

2026 서울시 빅데이터 활용 경진대회

서울특별시는 빅데이터 이용 활성화를 도모하고, 시민의 데이터 기반 사회 문제 해결 및 비즈니스 모델 발굴을 지원하기 위해 「2026 서울시 빅데이터 활용 경진대회」를 아래와 같이 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 3월 11일
서울특별시장

1. 대회 개요

- 대 회 명: 2026 서울시 빅데이터 활용 경진대회
- 공모부문: 3개 부문 (창업, 분석, 시각화 부문)
- 심사방법: (1차) 서류 → (2차) 발표 → (최종) 발표경연
- 최종경연 및 시상식: 2026. 7. 6.(월) / 서울시청 8층 다목적홀
- 참가자격: 제한없음 (개인 또는 팀)
 - ※ 팀의 경우 최대 5명, 부문별 중복 참여는 가능하나 주제·분석 기법은 중복 불가능
- 참가주제: 자유주제 (서울시 공공데이터 및 관련 데이터 활용)
- 협업/후원: (협업) 서울창조경제혁신센터, 서울시립대
(후원) 한국장학재단, 숙명여대

2. 공모분야 및 필수 조건

- 공 통 : 참가신청서 내 모든 항목에 동의한 자
- 창업 부문
 - 주요내용 : 아이디어 기획 및 제품·서비스 개발
 - 필수 데이터: 서울 열린데이터광장 데이터셋 1건 이상 활용,
AI 기술(STT, 생성형 AI 등)을 활용

- (아이디어 기획) 공공데이터와 AI기술을 모두 활용한 창의적 아이디어 보유 및 기획
- (제품 및 서비스 개발) 공공데이터와 AI기술을 모두 활용한 창업 아이디어로, 제품·서비스를 개발하고 시제품이 완료된 상태(행안부 범정부대회 추천일까지)

○ 분석 부문

- 주요내용 : 빅데이터 기반 사회문제 해결 또는 비즈니스 모델 발굴·분석
- 필수 데이터: 서울시 빅데이터캠퍼스에서 제공하는 핵심 113종 데이터 중 1개 이상 및 본 공모전에서 지정하는 데이터군 중 최소 1종 활용

❖ 서울특별시 빅데이터캠퍼스란(<http://bigdata.seoul.go.kr>)?

- ◆ 빅데이터 기반의 사회문제 해결을 위해 민관산학 협치를 통한 사회혁신 생태계를 조성하기 위해 서울시에서 확보한 공공과 민간의 빅데이터를 활용하여 오픈소스 위주로 분석할 수 있는 공간으로 본원 상암캠퍼스와 분원 서울연구원 등에 소재하고 있음

○ 시각화 부문

- 주요내용 : 공공데이터 기반 시각화 결과물(대시보드/인포그래픽 등) 제작
- 필수 데이터: 서울 데이터 허브 내 공공데이터 1건 이상 활용

3. 추진 일정

- 접수기간 : 2026. 3. 16.(월) 9시 ~ 2026. 5. 13.(수) 18시
- 1차 서류 심사 : 2026. 5. 14.(목) ~ 2026. 5. 21.(목)
- 1차 심사 결과 발표 : 2026. 5. 22.(금)
- 2차 발표 심사 : 2026. 5. 26.(화) ~ 6. 2.(화)
- 2차 심사 결과 발표 : 2026. 6. 4.(목)
- 최종 경연 및 시상식 : 2026. 7. 6.(월) / 서울시청 본관 8층 다목적홀

4. 접수방법

- 온라인접수: 서울시 열린데이터광장 페이지 내 참가 신청

5. 제출서류

- 공통 : 참가신청서, 개인정보 수집·이용 동의서, 각서(대작[代作] 등 에 대한 불가 각서), 신분증(입상자에 한해 제출)
- 창업 부문 : 재학(휴학)증명서(학생), 결과물(링크), 상세기획서(PPT, 20매 내 외), 국세청발급 사실증명원(사업자등록사실여부)
- 분석 부문 : 분석 요약서, 결과보고서(PPT 20매 내외)
 - ※ 데이터 활용을 위해 2026. 3. 16.~ 5. 13. 기간 중 빅데이터캠퍼스 방문 필수
- 시각화 부문 : 발표자료(PPT/PDF), 시각화 결과물, 서울 데이터 허브 서비스 활용 내용(활용 데이터/기능/화면 등 구체 기재)

