

2026 대한지리학회 AI 활용 지리학 콘텐츠 공모

1. 공모전 개요

- 대회명: 2026 대한지리학회 AI 활용 지리학 콘텐츠 공모전
- 주최/주관: 대한지리학회
- 목적
 - 생성형 AI 및 GeoAI를 활용해 지리학의 핵심 개념·방법·현안을 대중에게 효과적으로 전달
 - 공간자료·지도·스토리텔링 기반의 창의적 지리 콘텐츠 발굴 및 확산
 - 지리학(연구·교육·정책·현장)의 디지털 전환 역량 강화 및 커뮤니티 활성화

2. 공모 주제

- 아래 주제 중 선택 또는 자유 주제(지리학적 질문과 공간적 해석이 명확할 것)
 - 기후위기·재난·적응(폭염/홍수/산불/해수면 상승 등)
 - 도시·지역·불평등(주거/교통/상권/지역소멸/균형발전 등)
 - 이동·이주·국경(관광/통근/난민/노동이주 등)
 - 환경·생태·자원(보전/생태네트워크/물·토양·산림 등)
 - 지형·지질·수문(지형발달/침식/퇴적/유역·하천 등)
 - 지도·공간데이터 리터러시(지도읽기, 공간통계, GIS 활용 등)
 - 기타 지리학 관련 주제(교육용 모듈, 지역 스토리, 역사·문화경관 등)

3. 참가 구성 및 트랙

- 구성: 개인 또는 팀(최대 4인)
- 트랙
 - 대중 콘텐츠 트랙 (일반(연구자·교사·실무자·시민))
 - 분석·정책/연구 인사이트 트랙 (대학(원)생 우대; 제1저자는 반드시 대학(원)생)

4. 공모 트랙별 제출물

- 참가자는 아래 트랙 1~2 중 1개 선택(중복 지원 불가)
 - 트랙 1. 대중 콘텐츠(커뮤니케이션형)
 - 형식(택1 또는 복합)
 - 카드뉴스(10~15장) / 인포그래픽 / 포스터
 - 숏폼 영상(1~2분) 또는 일반 영상(3~5분)
 - 웹 기반 스토리(StoryMap, 스크롤텔링 웹페이지 등)
 - 필수 요건

- 지도 또는 공간적 시각화 요소(지도, 공간그래프, 공간비교 도표 등) 1개 이상 포함
- 지리학적 핵심 메시지(질문-방법-결론)가 명료할 것
- 트랙 2. 분석·정책/연구 인사이트(GeoAI·공간분석형)
 - 형식
 - 분석 보고서(PDF) 5~10쪽(그림·표 포함) + 요약 1쪽
 - 또는 주피터노트북/콜랩 링크 (작동 가능해야 함) + 요약 보고서(PDF) 3~5쪽
 - 필수 요건
 - 공간자료 활용(행정구역/격자/포인트·라인·폴리곤/격자영상 등) 또는 공간모형/네트워크/원격탐사 등
 - 결과물의 재현 가능성(데이터 출처·코드·과정 설명)
- 공통 제출물(트랙 1·2 모두)
 - 작품 파일/링크
 - 파일(영상/이미지/PDF) 또는 웹 링크(스토리맵/깃허브/노트북 등)
 - 작품 설명서(필수, 1~2쪽 PDF)
 - 작품 제목, 참가자(팀) 정보
 - 문제의식/지리학적 질문(why)
 - 사용한 자료·방법(how)
 - 핵심 결과/메시지(what)
 - 기대효과(교육·정책·대중확산 등)
 - AI 활용·출처 고지서(필수, 1쪽 PDF)
 - 아래 “8. AI 활용 및 저작권·윤리 규정”의 항목에 따라 작성

5. 접수 방법

- 구글링크(<https://forms.gle/8QZHUMx1U1R413jE9>)로 모든 파일 제출
- 제출 파일명 규칙(예시)
 - [트랙]_작품명_대표자이름(팀명)
 - [트랙]_설명서_... / [트랙]_AI고지서_...

6. 심사 기준(100점)

- 공통(70점)
 - 지리학적 통찰·공간적 논리(30): 공간적 질문이 명확하고 지리학적 설명력이 높은가
 - 자료·방법의 적절성/투명성(20): 데이터 출처·방법·한계가 정직하게 제시되었는가

- 표현력·구성·전달력(20): 메시지 전달, 시각화(지도), 스토리텔링의 완성도
- 트랙별(30점)
 - 트랙 1: 대중성·확산성(15) + 창의성·디자인/편집(15)
 - 트랙 2: 분석의 엄밀성(15) + 재현가능성/기술적 완성도(15)
 - 가점(최대 +5점): 교육현장 활용 가능성(수업자료), 오픈데이터/오픈소스 공개, 사회적 영향(정책/지역문제 해결) 등

7. 시상

- 대상 1팀, 최우수상 2팀(부문별 1팀), 우수상 4팀(부문별 2팀)
- 부상: 상장 + 상금(대상 100만원, 최우수상 50만원, 우수상 20만원)
- **우수작 전시/발표**
 - 지리학대회(특별세션)에서 성과발표 필수(약 10~15분)
 - 특별세션은 2026년 6월 19일(금) 혹은 20일(토)
- 해당자가 없을 경우, 시상하지 않을 수 있음.

8. AI 활용 및 저작권·윤리 규정(자유 형식; 작성 필수)

8.1 AI 사용 고지(필수)

- 사용한 도구(예: ChatGPT, Gemini, Midjourney, Stable Diffusion, ArcGIS/GeoAI 도구 등)
- AI 사용 범위(기획/문안/이미지/코딩/분석/번역/편집 등)
- 주요 프롬프트(또는 작업 로그) 요약(핵심 5~10개 문항 수준)

8.2 데이터·지도·이미지 출처(필수)

- 사용한 데이터셋/지도 타일/배경지도/위성영상/통계의 정확한 출처와 라이선스 명시
- 저작권이 있는 지도/이미지/음원은 사용 허가 또는 라이선스 범위 내에서만 사용

8.3 금지 및 제한

- 타인의 저작물을 무단 복제·변형하여 제출하는 행위(표절)
- 개인정보(개인 위치·연락처 등) 식별이 가능한 자료의 무단 사용
- 차별·혐오·허위정보를 조장하는 콘텐츠
- 데이터 조작 또는 분석 결과 왜곡

8.4 검증 및 책임

- 학회는 필요시 원본 파일/작업 과정/출처 증빙을 요청할 수 있음
- 위반 확인 시 수상 취소 및 향후 참가 제한 가능
- 모든 저작권·법적 책임은 참가자에게 있음

9. 일정

- 공고: 2026.04.01(수)
- 접수: 2026.05.01 ~ 2026.05.20
- 예선(서류/작품 심사): 2026.05.21 ~ 2026.05.31
- 본선(발표자료 제출): 2026.06.01 ~ 2026.06.12
- 본선(심사): 2026.06.12 ~ 2026.06.15
- 최종 쇼케이스 및 시상: 2026.06.19.~20 (동국대학교 예정)

10. 문의

- 운영 간사 연락처
 - 경희대학교 지리학과 교수 박진우
 - 이메일: jparkgeo@khu.ac.kr