
고려대학교 세종캠퍼스 통일교육선도대학 사업단

시기반 지속 가능한 통일 아이디어 공모전 시행요강

1. 개최배경

- 한반도는 지금 제4차 산업혁명이라는 거대한 기술적 파고와 '지속가능성'이라는 인류 공동의 숙제가 맞물린 역사적 변곡점에 서 있음
 - 통일 논의가 정치·외교적 접근에 치중했다면, 이제는 인공지능(AI)이라는 혁신적 도구를 통해 통일 이후 발생할 수 있는 사회적 비용을 최소화하고, 성장의 효율성을 극대화하는 실천적 방안을 고민해야 할 시점임

- 격차의 해소와 도약(Leapfrogging): 남북한의 정보통신, 의료, 교육 인프라 격차는 대단히 큼
 - AI 기술은 전통적인 복구 방식을 넘어, 낙후된 지역에 스마트 그리드, 에듀테크, 원격 의료 시스템을 즉각적으로 도입함으로써 단계적 발전을 건너뛰는 혁신적 '도약'을 가능하게 함

- 자원 관리의 최적화: 한반도의 지정학적 특성과 생태계를 고려할 때, 무분별한 개발은 재앙이 될 수 있음
 - AI 기반의 빅데이터 분석을 통해 환경 훼손을 최소화하고 에너지 효율을 극대화하는 '지속가능한 개발(SDGs)' 모델 구축이 필수적임

- 사회 통합의 가교: 언어, 관습, 생활 양식의 차이에서 오는 이질감은 통일의 큰 걸림돌임
 - AI 실시간 번역 및 문화 매칭 플랫폼 등은 심리적 거리감을 좁히고 사회적 통합 비용을 획기적으로 줄일수 있음

2. 대회개요

- 주최 : 고려대학교 세종캠퍼스 통일교육선도대학 사업단
- 후원 : 통일부 국립통일교육원
- 공모대상 : 국내 대학(원)생(충청남도/충청북도/세종특별자치시/대전광역시 소재)
- 참가인원 : 개인 또는 단체 가능(팀당 최대 인원 3명)

* 당선작에 대한 상금은 참가자에게 균등하게 개별 지급함

□ 대회주제 : AI기반의 통일과정 또는 통일 이후 북한 개발 아이디어

3. 참가방법

□ 참가자격

○ 충청남도/충청북도/세종특별자치시/대전광역시에 주소를 둔 2년제 이상 대학 및 대학원 재(휴)학생

※ 2026년도 8월 졸업예정자, 국내 대학에 재학 중인 외국인도 참가 가능

□ 제출방식

○ 파일명 규정: '제목(주제)'/팀명' 등 공지된 파일명 형식 준수

○ 제출 파일 형식: PDF 또는 영상

○ 캠퍼스픽(Campus Pick), 링커리아(Linkareer), 콘테스트코리아(Contest Korea)등 대학생 공모전 공지사항에서 참가신청서 / 개인정보동의서를 다운로드 후 작성, 파일 형태로 온라인 접수(우편, 방문접수 불가)

○ 온라인 접수 : **happy23@korea.ac.kr**

○ 문의처 : **happy23@korea.ac.kr** 또는 **Mobile(010-7207-7955)**로 문의

□ 예선 대회 제출 서류 및 형식

1. '제목(주제)'/팀명' PDF 또는 영상
2. 요약문(300자 이내 이며 자유 형식)
3. 참가신청서(기본 정보) / 개인정보 동의서(참가자 전원)

○ 제출 형식(A형 또는 B형 중 선택)

A형: 정책 및 서비스 기획서 (기획 중심)

형식: PDF(A4 15~20매 내외)

내용: AI를 활용해 통일 한국의 사회, 경제, 문화 문제를 해결하는 정책 제안.

필수 포함: 문제 정의, AI 기술 적용 방안(알고리즘 또는 데이터 활용 계획), 기대효과(지속 가능성).

B형: AI 생성 콘텐츠 및 실행 모델 (구현 중심)

형식: 영상(15분 이내), PDF(A4 15~20매 내외), 웹/앱 프로토타입, 또는 AI 생성 이미지 포트폴리오 + 설명서.

내용: AI를 활용해 통일 후의 미래상을 시각화하거나, 남북 언어 번역/문화 통합을 돕는 실제 구동 모델(데모).

특이사항: AI 툴(예: ChatGPT, Midjourney, Stable Diffusion 등)을 어떻게 활

용했는지에 대한 'AI 활용 명세서' 제출 필수.

□ 본선 대회 제출 서류 및 형식

- 예선을 통과한 4개 팀이 본선 PPT대회를 통해 최종 수상 결과 선정.
- 프리젠테이션 참가 및 발표
 - 영상/PPT 제출 (사전에 메일로 제출)
 - 본선 참가자 전원 재학(휴학)증명서, 신분증 사본

□ 유의 사항

- ① 심사 전 과정은 Blind Test로 진행
- ② 심사용 작품에는 팀명, 작품 제목 외에는 학교, 학과, 기타 소속, 이름 등 개인 정보 작성 금지(예: '고려대학교 3학년 홍길동' → 'OO대학교 3학년 홍 OO'으로 기입)
- ③ 제출물은 기존에 발표되지 않은 순수한 창작 아이디어여야 하며 표절 불가.
- ④ 제출 서류 및 형식, 마감일 등은 주최기관의 공고문을 반드시 확인해야 함.
- ⑤ 위의 규정을 준수하지 않아 발생하는 모든 문제는 출품팀에게 있음.
- ⑥ 데이터 및 자료의 출처 명시

4. 심사 및 시상

□ 대회일정

- (예선 접수 기간) 2026년 9월 18일(금) 자정까지 매일 접수
- (예선 결과 발표) 2026년 10월 2일(금) (선발된 팀에 메일로 개별 통지)
- (본선 프레젠테이션 심사) 2026년 10월 16(금) 오후 2시 예정
(고려대학교 세종캠퍼스)

□ 심사기준

평가 항목	세부 평가 내용	배점
혁신성 및 창의성	AI 기술을 통일 이슈에 접목하는 방식이 독창적인가? 기존의 통일 아이디어와 차별화되는가?	30%
기술적 실현 가능성	제안된 AI 기술(데이터 수집, 알고리즘 등)이 현대 기술 수준에서 구현 가능한가?	20%

지속 가능성 및 파급력	일회성 이벤트가 아닌, 통일 전후 장기적으로 사회 통합이나 경제 발전에 기여할 수 있는가?	30%
윤리성 및 공정성	AI 활용 과정에서 편향성을 배제했는가? 남북한 주민 모두에게 포용적인 가치를 담고 있는가?	20%

□ 시상내역

구분	상금(만원)	팀(명)
대상	상장, 300	1
최우수상	상장, 200	1
우수상	상장, 100	2

※ 상기 일정은 사정상 변경될 수 있으며, 변경 시 추후 홈페이지를 통해 안내됩니다.