

2024년 상반기 디(D)-테스트베드 참여자 모집

- 4월 1일부터 4월 26일까지 D-테스트베드 참여자 모집
- 핀테크 아이디어를 시험해 보고자 하는 개인, 팀, 기업 누구라도 신청 가능

금융위원회는 4월 1일부터 4월 26일까지 4주간 D-테스트베드의 상반기 참여자를 모집한다. D-테스트베드 사업은 혁신적인 핀테크 아이디어를 보유하고 있는 개인, 팀, 기업 누구라도 자신의 아이디어를 시험해볼 수 있도록 다양한 테스트 기반(Infra)을 제공하는 사업이다. 동 사업 참여자들은 다양한 실제 데이터셋*, 원격 테스트 환경, 분야별 전문가 멘토링 등을 지원받아 참신한 아이디어를 시험할 수 있다.

* 금융위원회·통계청·금융결제원·한국신용정보원 데이터, 금융·비금융 가명·익명결합정보

작년에 이어 올해에도 상·하반기 2회로 나누어서 참여자들을 모집해 데이터를 활용한 핀테크 아이디어의 시험 기회를 제공할 예정이며, 이와 별도로 모집 시기와 상관없이 상시 이용할 수 있는 오프라인 분석환경도 제공되고 있다.

올해 달라지는 것도 있다. ①D-테스트베드 참여가 아이디어의 사업화까지 이어지도록 촉진하기 위해, 참여자가 한국핀테크지원센터의 핀테크 지원사업*을 신청하면 지원대상 심사시 가점을 부여한다. 또한 ②'23년 혁신금융서비스로 지정받은 「금융 AI 데이터 라이브러리」**를 활용하여 가명결합정보의 안전한 재사용이 가능해짐에 따라, D-테스트베드 참여자들이 아이디어 테스트를 위해 가명결합정보를 이용할 때마다 데이터 재결합과 파기에 소요되던 시간과 비용이 절감될 것으로 기대된다. 기존에는 신용정보법에 따라 가명결합데이터의 전·후 데이터를 모두 파기해야 해서 재사용이 불가능했으므로, 이미 사용된 적이 있는 가명결합정보를 다시 활용하고자 하더라도 정보결합 과정을 새롭게 거쳐야 했었다.

* 성장지원 프로그램, 디지털 금융기술 내재화 지원사업

** 금융위원회 보도자료 '금융 AI 데이터 라이브러리 운영을 시작합니다'(23.6.21일)

본 사업에는 그간 총 87개 팀('21년 20개, '22년 31개, '23년 36개)이 참여하였고, 올해에는 상·하반기 총 40개 내외의 팀을 모집하여 테스트 기회를 제공할 예정이다. 참여 부문에는 금융회사 및 유관기관에서 제시한 과제를 선택하는 ①사업연계형, ②과제도전형 2개 부문과 신청자가 과제를 직접 제안하는 ③자유제안형이 있으며, 신청자들은 이 중에서 한 가지 부문을 선택할 수 있다.

상반기 참여자는 5월부터 8월까지 총 14주간 제공된 결합데이터 등을 활용하여 아이디어를 구현 및 검증하고, 최종적으로 결과 보고서를 제출하게 된다. 연말에는 상·하반기 참여자 전체에 대한 성과평가를 거쳐 '24년 D-테스트 베드 6개 우수팀을 최종 선정하고 시상할 예정이다.

2024년 상반기 D-테스트베드 참여신청 등 자세한 내용은 D-테스트베드 포털(dtest.fintech.or.kr)을 통해 확인할 수 있다.

※ D-테스트베드 참여과제 및 세부일정은 참고자료 확인 바랍니다.

담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융혁신과	책임자	과장	이석란 (02-2100-2530)
		담당자	서기관	김보균 (02-2100-2841)
			사무관	김혜수 (02-2100-2872)
<공동>	금융감독원 디지털혁신국	책임자	국 장	곽범준 (02-3145-7160)
		담당자	팀 장	심은섭 (02-3145-7162)
<공동>	신용정보원 금융AI데이터센터	책임자	센터장	이철흠 (02-3705-5433)
		담당자	팀 장	최재철 (02-3705-5767)
<공동>	금융결제원 금융데이터융합센터	책임자	센터장	김옥선 (02-531-1650)
		담당자	팀 장	김재완 (02-531-1660)
<공동>	금융보안원 데이터혁신센터	책임자	센터장	조규민 (02-3495-9900)
		담당자	팀 장	이광우 (02-3495-9910)
<공동>	한국핀테크지원센터 금융혁신부	책임자	부 장	김주환 (02-6375-1520)
		담당자	대 리	이승하 (02-6375-1527)

