

2025 공간을 넘어, 국민과 함께 하는 데이터 혁신 경진대회

국토지리정보원의 지도와 건축공간연구원의 건축물 데이터를 사용하여 사회의 시대적 변화에 맞춘 요구를 충족하며, 국가 경쟁력을 제고하고, 국민이 직접적으로 체감 가능한 삶의 질 향상을 위한 데이터 혁신 경진대회를 개최합니다. 국민 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 6월 2일

I

모집 개요

- (사업목적) 국토지리정보원의 지도와 건축공간연구원의 건축물 데이터를 사용하여 국민이 체감할 수 있는 데이터 혁신 경진대회를 추진
- (공모주제) 고정밀 전자지도 데이터를 활용한 지도 또는 건축물 데이터 구축·활용 아이디어 공모
- (신청자격) 개인 또는 팀 단위 (컨소시엄)로 대한민국 국민 누구나
* 1팀 최대 4인 제한, 부문별 중복 참여는 가능하나, 동일 출품작으로 중복 참여는 불가
- (공모부문) 지도부문, 건축부문, AI부문, 공공부문, 생활부문

부문	공모 내용
① 지도부문	<ul style="list-style-type: none">○ 지도 데이터의 구축, 관리, 활용 측면에서 제안 (예시) 기후변화 대응을 위한 위험 예측지도, 스마트시티 기반 주차가능 공간 자동업데이트 솔루션 등
② 건축부문	<ul style="list-style-type: none">○ 건축공간 데이터를 활용한 건축물 서비스 향상 측면에서 제안 (예시) 건축물 재난안전 평가 시스템, 건축물 탄소 배출량 분석 시스템 등
③ AI부문	<ul style="list-style-type: none">○ AI를 활용한 지도 및 건축물 데이터 구축, 관리, 활용 제안 (예시) CCTV를 이용한 주차장 빈 자리 탐지, 건축물 태양광 설치 적합 지수 계산 등
④ 공공부문	<ul style="list-style-type: none">○ 현안 업무 관리 및 효율성 제고 측면에서 제안 (예시) 도로 파손 자동 감지 및 유지보수 우선순위 관리시스템, 노후 시설물 유지 관리 통합 지도 시스템 등
⑤ 생활부문	<ul style="list-style-type: none">○ 지도 데이터를 활용한 실 생활에서의 다방면 활용 방안 제안 (예시) 어린이 보호구역 및 통학로 위험지점 시각화, 배달 라이더 안전경로 안내 지도 등

□ (시상내역) 17건(대상 1, 최우수상 5, 우수상 5, 장려상 5, 참가상 1)

부문	상 장	상 금
대상	국토교통부장관상(1)	1,000만원
① 지도부문	최우수상(1) - 국토지리정보원장상	300만원
	우수상(1) - 한국측량학회장상	200만원
	장려상(1) - 한국측량학회장상	50만원
② 건축부문	최우수상(1) - 건축공간연구원장상	300만원
	우수상(1) - 대한공간정보학회장상	200만원
	장려상(1) - 대한공간정보학회장상	50만원
③ AI부문	최우수상(1) - 동아일보상	300만원
	우수상(1) - 한국측량학회장상	200만원
	장려상(1) - 한국측량학회장상	50만원
④ 공공부문	최우수상(1) - 인천시장상	300만원
	우수상(1) - 한국측량학회장상	200만원
	장려상(1) - 한국측량학회장상	50만원
⑤ 생활부문	최우수상(1) - 한국측량학회장상	300만원
	우수상(1) - 한국측량학회장상	200만원
	장려상(1) - 한국측량학회장상	50만원
참가상	참가상 - 1차 통과자 중 미수상자	50만원

