**3.29日 周报告汇总**

区块链开发小组（刘高智、陈前、曾庆贤、张倚铭）

本周工作进展：

1.刘高智 对fabric环境搭建完毕，试运行fabric测试用例

2.陈前 负责使用maven多模块封装fabric接口和调整前端，测试前后端连接；

3.曾庆贤 测试运行fabric-sdk-java测试用例，在sdk上编写输出设备信息的接口

4.张倚铭 进行搭建fabric-sdk-java运行环境，试运行fabric-sdk-java测试用例

下周计划：

1. 刘高智 继续完成fabric sdk的测试与阅读与代码改写
2. 陈前 调整前端，调试fabric sdk， 熟悉项目
3. 曾庆贤 将编写的输出设备信息的接口进行完善
4. 张倚铭 跑通fabric sdk 测试用例，熟悉fabric-sdk项目

第五空间本周总结(唐艺豪、曹佳敏、关景、田斐涵)：

本周工作进展：

1. 实验用户聚类算法k-means，学习LDA算法
2. 收集文本分类、爬虫系统、心理学相关文献并写论文
3. 阅读色彩心理学，大五模型文章，写论文
4. 学习生成式对抗网络

唐艺豪 3

田斐涵 4

曹佳敏 2

关景 1

下周计划：

1. 完善特征，优化模型参数，做进一步地对比实验，完成论文撰写
2. 利用聚类算法做用户兴趣的聚类
3. 利用生成式对抗网络模拟数据

**联合基金小组 (潘廷珅、刘春阳、夏鼎新)**

**上周工作内容：**

1.使新建保护方案添加活动时能实现实时甘特图的效果；优化了活动影像点在地图上显示的效果；优化了影像检索列表的样式。

2. 按开会内容实现了事件页面的事件列表的所有业务逻辑功能；优化了事件在地图上分布的样式。

3. 实现了事件页面的滑动框使轨迹能够在地图上随滑动框来回播放的功能。

潘廷珅：1

刘春阳：2

夏鼎新：3

**下周计划**：

1. 按开会内容继续完成

2. 按开会内容继续完成

3. 按开会内容继续完成

**Mo-Ecar智能充电桩小组（李辽，王帅，刘正义）**

上周工作总结：

1.进行智能充电桩文档撰写，包括模块的功能原理，优势以及硬件与软件的交互说明等。

2.协助留学生Ella解决Atom编译器出现的问题

3.阅读有关用电设备智（自）联网的概念与实现技术相关的论文

李辽：1，2，3

王帅：1

刘正义：1

下周工作计划：

1. 根据本周任务安排进行

李辽：1

王帅：1

刘正义：1

移动消费群组识别

**小组成员**：**毕业生**：陈娇娇、李含章、张宇昊

唐熠杰、屠明暄、陈前、刘适超

**本周工作总结：**

1. 陈娇娇：完成毕设论文初稿和项目小组文档整理。
2. 李含章：完成对人流预测的代码并在两个数据集上进行准确度验证。针对目前人流预测范围太大，考虑对个人位置的预测。
3. 张宇昊：完成群组成员影响力建模，在模拟器上对运动对象每一步的行为进行模拟然后输出每个成员的影响力数值。目前值选取了四种动作，还不够完善。
4. 陈前：完成在模拟器中对交互群组的实验场景的动作序列的生成。
5. 文晴曼：完成交互群组实验场景设计。
6. 唐熠杰：学习许琳的消息传递的论文，对现存问题进行整理和总结。
7. 屠明暄：现有位置预测方法的论文综述，列举出查阅的各种算法和优劣的对比以及拟采用的算法的过程。
8. 刘适超：学习现有的小组论文，查找个人位置预测与群组位置预测的差异。

**下周计划：**

1. 陈娇娇：现有论文中实验结果的进一步细化分析。
2. 李含章：完成论文中对对象位置预测的算法和代码部分。
3. 张宇昊：对现有的层次分析模型进行细化，考虑在现有的基础上进行内容的扩充。
4. 陈前：整合模拟器生成代码与交互群组识别算法的代码。
5. 文晴曼：考虑大范围的交互群组实验场景设计
6. 唐熠杰：继续许琳论文的学习并与朱老师对相关问题进行讨论确认。
7. 屠明暄：完成现有位置预测论文的综述和论文框架结构。
8. 刘适超：查找相关的数据集，针对具体数据集进行群组位置预测的分析。