6. 심사절차 및 시상내용

< 창업 부문 >

- 1차 심사 : 서류심사 (내부 평가)
 - 선정범위 : 16팀 선정
 - 평가내용 : 제출한 상세기획서, 아이디어 및 제품 서비스의 완성도

분야	평가 항목	배점	세부 평가 항목	배점
아이디어 기획 (100) +5	아이디어의 완성도	60	적절한 공공데이터·AI 기술 활용 여부	20
			아이디어 구성의 구체성	20
			기존 유사 서비스와 차별점 및 독창성	20
	상세기획서 완성도	40	상세기획서 완성도	10
			구현한 서비스 기능 상세 설명	30
	가점	5	서로 다른 분야의 데이터를 1건 이상 결합(연결)	2
예비창업자(공고일 기준 사업자등록이 없는 자)			3	
제품 및 서비스 개발 (100) +2	개별한 모바일 앱 또는 웹 구동 및 완성도	60	적절한 공공데이터·AI 기술 활용 여부	20
			메인 및 세부화면 기능 구동 여부	20
			사용편리성 등 전반적인 완성도(UI/UX)	20
	상세기획서 완성도	40	개발 배경 및 취지(이용활성화 평가)	10
			구현한 서비스 기능 상세 설명	30
	가점	2	서로 다른 분야의 데이터를 1건 이상 결합(연결)	2

※ 열린데이터광장 데이터셋 1건 이상 사용 (필수), AI 기술(STT, 생성형 AI 등) 활용 (필수).

- ※ 서로 다른 분야(교통+문화, 인구+환경 등)의 데이터를 사용해서 1건 이상 결합시 가점부여
- ※ 예비창업자는 제출일 기준 사업자등록이 없는 자로 국세청 발급 사실증명원(사업자등록사실여부) 제출 (필수)
- ※ 최근 3년 이내 중앙정부, 지자체, 공공기관 등이 개최한 유사 창업경진대회에서 동일(유사) 아이디어(서비스)로 수상받은 이력이 있는 경우 수상 제외 예정

○ 2차 심사 : 발표심사

- 평가방법 : 내·외부 전문위원 평가
- 선정범위 : 8팀 선정(대학(원)생 포함 각 1팀 이상 선발) (※ 상위 4팀은 최종경연 발표 참석)
- 발표방법 : 팀별 10/15분(아이디어기획 발표 5분, 질문5분/제품및서비스개발 발표 10분, 질문 5분)
- 평가지표 및 내용

평가지표	배점	평가내용
공공데이터 활용	25	• 출품된 아이디어/서비스에 공공데이터가 실제로 필요하며 유의미하게 사용되었는가?
AI 혁신성*	20	• 아이디어/서비스에 AI 기술을 얼마나 효과적으로 활용했으며, AI 기반의 혁신적 아이디어/서비스인가?
독창성	15	• 기존 유사 아이디어/서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇이며, 문제를 해결하기 위해 새로운 관점에서 접근했는가?
완성도	15	• (아이디어) 구상이 체계적이고 심도있게 이루어졌는가? • (제품 및 서비스 개발) 서비스의 완결성이 높은가?
발전 가능성	20	• (아이디어) 창업·사업화 등 성장 가능성이 있으며 지속가능한 솔루션을 제공할 수 있는가? • (제품 및 서비스 개발) 투자유치·매출 창출 가능성이 있으며, 국내외 유망기업으로의 성장할 수 있는가?
ESG 혁신	5	• 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 등 ESG(환경·사회적 가치·지배구조) 경영 실현 가능성이 있는가?

