

2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전 참가신청서

화양소년단						
대표자	성명	조성배	성별	남	생년월일	1998.12.03.
	주소	서울특별시 성북구 상월곡동 동아에코빌아파트 103동 1802호				
	전화번호	010-4280-8259	이메일	baechu259@gmail.com		
	소속	중앙대학교 서울캠퍼스				
팀원 정보		성명	생년월일	전화번호	소속	
		한은빈	2001.05.11.	010-9080-9810	세종대학교	
		강채원	1999.08.13	010-6578-2113	서울과학기술대학교	
공모전 계획		제목	유흥의 메카 화양동, 안녕! 화양초등학교 부지 활용 방안 제시			
		추진배경 및 필요성	○ 2023년 2월 화양초등학교 폐교에 따라서 부지 활용 방안을 제시 ○ 서울시 내 학교 추가 폐교 예정에 따라 좋은 선례를 남기는 것 중요 ○ 광진구 화양동 인식 분석 (직접 수집) - 광진구 화양동과 관련된 instagram 게시물을 크롤링하고, BERTopic 분석을 진행함. 사전지식에 의존하지 않는다는 점, 귀납적으로 단어들 간의 주제를 추출하여 광진구 화양동의 인식을 유추해냄 ○ 시설 선정을 위한 시설별 선호도 예측 및 선호도에 중요한 요인 분석 (직접 수집한 설문 데이터) - OLS와 GradientBoostingRegressor, RandomForestRegressor를 이용해서 시설별 선호도 예측 분석 및 선호도에 중요한 영향을 미치는 요인 분석 ○ 시각화를 통한 광진구 톱아보기 (서울시 박물관·공공도서관·문화공간 현황 통계, 서울시 주민등록인구, 서울시 사업체분포 (다수업종/동별) 통계) - 공공문화복지시설, 시설 별 선호도, 유해업종, 유동인구 등을 기준으로 광진구의 특성을 알아봄.			
		분석내용 (투입데이터)				
		활용방안 및 기대효과	○ 유흥의 메카, 화양동의 이미지 개선 - 화양초 부지에 건전한 시설들 통해서 소통 발전 행복의 화양동으로 거듭남 ○ 수요에 맞는 문화시설 공급 - 2030이 인구의 대부분을 차지하는 화양동의 수요에 맞는 문화시설 공급			
준수사항 동의		1. 「2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전」의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있습니다. 2. 본 공모전에 제출한 산출물(분석자료)이 ①타 공모전 및 경진대회 수상작이거나 내용의 상당 부분에 유사성이 발견될 경우, ②허위사실 기재, ③제3자의 지적재산권 및 정보 등의 무단사용을 하였을 경우 등, 위 사항에 준하는 위반사실이 있는 경우 입상취소, 상금 환수 등의 제재조치를 따를 것이며, 타인과의 법적 분쟁은 참가자 본인의 책임입니다. 3. 본 공모전에 제출된 모든 서류(참가신청서, 개인정보 수집 및 이용동의서, 분석결과서 등)는 일체 반환되지 않습니다. 4. 심사결과에 따라 적합한 수상작이 없을 경우 수상작을 선정하지 않거나 시상내역이 변동될 수 있으며, 참가자는 이에 대하여 이의를 제기하지 않습니다. 5. 제출한 산출물(분석자료)은 광진구 정책개선 및 공공 활용을 위해 광진구 데이터 통합관리 플랫폼에 게재되며, 제3자 공개 및 이용할 수 있습니다. 단, 산출물(분석자료)에 대한 제3자 공개 및 이용을 거부할 경우 본 공모전에 참가신청 불가.				
		동의함 <input checked="" type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>				

2023. 05 . 04 .

대표자 : 조성배

서울특별시 광진구청장 귀하

개인정보 수집 및 이용 동의서

「2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전」 응모를 위하여 아래와 같이 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의여부를 결정하여 주십시오.

