

天气组

本周进展:

- 检查预测结果:PM2.5 预测结果见附件.PM10 测量数据缺失严重, 难以比较.SO2 和 O3 预测结果目前还存在较大问题, 预测结果存在量级差别, 正在查找原因.
- 寻找新的可改进初始场的数据, 包括气象数据和雾霾数据.

下一步工作:

- 核查预测系统数据和参数, 确保数据准确; 与实测结果比较, 分析误差来源.

数据组

本周进展:

- 详细了解 PM2.5 的粒径大小, 提供一些可以放在网上的照片  
<http://alg.umbc.edu/usaq/images/Particles.jpg>

下一步工作:

- 收集卫星云图 (NASA), 利用该数据协助天气组分析雾霾浓度变化.
- 阅读胡敏老师的文献.

数据库与可视化组

本周进展:

- 尝试 naive bayes 模型进行雾霾预测.
- 成员资料添加照片.

下一步工作:

- 用 naive bayes 方法进行预测.

设备组

本周进展及下周工作

- 写 c++ 程序.

交通组

寻找更合适的课题深入研究

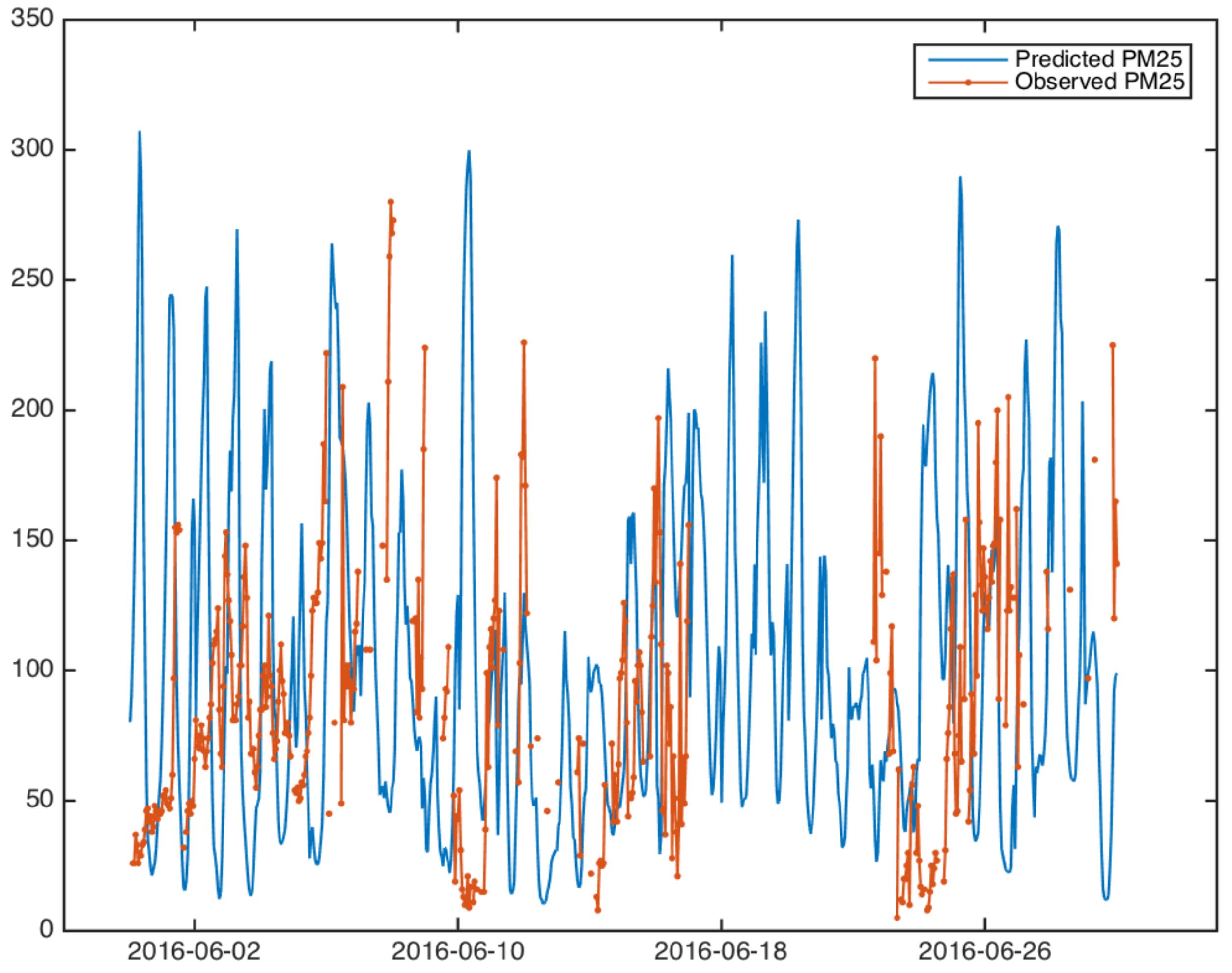


Figure : 天气组:PM2.5 预测结果 1

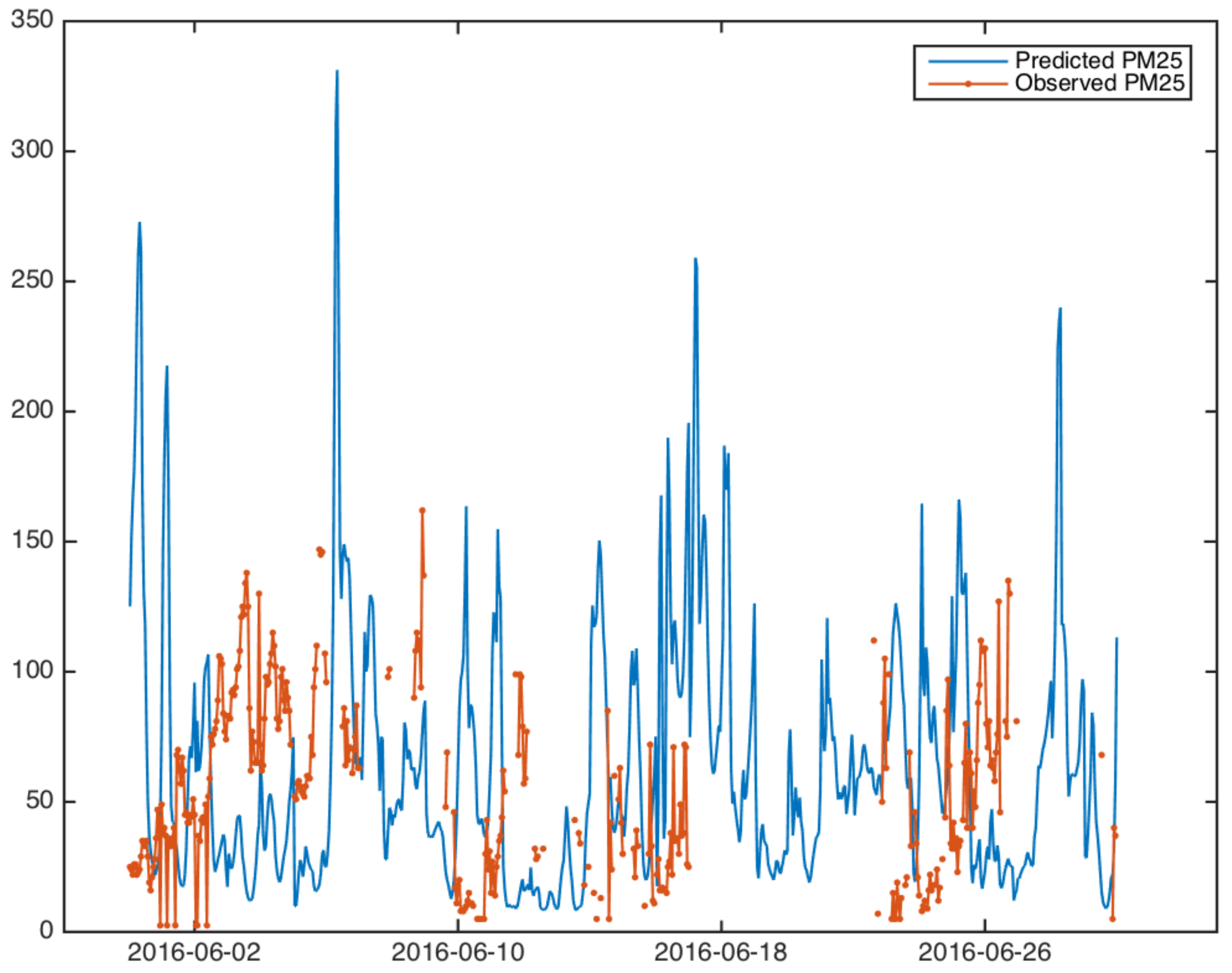


Figure : 天气组:PM2.5 预测结果 2