

융복합적 사회문제 해결 경진대회



- **공모 주제** 다양한 종류의 데이터 분석을 통한 융복합적 사회문제에 대한 이해 제고와 해결책 제시
- **공모 내용**
 - 1) 온라인 데이터, 공공 데이터, 서베이 · 인터뷰 데이터 등 新舊의 방법론을 적용할 수 있는 데이터를 활용하여 사회문제에 대한 융복합적 이해를 높이고, 해결책을 제시할 수 있는 분석 및 결과물 도출
 - 2) 데이터 분석 결과를 근거로 한 사회문제 해결을 위한 솔루션 및 정책 제안, 멀티미디어 결과물 제작
 - 3) 인공지능(AI) 기술을 활용한 연구 및 인공지능(AI) 기술의 확산으로 인한 사회 · 경제 · 문화 · 정치 · 행정 · 언론 분야의 이슈 분석 및 해결방안 제시
- **예시 주제**

(아래의 주제는 예시 주제이니, 참고만 부탁드립니다.)

 - 개인형 이동장치(Personal Mobility) 주행 도로 환경 개선 방안 연구
 - 환경보호 관련 해시태그 챌린지 분석을 통한 챌린지맵(Challenge Map) 제시
 - 강력범죄의 이슈 주기 연구
 - 인공지능(AI) 기술로 인한 기업 및 정부, 노동시장의 변화
 - 인공지능(AI) 기술의 확산과 정치, 선거, 복지, 국제정치 행태의 변화
 - 네트워크, 이미지, 텍스트 분석 등을 통한 사회적, 미디어 이슈 분석 및 솔루션 제시
 - 웰페어 테크놀로지(welfare technology) 돌봄 로봇 개발 사례
 - 숲, 바다, 우주 생태계의 정치경제, 정책체계에 대한 데이터 활용 연구
 - 첨단 과학기술(반도체, 배터리 등)과 군사안보, 경제안보, 과학기술안보의 상호작용
- **활용 가능 데이터** 온라인 데이터, 공공 데이터, 서베이 · 인터뷰 데이터 등을 비롯한 다양한 융복합적 新舊 데이터
- **참가자격** 데이터, 인공지능(AI) 기반 사회문제 해결에 관심이 있는 학부생 누구나(팀원 1인 이상 사회과학대학 1전공 학생으로 구성)
- **참가단위** 팀 (2인 이상으로 구성)
- **주요 일정**
 - **서류 접수 기간: 2022년 8월 1일(월) 09:00 - 2022년 8월 28일(일) 17:00**
 - 제출자료: 참가신청서, 제안서 (양식은 사회과학대학 홈페이지 공지사항 참고)
 - 제출방법: 이메일 접수(socialscience@yonsei.ac.kr)
 - **선정 팀 발표: 2022년 8월 29일(월)**
 - **중간 결과물 제출: 2022년 10월 30일(일)**
 - 제출자료: 중간 보고서(보고서 형식, 한글/워드파일)
 - 중간 결과물에 대한 피드백 신청 가능
 - **최종 결과물 제출: 2022년 12월 25일(일)**
 - 제출자료: 멀티미디어 클립, 분석 결과 내용을 포함한 최종 보고서(보고서 형식, 한글/워드파일), 분석에 사용한 데이터셋
 - **발표 평가: 2022년 12월 29일(목) (예정)**

- **혜택**
 - 멘토 교수님 지정 및 멘토링 지원
 - 연구 발전 기회 제공
(관련 분야의 사회과학대학 교수님, 연구실 매칭)
 - 팀별 연구 지원금 지급
 - 사회과학대학장 명의의 상장 및 수료증 발급

■ **문의처** socialscience@yonsei.ac.kr

- **시상**
 - 일시: 2023년 1월 초 (예정)
 - 시상 내역
 - 최우수상 1팀: 상금 200만원
 - 우수상 2팀: 상금 50만원