

2023년 빅데이터캠퍼스 멘토링 멘티 모집 안내

빅데이터 분석에 관심을 가지고 있으나 실질적인 경험이 없어 어려움을 겪고 있는 시민, 취업준비생, 예비연구자 등을 대상으로 빅데이터 역량 강화 도모를 위한 멘토링 참여자 모집

모집대상 : 16개팀(2~4인 이내 팀 구성)

- 데이터 분야 진로 고민을 갖고 있는 시민
- 데이터 분야 (예비)취업자, (예비)연구자를 꿈꾸는 시민
- 사회혁신, 지역사회 문제해결 등을 위한 데이터 활용 아이디어를 보유한 자

활동 및 지원내용

- 분야별 맞춤형 전문가 멘토 배정 및 멘토링 제공
- 분야별 전문가 1:1 피드백을 통한 데이터 분석결과 도출
- 수료기준 충족 시 수료증 수여
- 멘토링 공간 및 데이터 분석실 인프라 제공
- 빅데이터 관련 전문 서적 대여 등

진행일정 ※ 일정은 접수 및 내부사정에 따라 변동될 수 있음

내 용	기 간
신청접수	7.19.(수) ~ 7.28.(금)
서류심사 및 발표	7.31.(월) ~ 8.04.(금)
멘토 배정 및 내부교육(OT)	8.07.(월) ~ 8.11.(금)
전문가 멘토링	8.11.(금) ~ 9.01.(금)
멘토링 수료	9.01.(금)

멘토링 프로그램

회 차	주 제	내 용	교육 방법
1회차	빅데이터 캠퍼스 소개	- 멘토링 프로그램 개요 설명 - 빅데이터캠퍼스 소개 및 이용방법 안내 - 내부 데이터 소개 및 반입·반출 교육	오프라인
2회차	데이터 활용방법	- 데이터 활용사례 소개 - 분석주제별 내부 데이터 활용 멘토링 - 질문사항 질의응답	
3회차	전문가 멘토링	- 활동 계획서 바탕 멘토링 진행 - 개선사항 및 관련 코멘트 - 질문사항 질의응답	온·오프라인
4회차	분석결과 발표 및 수료식	- 멘토링 활동 결과보고서 발표 - 수료증 수여식 - 만족도 설문조사 및 공모전 소개	

※ 오프라인 교육은 서울특별시 빅데이터캠퍼스(서울시 마포구 상암동)에 방문하여 함

신청기간 : 23.7.19.(수) ~ 7.28.(금)

○ 신청방법 : 빅데이터캠퍼스 홈페이지를 통한 온라인 접수

※ 신청서식은 서울시 빅데이터캠퍼스(<https://bigdata.seoul.go.kr>)공지사항 서식 다운로드

문의사항(서울특별시 빅데이터캠퍼스)

○ 전화 : 02-2124-2950

○ 이메일 문의 : sinryeo360@citizen.seoul.kr

붙임 1 빅데이터캠퍼스 본원(서울시 마포구 상암동 소재) 개요

설립목표

- 민·관·산·학 파트너십으로 「서울시 빅데이터캠퍼스」를 통해 데이터를 기반으로 서울의 도시문제를 시민과 분석하고 해결하는 사회혁신 생태계 구현 및 개인·시민단체·중소기업의 데이터격차 해소

운영 개요

- 마포구 상암동(S-플렉스센터 스마트움동 15층) : '16. 7. 14. 오픈
- 규모(557㎡) : 일반분석실(32석), 세미나실(32석), 분석지원실(7석)
- 이용 대상자 : 모든 개인/법인/단체 (캠퍼스 홈페이지를 통한 이용신청)
- 운영시간 : 평일 오전 09:00~오후06:00 (토, 일요일 휴관)
- 홈페이지 : <https://bigdata.seoul.go.kr>

빅데이터 분석 환경

- 소유권과 프라이버시 보호를 위해 원천데이터 유출방지 가상화 기술 적용
- 사용자별로 분석에 필요한 자원을 할당하고 대량 분석시스템은 공유
- 파트너십(교육, 데이터, 인프라, 분석기술 등)을 통한 분석환경 제공

빅데이터캠퍼스 시설현황



분석실 (32석)



세미나실 (32석)

붙임 2 빅데이터캠퍼스 데이터 현황

□ 데이터 현황 : 핵심데이터 107종 보유

○ 주요데이터

데이터명	데이터 설명
신한카드 매출데이터	서울시 내 가맹점을 대상으로 내국인과 외국인을 구분하여 각 각 63개, 56개 업종별 카드이용 내역을 집계한 데이터
KCB 생활금융 통계	경제 활동 중인 시민의 금융정보(소득, 지출, 부채)를 집계구·행정동 단위로 확인할 수 있는 데이터
CJ대한통운 택배 출/착지 데이터	자치구/블록 단위로 출지와 착지 데이터를 각각 유형별로 월 송장 건수를 집계한 데이터
대중교통 환승데이터	교통카드와 지하철1회권 사용 시 발생한 출발지/도착지 데이터
생활인구 데이터	서울시와 KT가 공공데이터와 통신데이터를 융합하여 추계한 특정지역 및 시점에 존재하는 모든인구
생활이동 데이터	서울시, 교통연구원, KT가 공공데이터와 통신데이터를 융합하여 특정 지역간에 이동하는 모든인구
IoT 환경정보 데이터	서울시 전역(1100곳)에 설치된 S-DoT 복합 센서를 통해 2분 간격으로 수집되는 미세먼지, 기온, 상대습도, 소음, 진동, 악취 등의 환경정보 데이터
연립·다세대 주택 임대/매매 예측시세	부동산 실거래 데이터, 건축물대장 등 여러 기관에서 제공한 데이터를 사용해서 만든 임대/매매 예측시세 데이터

○ 추천데이터

데이터명	데이터 설명
카드소비 패턴데이터	국내 전 지역 가맹점을 대상으로 서울시민의 개인카드 사용한 패턴(일별/업종별/시간대별, 업종별/성별/연령대별)을 집계한 데이터
대중교통 30분단위 이용 통계	데이터 활용의 편의성을 높이기위해 '대중교통 환승데이터'를 버스와 지하철 별로 30분단위 승하차 인원을 집계한 데이터
거주인구 데이터	행정동 단위로 월별, 성별, 연령별, 거주인구를 집계한 데이터
공시지가 데이터	매년 토지소재지 자치구청장이 결정 공시하는 번지별 1㎡당 토지단가 정보
주제별 통계 데이터	차량등록현황, 주민등록인구 및 세대현황, 가족관계등록 신고현황, 다문화가정 출생신고 현황 등 주제별 통계 데이터
공간정보 데이터	건물, 주차, 시설 등의 정보를 포함한 총 54종의 다양한 공간정보 데이터