2018/08/28 – meeting4

1.DFD圖 (大約兩周內補上Lv2) –何佩瑜、徐慶崴

2.以後固定實體開會時間:每周三下午18:00

3.目前想法

a.預測各地區預測人數y值(共25條公式)=

日期x1+時間x2+氣溫x3+降雨量x4+相對濕度x5+氣壓x6+風速x7

+海拔x8+商店x(9~?) (尚未取得)

b.呈現方式

每區再細切10\*10(100格)，每一小格預測人數以區間顏色深淺顯示，即可顯示乘載人數預測範圍

※上述有想法可提出討論作新增刪減

4.工作事項

a.海拔資料

b.各地區商店(醫院,捷運站,KTV等)數量及座標

c.資料彙整(資料檢查,清洗,補缺)

d.原資料篩分成25\*100筆

e.地圖視覺呈現(歷史資料-敘述統計)

f.機器學習軟體應用(先有人學習,之後資料套入才有得問)

以上六點開放認領,想要兩人一起的也可以,有問題或有其他要新增的提出來,預計9/12前完成。

2018/08/29 DFD - Lv.0, Lv.1