○ 최종 경연 : 발표심사

- 평가방법 : 외부 전문 위원 평가 및 청중평가단 평가
- 발표방법 : PT 및 시연, 팀별 10/15분(2차 심사와 동일)
- 평가내용 : 최종순위 및 훈격 결정, 2차와 평가항목 동일(발표 및 개선사항 중심)

○ 시상내용 : 8팀, 1,150만원 (서울시 1,000만원, 한국장학재단 150만원)

구분	수량	상금(만원)	아이디어	제품서비스 개발 (앱App 포함)	훈격
합계	8	1,150만원	4(400만원)	4(750만원)	
대상	2	600만원	1(200만원)*	1(400만원)*	서울특별시장상
최우수상	2	250만원	1(100만원)	1(150만원)	
우수상	2	150만원	1(50만원)	1(100만원)	
특별상	2	150만원	1(50만원)	1(100만원)	한국장학재단이사장상

- ※ 수상팀은 범정부 공공데이터 활용(26년 9월 개최) 창업경진대회 본선에 서울시 대표로 참가 필수(3~5팀)
- ※ 특별상 2팀은 한국장학재단이사장상으로 대학(원)생 포함팀 중 최고 순위자에게 시상

< 분석 부문 >

○ 1차 심사 : 서류심사 (내부 평가)

- 선정범위 : 10팀 선정
- 심사기준 : 5개 항목 총점 100점

평가 항목	배점
정책 관련성/사업성	20
공공 활용성	20
데이터 활용성(캠퍼스 데이터 활용도)	20
데이터 분석 창의성(분석의 차별성, 기획의 참신성)	20
실현 가능성	20

- ※ 2차 발표 심사 진출팀 대상 공개검증 예정 [2026. 5. 22.(금) ~ 2026. 6. 2.(화) 예정]
- ※ 공개검증기간동안 표절, 위조, 변조, 부당한 중복응모 등의 신고/제보를 받아 본선수상작과 비교 검토 후 합리적으로 의심되는 경우 해당 진출작은 시상 제외 (차순위팀 수상)

○ 2차 심사 : 발표심사

- 평가방법 : 내·외부 전문위원 평가
- 발표방법 : PT 및 시연, 팀별 15분(발표 10분, 질의응답 5분)
- 선정범위 : 7팀 순위 결정 (※ 상위 2팀은 최종 경연 발표 참석)
- 심사기준 : 1차 심사기준과 동일 (5개 항목 총점 100점)

○ 최종 경연 : 발표심사

- 평가방법 : 외부 전문위원 평가 및 청중평가단 평가
- 발표방법 : PT 및 시연, 팀별 15분(발표 10분, 질의응답 5분)
- 심사기준 : 2차 심사기준과 동일 (발표 및 개선사항 중심)

○ 시상내용 : 7팀, 600만원(서울시 400만원, 숙명여대 빅데이터혁신융합사업단 200만원)

구분	수량	상금	훈격
대상	1	250만원	서울특별시장상
최우수상	1	100만원	서울특별시장상
우수상	1	50만원	서울특별시장상
특별상	4	50만원	숙명여대 빅데이터혁신융합사업단장상

< 시각화 부문 >

○ 1차 심사 : 서류심사 (내부 평가)

- 선정범위 : 10팀 선정
- 심사기준 : 5개 항목 총점 100점

평가 항목		배점
서울 데이터 허브 및 데이터 활용도	시각화 결과물 제작 과정에서 서울 데이터 허브의 데이터 및 서비스를 목적에 맞게 활용했는지 여부	15
문제인식 및 주제 적절성	전달하고자 하는 메시지가 명확하고 주제가 적절하게 설정되었는지 여부	15
데이터 표현의 정확성	데이터를 왜곡 없이 정확하게 표현했는지 여부	20
시각화의 전달력 및 창의성	정보 전달력, 디자인의 창의성	30
서울시 정책 기여도	시각화 결과물이 서울시 정책 수립 및 시민 생활 향상에 기여할 수 있는 인사이트를 제공하는가	20

※ 2차 발표 심사 진출팀 대상 공개검증 예정 [2026. 5. 22.(금) ~ 2026. 6. 2.(화) 예정]

※ 공개검증기간동안 표절, 위조, 변조, 부당한 중복응모 등의 신고/제보를 받아 본선수상작과 비교 검토 후 합리적으로 의심되는 경우 해당 진출작은 시상 제외 (차순위팀 수상)

○ 2차 심사 : 발표심사

- 평가방법 : 내·외부 전문위원 평가
- 발표방법 : PT, 팀별 15분(발표 10분, 질문 5분)
- 선정범위 : 7팀 순위 결정 (※ 상위 2팀은 최종경연 발표 참석)
- 심사기준 : 1차 심사기준과 동일 (5개 항목 총점 100점)