수집 항목	수집 목적	보유 기간
성명, 생년월일, 소속, 주소, 연락처, e-mail	참가자 인적정보 확인, 공모전(공지, 상금 수여 등) 운영 관련 이용 등	수집된 개인정보는 본 공모전 결과 최종 발표일로부터 1년 이내 폐기하며, 수상자의 경우 5년간 폐기하지 아니할 수 있음

- 수집한 개인정보는 보유 기간 이후 폐기됩니다.
- 개인정보는 공모전 참가 및 작품 선정 이외에 이용하거나 제3자에게 제공하지 않습니다.
- 참가자는 개인정보보호법 제15조 제2항 제4호에 따라 개인정보 수집 및 이용에 관하여 거부할 수 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 서비스 제공에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

본인은 2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

동의함	<input checked="" type="radio"/>	동의하지 않음
-----	----------------------------------	---------

위 내용은 모두 사실이며, 허위 기재일 경우 참가 또는 작품 선정이 자동으로 취소됨을 사전에 미리 양지하고 있습니다.

2023 년 5 월 4 일

신청인 : 조성배 [Signature]

서울특별시 광진구청장 귀하

개인정보 수집 및 이용 동의서

「2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전」 응모를 위하여 아래와 같이 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의여부를 결정하여 주십시오.

수집 항목	수집 목적	보유 기간
성명, 생년월일, 소속, 주소, 연락처, E-mail	참가자 인적정보 확인, 공모전(공지, 상금 수여 등) 운영 관련 이용 등	수집된 개인정보는 본 공모전 결과 최종 발표일로부터 1년 이내 폐기하며, 수상자의 경우 5년간 폐기하지 아니할 수 있음

- 수집한 개인정보는 보유 기간 이후 폐기됩니다.
- 개인정보는 공모전 참가 및 작품 선정 이외에 이용하거나 제3자에게 제공하지 않습니다.
- 참가자는 개인정보보호법 제15조 제2항 제4호에 따라 개인정보 수집 및 이용에 관하여 거부할 수 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 서비스 제공에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

본인은 2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

동의함	<input checked="" type="checkbox"/>	동의하지 않음	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	---------	--------------------------

위 내용은 모두 사실이며, 허위 기재일 경우 참가 또는 작품 선정이 자동으로 취소됨을 사전에 미리 양지하고 있습니다.

2023 년 5월 4일

신청인 : 강채원 

서울특별시 광진구청장 귀하

※ 자필 서명을 스캔·촬영하여 동의서 내 첨부

※ 팀 참가 시 팀원별 각 1부씩 작성

개인정보 수집 및 이용 동의서

『2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전』 응모를 위하여 아래와 같이 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의여부를 결정하여 주십시오.

수집 항목	수집 목적	보유 기간
성명, 생년월일, 소속, 주소, 연락처, E-mail	참가자 인적정보 확인, 공모전(공지, 상금 수여 등) 운영 관련 이용 등	수집된 개인정보는 본 공모전 결과 최종 발표일로부터 1년 이내 폐기하며, 수상자의 경우 5년간 폐기하지 아니할 수 있음

- 수집한 개인정보는 보유 기간 이후 폐기됩니다.
- 개인정보는 공모전 참가 및 작품 선정 이외에 이용하거나 제3자에게 제공하지 않습니다.
- 참가자는 개인정보보호법 제15조 제2항 제4호에 따라 개인정보 수집 및 이용에 관하여 거부할 수 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 서비스 제공에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

본인은 2023년 광진구 빅데이터 분석 공모전에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

동의함



동의하지 않음

위 내용은 모두 사실이며, 허위 기재일 경우 참가 또는 작품 선정이 자동으로 취소됨을 사전에 미리 양지하고 있습니다.

2023 년 5 월 4 일

신청인 : 한은빈 (서명)

서울특별시 광진구청장 귀하