
「2026년 부산AI실증지원센터」
고성능 컴퓨터(HPC) 이용 지원사업 모집 공고

부산AI실증지원센터는 AI 기술 실증 인프라 지원을 위해 고성능 컴퓨터 확보가 어려운 부산 AI 기업·개발자 등을 대상으로 본 지원 사업을 추진하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 2월

(재)부산정보산업진흥원장

□ 추진목적

- 부산 지역 AI 기업 및 개발자의 고성능 컴퓨팅 자원 이용 부담을 완화하고 AI 모델 개발 및 제품·서비스 상용화를 지원하고자 함

□ 모집개요

- 지원대상: 부산 소재 AI솔루션 보유 기업, 스타트업, AI개발사(자), 대학원생 등
- 운영기간: 2026. 1. 2.(금) ~ 2026. 12. 31.(목)
- 지원내용: AI학습모델 개발실 내 비치된 고성능 컴퓨터 무상 이용 지원
- 이용장소: 부산정보산업진흥원 3층 304호 AI학습모델 개발실
(부산시 해운대구 센텀동로 41, 센텀벤처타운)
- 이용기간: 1회 신청 시, 최대 5일 이용 가능
 - 최대 4회(업무일 기준 20일) 사용 연장 가능
- 이용시간: 09:00~18:00(주말 및 공휴일 제외)
- 신청절차: 부산AI실증지원센터 홈페이지(bai.or.kr) 접속
 - 장비예약 → GPU 자원 클릭 후 대여 신청
 - 진흥원 승인 완료 후 방문 ※ 세부 이용 방법 및 일정은 승인 후 별도 안내 예정

□ 지원사항

- AI학습모델 개발실 이용 및 참여기업 당 고성능 컴퓨터 1대 이용 지원
- 네트워크 회선 1Gbps 연결 지원*

* 개발실 공용 네트워크 회선으로 다른 장비와 동시 사용 시 속도가 제한될 수 있음

□ 참고사항

- 고성능 컴퓨터(HPC) 제품사양

	부품명	제품사양 (HPC 개당 사양)
	CPU	Intel Xeon Gold 6240R(24 Core)
	RAM	SamSung DDR4-3200(64GB) x 12, 768RAM
	GPU	NVIDIA RTX A6000 D6 48GB x 2EA
	SSD	Samsung 980 PRO M/2 NVMe 1TB
	HDD	WD Ultrastar HDD 14TB
	OS	Windows 11

- AI학습모델 개발실 내부(오픈라운지, HPC룸)



- 고성능 컴퓨터(HPC) 이용신청 페이지



구분	제품사양 (HPC-개당 사양)
CPU	Intel Xeon Gold 6240R(24 Core)
RAM	SamSung DDR4-3200(64GB) x 12, 768RAM
GPU	NVIDIA RTX A6000 D6 48GB x 2EA
SSD	Samsung 980 PRO M/2 NVMe 1TB
HDD	WD Ultrastar HDD 14TB
OS	Windows 11

예약현황

※ 로그인 후 예약 신청하기 버튼을 누르시면 신청페이지로 이동합니다.

2025.07

SUN	MON	TUE	WED	THUR	FRY	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

07.01 - 07.31

- HPCROOM1**
예약페이지(예약)-F1
- HPCROOM2**
예약페이지(예약)-F1

신청하기

※ AI학습모델 개발실 및 고성능 컴퓨터 예약 안내

- 개발실은 최대 2명까지 예약 가능하며, 예약 기간은 일일 단위로 신청할 수 있고, 하루 예약이 연일 가능한 구조로 운영되는 점에 유의하십시오.
- 개발실 이용 중 필수 예약의 실사성을 확보할 경우 예약 취소할 수 있습니다 (즉, 30시간전에 예약, 당일, 당일 당일 취소는 불가하며 예약 취소료는 예약 금액의 50%를 초과하지 않습니다.)
- 예약실 이용 전, 담당자에게 연락하여 출입 및 예약 현황 확인하시기 바랍니다.