○ 최종 경연 : 발표심사

- 평가방법 : 외부 전문위원 평가 및 청중평가단 평가
- 발표방법 : PT, 팀별 15분(발표 10분, 질문 5분)
- 심사기준 : 2차 심사기준과 동일

○ 시상내용 : 7팀, 600만원(서울시 400만원, 숙명여대 빅데이터혁신융합사업단 200만원)

구분	수량	상금	훈격
대상	1	250만원	서울특별시장상
최우수상	1	100만원	서울특별시장상
우수상	1	50만원	서울특별시장상
특별상	4	50만원	숙명여대 빅데이터혁신융합사업단장상

7. 수상자 후속지원

< 창업 부문 >

- 멘 토 링 : 수상팀 1:1 멘토링 제공(개발·발표·창업분야, 분야별 2회, 회당 2시간)
- 창업지원 : 수상팀 중 창업기업 또는 3개월 이내 창업을 진행한 예비창업자

수요	후속지원 방안	비 고
스케일업 지원	- 서울창조경제혁신센터 보유 프로그램 활용	대기업 및업 참여 기회 제공, 경영 및 전문분야 멘토링 제공, 역량강화 프로그램 참여 기회 제공 등
창업공간 제공	- 서울창조경제혁신센터 보유 인큐베이팅센터 (광화문소재 입주 희망시, 가점 제공 추천서 발행)	
	- 한국장학재단 기숙형 창업지원센터 (서울시 중구소재) 입주 희망시 1차 심사면제 혜택 제공	대학 혹은 대학원 재학중이면서 창업했거나 창업을 추진하는 사람을 대상으로 기숙사 제공 개념 (26.3월까지 학생 신분)
투자유치	- 투자유치를 위한 AC/VC 연계	

※ AC(Accelerator, 창업기획자) : 초기 단계에 스타트업의 성장과 발전을 돕기 위한 프로그램
 VC(Venture Capital, 벤처기업 투자자) : 가능성 있는 벤처기업에 자금, 경영, 기술지도를 종합지원

8. 유의사항

○ 창업 부문

- 열린데이터광장 공공데이터를 1건 이상 활용(필수)
- AI 기술(STT, 생성형 AI 등)을 활용(필수)
- 서로 다른 분야(교통+문화, 인구+환경)의 데이터셋 간 결합(연결)시 가점 부여
- 아이디어 기획 분야에 예비창업자(증빙 필요)가 참가신청시 가점 부여
- 응모작은 본인 또는 팀의 순수 창작물에 한하며 하나의 작품만 응모 가능
- 참가신청서 제출시 파일명은 “참가신청서_공모분야_이름_제출연월일” 또는 “참가신청서_공모분야_팀명_제출연월일” 으로 작성 제출

※ 타 공모전 수상작, 타인의 저작물 도용 등의 경우 심사 제외 및 수상 취소 및 시상내용 환수

- 응모작의 초상권, 저작권 등 법적인 문제와 관련된 사항은 응모자의 책임으로 함.
- 작품에 대한 사용권 및 저작권은 수상자에게 있으며, 수상작은 열린데이터광장 홍보용이나 서울시의 정책으로 사용할 수 있으며 향후 활용과정에서 작품내용이 수정될 수 있음
- 수상작이 공동작일 경우, 상장 1부에 팀원 성명이 기재되고 상품은 출품한 이가 대표로 받으며, 상품 배분 등의 문제는 공동출품자 간 문제로 서울시는 관여하지 않음.

- 심사결과 작품 접수량과 완성도에 따라 시상 규모는 변경될 수 있음.
- 참가신청서의 모든 항목을 동의한 자(범정부 대회 참석 포함)
- 심사평가 시 동점자에 대해 정성적 평가점수가 높은 팀에 대해 우선순위를 적용
- 수상팀은 할당된 티켓만큼 범정부 경진대회(9월)에 참가 자격이 주어짐
- ※ 공모전의 변경 사항은 '열린데이터광장 홈페이지(<http://data.seoul.go.kr>)'를 통해 공지
- ※ 기타 문의는 서울시 열린데이터광장(Tel:02-2133-1271, E-mail:stussy@seoul.go.kr)

○ 분석 부문

- 빅데이터캠퍼스에서 제공하는 핵심 113종 데이터 중 1개 이상의 데이터를 필수로 사용
- 본 공모전에서 지정하는 데이터군 중 최소 1종을 반드시 포함하여 분석할 것
- 응모작은 캠퍼스에서 분석한 내용이 포함된 본인 순수 창작물에 한하며 하나의 작품만 응모 가능.

