

# 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"><li>1. 네이버 웹툰 각 페이지에서 '이 만화 독자들이 많이 본 만화' 정보를 수집하여 네트워크를 구축한다.</li><li>2. 다양한 네트워크 분석 기법들을 적용하여 그 특징을 파악한다.</li><li>3. 웹툰 작가와 독자들을 인터뷰하여 분석 결과의 의미를 알아본다.</li></ol>