

## 2024년 하반기 디(D)-테스트베드 참여자 모집

- 7월 8일부터 8월 2일까지 4주간 D-테스트베드 참여자 모집
- 핀테크 관련 과제를 해결할 수 있는 혁신적 아이디어를 가지고 있다면 누구라도 참여 신청 가능

금융위원회는 상반기에 이어 7월 8일부터 8월 2일까지 4주간 D-테스트베드 하반기 참여자를 모집한다. D-테스트베드 사업은 금융서비스 관련 과제를 해결할 수 있는 혁신적인 핀테크 아이디어를 가지고 있는 개인, 팀, 기업 등에게 시험장(Testbed)을 제공하는 사업이다. 시험장은 실제 데이터셋\*과 원격분석시스템(VDI, 가상 데스크톱 인프라)으로 구성되며, 참여자들은 시험장에 원격 접속한 뒤 데이터 활용·가공 역량을 발휘하여 자신의 아이디어를 시험하고 평가해볼 수 있다. 또한 참여자들에게는 분야별(예 : 통계 분석, 법률규제, 특허 등) 전문가의 지도와 조언(Mentoring)이 지원되어, 핀테크 아이디어를 테스트하고 사업화할 수 있도록 돕는다.

\* 금융위원회·통계청·금융결제원·한국신용정보원 데이터, 금융·비금융 가명·익명결합정보 등으로, 제공 데이터 명세 및 샘플은 D-테스트베드포털([dtest.fintech.or.kr](http://dtest.fintech.or.kr))에서 확인 가능

올해부터는 D-테스트베드 참여자들에게 ①한국핀테크지원센터의 핀테크 지원 사업\* 심사시 가점이 부여되며, ②「금융 AI 데이터 라이브러리」\*\*를 통해 주어진 가명정보\*\*\*를 신속히 결합하고 활용할 수 있게 되어, 주어진 기간(14주) 동안 보다 다양한 테스트를 할 수 있을 것으로 기대된다.

\* 성장지원 프로그램, 디지털 금융기술 내재화 지원사업

\*\* '가명정보의 안전한 재사용을 허용하는 데이터 인프라'를 의미. 기존에는 신용정보법 및 「금융분야 가명·익명처리 안내서(금융위, 금감원)」에 따라 데이터전문기관(데이터 결합 수행)은 가명정보 결합 수행 후 결합 전·후 데이터를 모두 즉시 파기해야 했고, 데이터 이용기관은 이용 목적 달성 후 데이터를 파기하여야 해서 동일한 데이터를 재사용하는 경우에도 데이터 결합에 불필요하게 과도한 시간과 비용이 소요되었음. 동 라이브러리 사용에 따라 데이터 재사용시 시간과 비용이 단축됨

\*\*\* 개인정보의 일부 또는 전부를 가명처리 기술을 통해 변형하여 '추가 정보 없이는' 누구인지 알 수 없는 정보

'21년 시범사업으로 시작된 본 사업에는 그동안 총 87개 팀('21년 20개, '22년 31개, '23년 36개)이 참여하였고, 올해 상반기에는 16개 팀이 참여해 테스트를 진행중이다. 하반기에는 20개 내외의 팀이 테스트 기회를 제공 받게 될 예정이다.

참여부문은 과제의 제안자를 기준으로, ①민간 금융회사들이 금융회사-핀테크 간 협업 모델을 발굴하기 위해 제안한 '협업과제형', ②금융 공공기관 및 유관기관들이 공익적 과제 연구 및 해결방안 모색을 위해 제안한 '공익과제형', ③신청인들이 자유롭게 자신의 과제를 설정하는 '자유제안형'으로 나뉘어져 있다. 참여를 희망하는 경우 주어진 세 가지 참여부문 중 한 가지 부문을 선택하여 신청하면 된다.

하반기 참여자로 선정되면, 8월부터 11월까지 총 14주간 제공된 결합 데이터 등을 활용하여 아이디어를 구현 및 검증하고, 최종적으로 결과 보고서를 제출하게 된다. 금융위 등은 상·하반기 참여자 전체에 대한 성과평가를 연말에 진행하여, '24년 D-테스트베드 6개 우수 참여팀 6개를 최종 선정하고 시상할 예정이다.

2024년 하반기 D-테스트베드 참여신청 등 자세한 내용은 D-테스트베드 포털([dtest.fintech.or.kr](http://dtest.fintech.or.kr))을 통해 확인할 수 있다.

※ D-테스트베드 참여과제 및 세부일정은 참고자료 확인 바랍니다.

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



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



## 참고

## 2024년 하반기 D-테스트베드 개요

□ (모집기간) 2024년 7월 8일(월) ~ 2024년 8월 2일(금)

○ D-테스트베드 홈페이지([dtest.fintech.or.kr](http://dtest.fintech.or.kr))를 통해 온라인 신청

□ (참여부문) 협업과제형, 공익과제형, 자유제안형 총 3개의 부문

### <D-테스트베드 참여부문>

구분	금융회사·유관기관 제안 과제에 도전		③자유제안형
	①협업과제형	②공익과제형	
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(협업과제형·공익과제형)>

구분	제안기관	제시 과제
협업 과제형 (9개)	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	감정 분석을 고려한 개인화 금융 제안 서비스
		세분화된 개인별 Life-Stage 모델 구축
	신한카드	신용/카드/통신 결합데이터 기반 고객 유형 분석
		자동차 구매 및 이사수요 예측모형 개발
공익 과제형 (10개)	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 핀테크 서비스 고도화를 위한 데이터 증강(Data Augmentation) 기법 등 활용 합성데이터 생성 방안

- **(참여대상)** 본인의 아이디어를 직접 시험하고자 하는 핀테크 기업, 개인(내국인), 팀(대학 연구소 및 동호인 모임 등)
- **(운영기간)** 하반기 참여자는 8월부터 11월까지 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	상시 운영
모집 접수	4.1.(월) ~ 4.26.(금)	7.8.(월) ~ 8.2.(금)	D-테스트베드존 (마포구 프론트원 2층)  방문 이용
↓			
참여자 선정 및 사전 교육	4.29.(월) ~ 5.10.(금)	8.5.(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