(타 공모전 수상작, 타인의 저작물 도용 등의 경우 심사 제외 및 수상 취소와 시상내역 환수)

- 참가신청서 제출시 파일명은 “참가신청서_이름” 또는 “참가신청서_팀명” 으로 작성 제출
- 응모작의 초상권, 저작권 등 법적인 문제와 관련된 사항은 응모자의 책임으로 함.
- 작품에 대한 사용권 및 저작권은 수상자에게 있으며, 수상작은 캠퍼스 홍보용이나 서울시의 정책으로 사용할 수 있으며 향후 활용과정에서 작품내용이 수정될 수 있음
- 수상작이 공동작일 경우, 상장 1부에 팀원 성명이 기재되고 상금은 출품한 이가 대표로 받으며, 상금 배분 등의 문제는 공동출품자 간 문제로 서울시는 관여하지 않음.
- 심사결과 작품 접수량과 완성도에 따라 시상 규모와 상금은 변경될 수 있음.
- 참가신청서의 모든 항목을 동의한 자, 1차 심사부터 시상식까지 전체 과정에 참가한 인원에 한하여 수상 자격 부여(자격 상실 시 차순위팀에게 수상자격 이관)
- 심사평가시 동점자에 대해 빅데이터캠퍼스 제공데이터를 많이 이용한 팀에 대해 우선 순위를 적용
- ※ 공모전의 변경 사항은 '열린데이터광장 홈페이지(<http://data.seoul.go.kr>)' 및 '빅데이터캠퍼스 홈페이지(<http://bigdata.seoul.go.kr>)'를 통해 공지
- ※ 기타 문의는 서울시 빅데이터캠퍼스(Tel:02-2124-2951, E-mail:bigdata@seoul.go.kr)로 문의

○ 시각화 부문

- 서울 데이터 허브 내 공공 데이터를 1건 이상 필수로 활용
- 서울 데이터 허브에서 제공하는 서비스를 어떻게 활용하였는지에 대한 사용 내용을 구체적으로 작성
- 응모작은 본인 또는 팀의 순수 창작물에 한하며, 응모자별 하나의 작품만 응모 가능
- 응모작의 초상권, 저작권 등 법적인 문제와 관련된 사항은 응모자의 책임으로 함
- 제출되는 모든 시각화 결과물은 누구나 접근할 수 있도록 공개될 수 있으며, 이로 인해 저작권, 개인정보, 보안 등 법적·윤리적 문제가 발생 할 경우 모

든 책임은 응모자에게 있음

- 작품에 대한 사용권 및 저작권은 수상자에게 있음. 다만, 수상작은 서울 데이터 허브 홍보용이나 서울시의 정책으로 사용할 수 있으며 향후 활용과정에서 작품 내용이 수정될 수 있음
- 수상작이 공동작일 경우, 상장 1부에 팀원 성명이 기재되고 상금은 출품한 이가 대표로 받으며, 상품 배분 등의 문제는 공동출품자 간 문제로 서울시는 관여하지 않음
- 심사결과 작품 접수량과 완성도에 따라 시상 규모는 변경될 수 있음
- 참가신청서의 모든 항목을 동의한 자, 1차부터 최종경연까지 전체 과정에 참가한 인원에 한하여 수상 자격 부여(자격 상실 시 차순위팀에게 수상자격 이관)
- 심사 평가시 동점자에 대해 정성적 평가점수가 높은 팀에 우선순위를 적용
- 상금은 제세공과금을 공제한 후 지급됨

※ 공모전의 변경 사항은 '열린데이터광장 홈페이지(<http://data.seoul.go.kr>)'를 통해 공지

※ 기타 문의는 서울 데이터 허브(Tel:02-2126-4661)로 문의