

2026년 상반기 디(D)-테스트베드 참여자 모집

- ✓ 4월 20일부터 5월 15일까지 4주간 참여자 모집
- ✓ GPU 지원 전형 신설하여 AI 지원 본격 강화

금융위원회와 한국핀테크지원센터는 4월 20일부터 5월 15일까지 4주간 '2026년 D-테스트베드' 참여자를 모집한다.

D-테스트베드는 핀테크 기업과 예비 창업자 등이 핀테크지원센터가 제공하는 금융·비금융 결합데이터 및 안전한 분석환경을 활용하여 혁신 아이디어를 실증·검증할 수 있도록 하는 사업으로, ①금융·비금융 결합데이터 등 제공, ②원격 데이터 분석 환경 지원, ③분야별 전문가 멘토링*, ④타당성 평가 의견서** 등을 종합적으로 제공하고 있다.

* 사업화(법률·규제, 사업전략, 투자유치, 특허) 및 기술(통계분석, CSS개발, 보안, 인프라) 총 8개 분야

** 테스트의 구체적인 검증과정, 결과의 타당성 및 아이디어의 실현가능성 등에 대해 민간전문가 그룹의 평가 의견 제공

금년부터는 생성형 AI와 데이터를 활용한 금융서비스 개발 수요가 빠르게 증가함에 따라, 고성능 AI 연산 환경을 제공하는 「GPU 지원 전형」을 신설하였다. 참여기업이 자체 보유 데이터를 활용하여 새로운 AI 모델을 개발·검증할 수 있도록 고성능 GPU를 지원하여 실전과 유사한 테스트 환경을 제공할 계획이다.

1. 그간 사업 성과

D-테스트베드는 2021년 시범사업 이후 데이터 기반 금융혁신을 지원하는 핵심 인프라로 자리매김하였다. 지난 5년간 총 170개 팀이 참여하여 다양한 아이디어를 실증하였으며, 테스트를 통해 검증된 과제는 실제 시장 성과로 이어지고 있다.

그간 ▲서비스 출시 22건 ▲혁신금융서비스 지정 4건 ▲위탁테스트 계약체결 8건 ▲법인 설립 3건 ▲타 지원사업 연계 18건 등의 가시적인 사업화 성과가 있었다.

특히 2024년부터는 ‘핀테크 큐브*’, ‘디지털 금융기술 내재화 사업**’ 등과의 연계를 강화하여, 테스트 단계에서 검증된 과제가 단순 실험에 그치지 않고 지속적인 성장으로 이어질 수 있도록 지원체계를 고도화하였다.

* 핀테크 스타트업의 Scale-up 및 국내외 진출 지원하기 위해 시설(예: 사무공간) 및 맞춤형 육성 프로그램(예: 교육멘토링네트워킹, IR, 해외진출, 금융사 및 정책금융기관 연계 등) 등 제공

** 창업 3년 이하의 우수 핀테크 스타트업의 성장 가속화를 위해 디지털 금융기술 내재화 자금(예: 개발자 인건비, 지식재산권 취득, 기술이전계약 등에 필요) 및 핀테크 특화 육성프로그램 (예: 기업진단, 사업자금 컨설팅, 네트워킹, 해외진출 등) 제공

2. 주요 지원내용

이번 2026년 상반기 D-테스트베드는 총 25개사 내외의 참여자를 선발할 예정이며, ①테스트 전형과 ②GPU(고사양 하드웨어) 지원 전형으로 구분하여 운영한다.

①테스트 전형은 외부와 차단된 원격분석환경에서 핀테크지원센터가 제공하는 금융·비금융 결합데이터 및 공공데이터, 분석환경 제공 등을 활용하여 아이디어를 검증하는 방식으로 운영되며, 일반 전형과 AI 전형으로 구성 되어 있다. 원격분석환경 내에서 고성능 GPU 이용을 희망할 경우 AI 전형으로, 그 외는 일반 전형으로 신청하면 된다.

특히 올해부터는 기존 최대 3년까지였던 데이터 제공 기간을 최대 5년까지 확대하고, 외부 데이터 반입 허용 및 하이브리드 분석환경* 도입 등을 통해 테스트 환경을 한층 개선하였다.

* 가명데이터 반입 전 네트워크를 일시적으로 개방하여 생성형 AI 학습에 외부데이터를 활용할 수 있도록 허용

아울러 올해부터 새롭게 도입되는 ②GPU 지원 전형에서는 기업이 자체 보유 데이터를 활용하여 외부 환경*에서 AI 모델을 개발·고도화할 수 있도록 고성능 GPU를 제공한다. GPU는 기업당 최대 24주까지 이용 가능하나, 이용 실적 및 상황에 따라 조정될 수 있다. 이를 통해 핀테크기업의 AI 개발인프라 구축비용 부담이 낮아지면서, 고성능 연산 기반의 다양한 혁신 서비스 개발이 가속화될 것으로 기대한다.

* 네트워크가 차단된 원격분석환경과 달리, 개방된 클라우드 환경에서 보다 자유롭게 GPU 활용 가능

3. 신청 방법

참여를 희망하는 경우 D-테스트베드 홈페이지(dtest.fintech.or.kr)를 통해 온라인으로 신청할 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지를 참고하거나 한국핀테크지원센터로 문의하면 된다.