□ AI학습모델 개발실 및 HPC 이용 안내

○ 기본 원칙

- 신청자는 모집공고, 신청서 및 본 이용 안내 등 관련 내용을 반드시 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 신청자에게 있습니다.
- 개인(기업) 정보 수집·이용에 동의하지 않거나 제출 서류에 허위 사실을 기재한 경우 이용이 제한될 수 있습니다.
- 신청 목적 외 부정한 용도(예: 암호화폐 채굴, 불법 프로그램 실행 등)로 컴퓨팅 자원을 사용할 수 없으며, 적발 시 이용 중지 및 향후 진흥원 지원사업 참여가 제한될 수 있습니다.

○ 출입 및 이용 시간

- 이용 시간은 09:00~18:00이며, 주말 및 공휴일은 이용할 수 없습니다.
- 허가받은 사용자 외 출입은 불가하며, 출입 시 관리자의 안내에 따라야 합니다. (최대 수용인원 2명)
- 지정된 HPC룸 외 다른 HPC룸 및 서버실에는 출입할 수 없습니다.
- 서버실은 보안 구역으로 관리자 외 무단출입 및 접근을 금지합니다.
- 무단출입 시 시설 이용이 즉시 중단되며, 관련 조치가 이루어질 수 있습니다.
- HPC룸 비밀번호는 관리자 안내에 따라 사용자(기업)가 직접 설정·관리하며, 분실 또는 관리 소홀에 따른 책임은 사용자에게 있습니다.

○ 시설 및 장비 사용

- HPC는 1인(기업) 1대 사용 원칙에 따라 배정된 장비만 사용해야 합니다.
- 참여자 외 제3자에게 장비를 공유하거나 대리 사용하게 할 수 없습니다.
- 장비의 물리적 변경(케이블 분리, 하드웨어 탈착 등)은 관리자 승인 없이 금지됩니다.
- 사전 설치된 소프트웨어 외 상용 소프트웨어의 설치·사용은 불가하며, 외부 소프트웨어 사용에 따른 모든 책임은 신청자에게 있습니다.
- HPC 및 AI학습모델 개발실 내 장비와 환경은 사전 설정된 상태로 유지하고, HPC룸 출입 시 출입대장을 작성하여야 합니다.

○ 데이터 및 보안

- 사용 종료 후 HPC 내 모든 데이터를 삭제해야 하며, 잔존 데이터의 유실·유출에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.
- 타인의 데이터, 계정 및 장비를 무단으로 열람하거나 이용할 수 없습니다.
- 방치된 데이터나 계정·장비를 발견할 경우, 즉시 관리자에게 보고해야 합니다.
- 이용자는 센터에서 설치·운영하는 방화벽 및 네트워크 장비 외의 보안에 대해서는 확약할 수 없음을 인지해야 하며, 이에 따른 보안 관리 책임은 사용자에게 있습니다.

○ 시설 환경 관리

- HPC룸 내 음료 및 음식물 반입은 금지됩니다.
- 사용 후 자리와 시설은 이용 이전 상태로 원상 복구해야 합니다.

○ 책임 및 의무

- HPC 및 시설 사용 후 만족도 조사와 결과보고서를 제출해야 합니다.
- 장비 고장 또는 시설 손상 발생 시 즉시 관리자에게 보고해야 하며, 고의 또는 과실에 따른 손상은 사용자에게 배상책임이 있습니다.
- AI학습모델 개발실 열쇠를 수령한 경우, 분실·관리 소홀에 대한 책임은 사용자에게 있으며, 관련 조치가 이루어질 수 있습니다.
- 관리자의 안전 지침과 안내를 준수하지 않을 경우, 이용이 제한될 수 있습니다.

