**연구노트**

**(학과) 수 학 과**  2017.07.24 (월)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **연 구**  **주 제** | **논문 주제 (미 정)** | |
| **금주 주제 : Data 처리** | |
| **구 분** | **연구내용** | **진행률** |
| **이 전**  **계 획** | **■** 데이터 set 선정 및 수집  **■** 데이터 set 중 날씨 데이터에서 강수량과 습도 상관관계 코딩  **■** 상관관계 그래프로 표현하기  **■** pandas 기본 사용법 공부  **■** 버스 데이터 set 가공 및 k개의 지하철역 구하기 | **100**  **80**  **0**  **20**  **20** |
| **연 구**  **내 용** | **■** 자치구 별 상위 k개(3~5개)에 해당되는 지하철과 매칭되는 버스들 코딩으로 찾기  **■** 강수량과 습도 상관관계 코딩 완료하고 상관관계 그래프로 표현하기  **■** pandas 공부하기  **■** 버스와 지하철을 합친 엑셀 만들기  **■** pandas로 data 프레임 만들기 | |
| **차 주**  **계 획** | ■ 지도 학습을 하고 제안서도 작성한다. | |
| **이 슈** | ■ 생각보다 많이 늦었다. 좀 더 많은 시간을 투자해야겠다. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |