

//hyu.wiki/%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%85%8C%EC%9D%B4%EC%85%94%EB%84%90_%EC%82%AC%ED%9A%8C%EA%B3%BC%ED%95%99_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%84%BC%ED%84%B0

컴퓨터이셔널 사회과학 연구센터

초연결사회의 복잡한 사회 문제의 이해와 해결을 위한 사회과학과 데이터 과학의 초학제적 융합연구를 수행하는 연구센터이다. 기존의 사회과학 연구의 연역적 접근 방법과 실시간으로 축적되는 빅데이터를 활용한 귀납적 해결 방법의 융합과 시너지 효과를 통해 사회현상을 지속적으로 실시간 모니터링하고 정책의 영향을 미리 파악할 수 있도록 사회 모델링/시뮬레이션을 연구하고 있다.

- 영문명 : COMPUTATIONAL SOCIAL SCIENCE RESEARCH CENTER
- 센터장 : [차재혁](#) 교수
- 전화 : 02-2220-4458
- 홈페이지 : <https://c2s2.hanyang.ac.kr/>
- 위치 : 서울특별시 성동구 왕십리로 222, 한양대학교 [ITBT](#) 정보통신관 809호 (건물번호 : 305)

□

목차

- [1 소개](#)
 - [1.1 비전](#)
 - [1.2 구성](#)
- [2 연구성과](#)
 - [2.1 수상](#)
- [3 관련기사](#)
 - [3.1 교내매체](#)
 - [3.2 교외매체](#)

소개

비전

- 초학제적 융합 연구
- 정책 제안의 신뢰도 향상
- 국내 최초 컴퓨터이셔널 사회과학분야 선도
- 국내외 협력 연구
- 융합인재 양성

구성

1. 취약계층 사회문제연구 그룹
 - 교통약자의 이동성을 위한 빅데이터 기반 사회현상 실시간 모니터링과 이동성 정책 제안

- [장애인이동패턴](#)
- 2. 보건안전 및 재난대응 연구 그룹
 - 감염병 대응 체계의 분석과 이를 기반으로 한 효과적인 감염병 대응 정책지원시스템 구축
- 3. 사회적 감정과 잠재 갈등 연구그룹
 - 소셜 미디어를 통해 표출되는 감정 데이터의 실시간 수집, 자동 판별, 시공간분포의 시각화

연구성과

수상

- 2020.08 김경수 박사학위 우수논문상
- 2020.06 Dongyoung Sohn, Yong Suk Choi, Top Papers in Communication and Technology
- 2020.04 Chan Wang, Yushim Kim, Seong Soo Oh, American Society of Public Administration-The Petak Award
- 2018.12 문은환, 박민우, 정근성, 차재혁, 한국디지털콘텐츠학회 우수논문상

관련기사

교내매체

- <뉴스H> 2020.12.17 한양대, 포스트 코로나시대 장애인의 이동 권리를 말하다

교외매체

- [전자신문] 2020.09.10 한양대, 빅데이터로 사회문제 해결하는 오픈플랫폼으로 소개돼 [\[1\]](#)