※ 수상작에 한하여, 향후 국토교통부 및 국토지리정보원 등에서 진행되는 창업 지원 사업 추천 등의 혜택을 부여

II

신청 및 접수

□ (신청기간) 2025. 6. 9. (월) ~ 7. 4. (금) 24:00

- 마감일 이후에는 접수 불가하며, 접수 기간 내 제출하지 못한 경우 책임은 참가자 본인에게 있음
- 제출된 작품은 수정, 변경, 보완이 불가능

- 1차접수 방법 : Google Form 링크 (<https://m.site.naver.com/IJtG6>)
- (참가제출서류) : 구글폼 링크 내 첨부 파일 및 별첨 참조
 - ① 참가신청서 1부
 - ② 참가동의서 1부
 - ③ 개인정보 수집·이용 동의서 1부
 - ④ 수상작 활용 동의서(지식재산권 활용 동의 포함) 1부
 - ⑤ 보안서약서 1부
- (제출파일명) ‘참가부문-제목-참가자명’으로 작성
- (제출파일형식) pdf를 원칙으로 하나, hwp, ppt, doc까지 허용 (한 파일당 10mb로 용량을 제한)
 - * 기타 파일 형식은 별도로 확인하지 않음.

III

공모일정

□ 공모일정

1차 접수	1차 서면평가 발표	멘토링
접수 기간 (구글폼 신청)	서면평가결과 개별통보	서면평가 합격자 전문가 멘토링
6.9(월) ~ 7.4(금)	7.14.(월)	7월 중순
2차 본상평가	2차 본상평가 발표	3차 대상평가 및 시상식
온라인 PT 진행	수상작 결과 개별통보	현장 PT 진행 및 대상 시상
8월 초	8월 중순	8.29(금)

□ 선정평가

- (심사위원) 각 부문별 전문가를 선정하여 1차 서면평가 7명, 2차 본상평가 14명, 3차 대상평가 7명 선정.
 - 주최주관사, 후원기관 등의 추천을 통한 각 부문별 심사위원 구성
- (평가방법) 총 3차례 진행

단계	세부내용	일정
1차 서면평가	<ul style="list-style-type: none">- 제안자가 제출한 참가신청서의 서면 내용만을 검토하여 평가- 심사위원회(외부전문가 7인)의 심사 평가 합계를 통해 고득점자 순으로 결정- (심사항목) 주제적합성(16점), 성과 활용성 (20점), 독창성(16점), 혁신성 (16점), 정확성 (16점), 완성도 (16점) ※ 선정 규모의 1.2배수인 18팀 선정	7.3.(목) ~ 7.11.(금) 예정
2차 본상평가	<ul style="list-style-type: none">- 최종 결과물의 완성도 및 품질을 확인하고 온라인 PT를 통해 평가- 심사위원회(외부전문가 14인)의 심사 평가 합계를 통해 고득점자 순으로 결정- (심사항목) 전달성(20점), 효과성(20점), 지속성(20점), 활용성(20점), 과급성(20점)- 본상 수상자 15팀(부문별 최우수상, 우수상, 장려상) 선발	8월 중순 예정
3차 대상평가	<ul style="list-style-type: none">- 부문별 최우수상 수상작 5개 팀들을 대상으로 현장 PT를 통해 평가- 심사위원회(외부전문가 7인)의 심사 평가를 통해 고득점자 1팀 결정- (심사항목) 전달성(20점), 효과성(20점), 지속성(20점), 활용성(20점), 과급성(20점)- 국토부장관상(대상) 수상작 선발	8.29(금) 예정

멘토링 지원

- (멘토링 대상) 1차 서류평가 합격자 중 신청자
- (멘토 구성) 각 부문별 전문가로 5인 이내 3개의 팀으로 구성
 - 지도(1), 개발(1), Accelerator<창업기획자>(1), 특허 관련 전문가
※ 건축분야 멘토링시 건축전문가 1인 추가 구성
- (멘토링 운영)
 - 온라인 화상회의를 통해 3개의 멘토링 조 운영 (5인 이내로 3팀 운영)
 - 7월 중순 예정
 - 1조 최대 6개 그룹 1회 멘토링 진행
 - 각 팀별 30분 타임 슬롯의 멘토링 제공 (턴오버 3분 포함)
※ 개별 e-mail 및 연락은 멘토팀 재량 운영

 맞춤형 데이터 제공

- (대상) 1차 서류평가 합격자
- (내용) 성과물 고도화를 위한 맞춤형 데이터 제공 (고정밀 전자지도 등)