

웹툰 네트워크 분석

1. Information on Research Team

Name	Student ID	Department	Career	Role
도민재	20128118	화학과	석박사과정	인터뷰
박상민	20125432	바이오및뇌공학과	박사과정	데이터 분석
최봉식	20108077	화학과	석박사과정	인터뷰

2. Project Summary

Objective	웹툰 네트워크 분석
Description	서로 연관성이 높은 웹툰(webtoon) 정보를 네트워크로 구축하여 특성을 분석하고, 그 의미를 알아본다.
Novelty / unusualness	<p>하루 종일 연구실에서 지내는 대학원생들에겐 어떤 취미가 허락될까? 프로그래밍을 통해 연구하는 우리는 대부분의 시간을 연구실 컴퓨터 앞에서 보낸다. 그나마 이곳에서 즐기는 소박한 취미가 있다면, 그것은 바로 매일 웹툰을 챙겨보는 일이다. 교수님 몰래 한 편씩 보던 재미에 빠져 웹툰은 어느덧 하루하루를 살아가는 낙이 되었다.</p> <p>다양한 웹툰 사이트 중 네이버에서는 현재 자신이 보고 있는 웹툰 독자들이 많이 보는 웹툰 정보를 제공해준다. 한 웹툰의 독자들은 비슷한 취향을 공유할 확률이 높기 때문에, 그들이 많이 보는 만화 역시 자신의 취향에 맞을 확률이 높을 것이다. 만약 이 정보를 모아 네트워크를 만든다면 어떤 모습일까, 내가 주로 보는 웹툰은 어디에 위치하게 될까 궁금해졌다. 또한 이 정보가 모인다면 사람들에게 알맞은 웹툰을 추천할 수도 있지 않을까 기대된다.</p>
Scholarly profundity	물리학에서 많이 연구해오던 네트워크 이론은 2000년대에 들어서 생물학, 경제학, 홍학 등 다양한 학문에 적용되었다. 네트워크 분석을 통해 복잡한 시스템을 이해하고 규칙을 발견해낼 수 있다. 이를 문화에도 접목한다면 기존에 파악하지 못했던 현상들을 찾을 수 있을 것

	이다.
Research plan	<ol style="list-style-type: none">1. 네이버 웹툰 각 페이지에서 '이 만화 독자들이 많이 본 만화' 정보를 수집하여 네트워크를 구축한다.2. 다양한 네트워크 분석 기법들을 적용하여 그 특징을 파악한다.3. 웹툰 작가와 독자들을 인터뷰하여 분석 결과의 의미를 알아본다.