☞ 자세한 문의는 한국핀테크지원센터 이메일 및 전화 상담
- 이메일 : dhkim@fintech.or.kr / 전화 : 02-6375-1524

담당 부서 <총괄>	금융위원회 디지털금융총괄과	책임자	과 장	정선인 (02-2100-2530)
		담당자	서기관	송현지 (02-2100-2841)
<공동>	금융감독원 디지털금융총괄국	책임자	사무관	이혜인 (02-2100-2872)
		담당자	국 장	이 석 (02-3145-7120)
<공동>	신용정보원 금융AI데이터센터	책임자	팀 장	김은철 (02-3145-7140)
		담당자	센터장	정권수 (02-3705-5433)
<공동>	금융결제원 금융데이터융합센터	책임자	팀 장	최성민 (02-3705-5767)
		담당자	센터장	김옥선 (02-531-1650)
<공동>	금융보안원 개인정보보호부	책임자	팀 장	김태웅 (02-531-1660)
		담당자	부서장	박종철 (02-3495-9250)
<공동>	한국핀테크지원센터 디지털전략부	책임자	팀 장	최찬영 (02-3495-9470)
		담당자	부 장	한현탁 (02-6375-1512)
			대 리	김동현 (02-6375-1524)

참고

2026년 D-테스트베드 개요

□ (모집기간) 2026년 4월 20일(월) ~ 2026년 5월 15일(금)

* 기업 모집 상황 등에 따라 모집 기간이 변경될 수 있음

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

□ (테스트 전형)

○ 참여부문 및 과제 목록

구분	협업과정		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 및 필요시, 제안기관에서 관련 데이터 추가 지원		D-테스트베드 제공 데이터

<2026년 D-테스트베드 제안과제(협업과제형·공익과제형·자유제안형)>

구분	제안기관	제시 과제
협업 과제형 (12개)	농협은행	금융 소외계층을 위한 생활밀착형 금융 서비스 개발
		지역 소상공인 맞춤형 생산적 금융지원 모델 발굴
	신한카드	하이엔드 고객 특성 분석 기반 맞춤형 금융상품 추천 모델 개발
		주택 구매 고객의 소비 및 행태 분석을 통한 수요 예측 모델
		청년층 거주지 변경에 따른 라이프스타일 및 삶의 질 변화 분석
	비씨카드	지역 불균형 해소 및 청년 지방 정주 유도를 위한 정책 지원 방안
		결합데이터 분석을 통한 관심사별, 고객속성, 소비패턴 군집 분석 기반 가구유형 추정 모델
NICE 평가정보	가맹점 업종/기간별 생애주기 모델 개발	
NICE 지니데이터	내국인 심야시간 활성화 상권(업종)과 특성 분석	
공익 과제형 (12개)	금융결제원	대안신용정보를 활용한 신용성장모형 개발
		생성형 AI 활용을 통한 신용평가모형 개발
	금융보안원	소상공인 상권 기반 신용평가모형 개발
		불법자금의 세탁을 예방하기 위한 자금세탁방지 모델링 방안
	신용정보원	이체데이터 기반 고객 특성별(연령/성별/이용채널 등) 성향 분석
		금융 데이터 활용을 위한 거래 패턴 기반 합성데이터 생성 및 재식별 위험 평가 방안
		금융 AI 에이전트의 보안성 및 신뢰성 평가를 위한 벤치마크 모델 및 검증 프레임워크 개발
코스콤	AI 러닝 플랫폼을 활용한 대안신용평가 모델링	
핀테크 지원센터	AI 러닝 플랫폼을 활용한 인슈어테크 서비스 개발(AI 기반 상품개발, 심사 자동화, 사기탐지 모델 등)	
	모두의 금융 지원을 위한 AI 교육 서비스 개발	
자유 제안형	참여자	AI 기반 투자-데이터 플랫폼 개발
		금융 API를 활용한 서비스 개발(금융 API 마켓플레이스)
자유 제안형	참여자	금융·비금융 결합 데이터를 활용한 신규 핀테크 서비스 발굴
		핀테크 서비스 고도화를 위한 합성데이터 생성 방안
자유 제안형	참여자	GPU를 활용한 AI 기반 수요 예측·분석 모델 개발
		참여자의 서비스 아이디어 자유 제안 및 검증

○ 모집대상

구분	일반 전형	AI 전형
모집 대상	10개팀 내외	5개팀 내외
내용	금융·비금융 결합 데이터 및 분석도구 등 원격분석환경 지원, 멘토링 등	일반 전형 + 원격분석환경 내 GPU 제공

□ (GPU 지원 전형)

- 지원내용: 핀테크 기업이 외부 환경에서 자체 데이터를 활용하여 분석 및 AI모델을 고도화할 수 있도록 일정기간 GPU 제공
- 지원사양: NVIDIA V100급 제공
 - * 자세한 사양은 협의 후 제공
- 지원자격: GPU를 활용하여 자체 보유 데이터로 AI모델을 테스트 하거나 고도화하고자 하는 기업
 - * 타 부처 유사 사업 및 센터 내 금융클라우드지원사업과 중복수혜 불가
- 모집대상: 10개사 내외
- 지원기간: '26.5.26.(화) ~ 11.9.(월) 中 최대 24주 지원
 - * 지원기업이 이용 시작 시점 및 기간을 사전에 지정 가능
 - ** 지원기간 중 인프라 이용량을 점검하여, 4주간 이용량이 저조할 경우 지원 중단 및 타 지원기업에 배분