

Week 8 Graph2

April 12, 2021 Daeun Lee, Jeewoo Yoon delee12@skku.edu

Assignment

- 8주차 실습 영상에서 배운 내용 (small world, motif, graph role, community detection)을 활용하여, 네트워크 분석 및 시각화 후 리포트 제출
- 데이터
 - networkx에서 기본으로 제공하는 데이터 중 하나 선택 (karate_club 제외)
 - https://networkx.org/documentation/stable//auto_examples/index.html#gra_ph
- 제출물
 - 리포트 (.pdf)
 - 그래프 설명, 네트워크 분석, 그래프 시각화
 - 실습 영상의 코드만 따라하는 것이 아니고, 자신의 견해가 담긴 해석이 있어야함
 - 코드 파일 (.ipynb)
- 제출 기한: 2021.4.19
- RTS QnA: 2021. 4. 21