참고

2024년 상반기 D-테스트베드 개요

□ (모집기간) 2024년 4월 1일(월) ~ 2024년 4월 26일(금)

○ D-테스트베드 홈페이지(dtest.fintech.or.kr)를 통해 온라인 신청

□ (참여부문) 사업연계형, 과제도전형, 자유제안형 총 3개의 부문

<D-테스트베드 참여부문>

구분	협업과정		③자유제안형
	①사업연계형	②과제도전형	
목적	금융회사-핀테크 간 협업 모델 발굴 및 개발	금융 분야 공익 과제 연구 및 해결방안 모색	참여자의 서비스 아이디어 자유 제안 및 검증
검증 대상	제안기관이 제시한 주제 범위에서 선정		희망 아이디어 자율 제시
데이터 제공	D-테스트베드 제공 데이터 (필요시) 제안기관에서 관련 데이터 추가 지원		D-테스트베드 제공 데이터

<2024년 D-테스트베드 제안과제(사업연계형·과제도전형)>

구분	제안기관	제시 과제
사업 연계형 (10개)	우리은행	MZ세대의 자산 형성 및 금융흐름 분석을 통한 마케팅 활용 방안
		고객의 타행 대출 및 카드 소비(NICE 대출 및 타 카드 사용내역) 이용고객의 소비 성향 분석
	하나은행	빅데이터/AI를 활용한 브랜드 시장분석 서비스 개발
	농협은행	유통 브랜드 충성도와 금융거래(소비/자산) 형태 연관 분석을 통한 고객별 라이프스타일 개발
		유통 거래 패턴을 통한 대안신용평가 모형 개발
		금리 인상에 따른 금융상품 및 소비 민감도 분석
	신한카드	신용/카드/통신 결합데이터 기반 고객 유형 분석
		자동차 구매 및 이사수요 예측모형 개발
과제 도전형 (9개)	신한라이프	AI닥터, 내 질병관리 건강정보를 활용하여 질병을 사전에 예측하고 이를 대비할 수 있는 보험 상품 플랜 설계
	캐롯손해보험	신용데이터(또는 대안신용평가 데이터)를 활용한 보험 사고율(손해율) 예측 모형
	금융결제원	불법자금의 세탁을 예방하기 위한 자금세탁방지 모델링 방안
		이체데이터 기반 고객 특성별(연령/성별/이용채널 등) 성향 분석
	금융보안원	금융데이터 활용 AI 기반 이상거래 탐지(FDS, Fraud Detection System) 방안
		금융컴플라이언스 질의응답 및 금융사기 탐지 기술 개발 - 거대언어모델(LLM, Large Language Model), 검색증강생성(Retrieval-Augmented Generation, RAG) 연합학습(Federated Learning) 기술 활용
	신용정보원	AI학습장을 활용한 대안신용평가 모델링
	코스콤	금융정보 및 카드사용/소비패턴 분석을 통한 이상거래 탐지
		사용자 금융거래정보 분석을 통한 안심결제(B2B, B2C, 부동산, 등) 서비스 제안
핀테크 지원센터		IoT, AI 등을 활용한 신규 서비스 개발 시 금융소비자/데이터 보호 방안
		AI를 활용한 신규 핀테크 서비스 발굴

- **(참여대상)** 본인의 아이디어를 직접 시험하고자 하는 **핀테크 기업, 개인**(내국인), **팀**(대학 연구소 및 동호인 모임 등)
- **(운영기간)** 상반기 참여자는 5월부터 8월까지 총 14주간 제공된 데이터를 사용해 아이디어의 구현 및 검증을 수행하고, **결과 보고서 제출**

<2024년 D-테스트베드 일정>

온라인 분석환경(정규 회차)			오프라인 분석환경
구분	상반기	하반기(잠정)	상시 운영
모집 접수	4.1.(월) ~ 4.26.(금)	7.15.(월) ~ 8.9.(금)	D-테스트베드존 (마포구 프론트원 2층) 방문 이용
↓			
참여자 선정 및 사전 교육	4.29.(월) ~ 5.10.(금)	8.12.(월) ~ 8.23.(금)	
↓			
테스트 수행(14주)	5.13.(월) ~ 8.16.(금)	8.26.(월) ~ 11.29.(금)	
↓			
우수팀 선정	상·하반기 참여자 성과평가 결과에 따라 우수팀 시상		

- 오프라인 분석환경은 상시 운영중이며, 희망자는 D-테스트베드 홈페이지에서 이용 신청 후 D-테스트베드존을 방문하여 이용 가능

☞ 자세한 문의는 **한국핀테크지원센터** 이메일 및 전화 상담
 - 이메일 : shlee@fintech.or.kr / 전화 : **02-6375-1527**