K-SW 스퀘어 프로젝트 실적 및 계획

◈ 프로젝트명 : 빅데이터 ‘

◈ 팀명 : XLargeKSQ

◈ 참가자 : 강준후, 김나원, 배지훈, 백승근, 장유진

|  |  |
| --- | --- |
| 6주차  주간실적  (10.16~10.20) | O 주간실적 작성   1. R 과 Python을 사용하여 데이터 조작 및 분석.   -ggplot2 등 여러 라이브러리 사용   1. Team 단위 연구 및 개발 2. Data 상호관계에 대한 가설 및 검증.   -my library와 target과의 관련성  Fig. 1Fig. 2 |
| 7주차  계획  (10.23~10.27) | O 향후계획 작성   1. 다차원 데이터에 대한 Categorical 모델 탐색  * Categorical PCA * Decision Tree * Random Forest * Ensanble / Boosting  1. 데이터간의 상호관계 가정 및 증명  * Song length/ genre |

\* 매주 목요일 일과 후 작성 후 [sechs11@iitp.kr](mailto:sechs11@iitp.kr)로 메일 제출