* 10/21-10/22 : 產生Validation data
  + Assignee : 譚宇淇
* 10/22-10/27 : Survey domain + 實作
  + Collaborative filtering
    - Collaborative filtering包含user-based 以及item-based
    - 這兩個演算法都是最簡單的演算法，因此同時給一個人做即可
    - 根據上課講義3 Introduction of RS, p29-p32
  + Geographical clustering phenomenon
    - people will go to places near those that they already visit.
    - 依照locations之間距離來推薦
    - 範例 : 根據[1]中的Staying Close to Home
  + Content-based filtering
    - Content-based filtering是依照Location的Category來推薦
    - 範例 : 根據[1]中的Attending Venues by Category
  + Popularity
    - Popularity是根據Location拜訪的熱門程度來推薦
    - 範例 : 根據[1]中的Visiting Popular Venues
  + Assignee(***待決定***)
    - 一人負責Collaborative filtering
    - 一人負責Geographical clustering phenomenon
    - 一人負責Content-based filtering + Popularity
* 10/28-10/29 : integrate
  + 所有演算法進行整合，並調整權重參數
* 如果Accuracy不好，之後可能可慮的因素
  + 時間Temporal Influence
* 使用語言 : python3
* Version Control System(***待決定***)
  + Github
    - 雖然是公開的，但很少人會注意我們的帳號，所以應該不太會被抄襲
    - 有完善的Issue tracking system等完善的Project management system
    - 所有的討論都可在上面進行
  + Private SVN
    - 會架設私人的SVN Server，不會被抄襲
    - 沒有完善的Project management system

1. Noulas, S. Scellato, N. Lathia, C. Mascolo: A Random Walk around the City: New Venue Recommendation in Location-Based Social Networks. SocialCom2012.