少于200条；编写临时事务信息

姚紫晨：编写学校课程和自选课程上课时间、上课地点和考试信息以及课外活动活动时间、活动地点等信息