○ 신청 및 결과보고 서류

구분	제출서류 항목	제출방법
신청 서류	사업자등록증, 신분증 사본, 재직증명서	홈페이지 신청 시 서류 첨부 및 작성
	개인 정보 활용 동의서 및 사용확약서	
결과 보고	[붙임1] 고성능 컴퓨터 이용 결과보고서	이용 종료 후 담당자 이메일 제출
	[붙임2] 고성능 컴퓨터 사용 만족도 조사	

□ 문의처

- (재)부산정보산업진흥원 AI·AX단 AI·AX산업팀 담당자
(연락처) 051-749-9304, (이메일) chae21@bipa.kr

고성능 컴퓨터(HPC) 이용 결과보고서

고성능 컴퓨터(HPC) 이용 결과보고서

일반	기업명(대표자)	주소	신청자	연락처	이용기간
					2026.1.1.~1.31
서비스 명	HPC 자원을 통해 수행할 과제명 또는 개발중인 서비스 명 기입				
AI 학습 정보	AI 모델명	데이터 유형	파일포맷	학습데이터 수	파일 용량
	CNN, RNN, GAN 등	() 자연어 () 이미지 () 음성 () 동영상 () 수치 () 기타	Txt, jpg, mov 등	() 건	() GByte
연구·개발 분야	[파란색글씨는 참고 후 삭제하여 제출] (예) 의료분야 의료영상, 임상정보, 유전체정보 등을 활용한 암 진단 및 전이 예측 제품·서비스 개발				
사용목적	AI 제품·서비스 개발 또는 연구 후 논문 게재, 특허등록 등 목적을 명확하게 기재 (예) 암 진단 제품 및 서비스를 개발하여 암 병원 제품 판매				
사용내용	(예) 수치 등 구체적으로 작성 ○ 심혈관센터에서 질환 진단을 제고와 예측을 위해 0만여건의 의료영상과 유전체 자료를 기반으로 심혈관질환 및 진단에 특화된 XX-CNN 알고리즘을 적용 ○ 고성능 컴퓨팅 자원(HPC)을 활용하여 학습 및 인식을 테스트를 통해 알고리즘 개선 및 제품서비스 개발				
성과물 활용계획					
서비스 소개 URL	(예) www.oooo.kr				
기타 (사진자료)	솔루션, 제품·서비스 이미지		HPC 활용 이미지 등		

고성능 컴퓨터(HPC) 사용 만족도 조사

일반	기업명(대표자)	지역	현원	규모	신청자	연락처	이용기간
		부산	명	중소			2026. 1.1~1.31
사용목적	1. 고성능 컴퓨터를 사용한 목적이 무엇입니까?						
	<input type="checkbox"/> 대용량 데이터 처리 <input type="checkbox"/> 데이터 학습 <input type="checkbox"/> AI학습모델 개발(성능개선 포함) <input type="checkbox"/> 기타()						
Framework	2. 귀사가 AI Model 작업 수행을 위해 사용하는 Framework는 무엇입니까? (중복응답 가능)						
	<input type="checkbox"/> TensorFlow <input type="checkbox"/> PyTorch <input checked="" type="checkbox"/> Keras <input type="checkbox"/> CNTK <input type="checkbox"/> 기타 ()						
시설	3. 고성능 컴퓨터(HPC)를 이용하기 위한 쾌적한 환경이 조성되었다.						
	<input type="checkbox"/> 매우 그렇다 <input type="checkbox"/> 그렇다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다						
장비	4. AI학습을 위한 충분한 사양의 장비가 제공되었다.						
	<input type="checkbox"/> 매우 그렇다 <input type="checkbox"/> 그렇다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다						
신청	5. 고성능 컴퓨터(HPC)를 포함한 시설 이용을 위한 신청방식(홈페이지)이 적절하다.						
	<input type="checkbox"/> 매우 그렇다 <input type="checkbox"/> 그렇다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다						
기술지원	6. 고성능 컴퓨터(HPC)를 이용하기 위해 적절한 기술적 지원이 이루어졌다.						
	<input type="checkbox"/> 매우 그렇다 <input type="checkbox"/> 그렇다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다						
보안	7. 고성능 컴퓨터(HPC) 활용을 위한 안전한 보안 환경이 조성되어 있다.						
	<input type="checkbox"/> 매우 그렇다 <input type="checkbox"/> 그렇다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다						
교육	8. 귀사가 AI학습모델개발 시 고성능컴퓨터(HPC) 활용에 필요한 교육은 무엇입니까?						
보완점	9. (선택) 사용자 관점에서 고성능컴퓨터(HPC) 지원 시 보완되었으면 하는 점은 무엇입니까?						

만족도 조사에 응해주셔서 감사합니다.