

보도시점 2025. 3. 24.(월) 14:00  
(2025. 3. 25.(화) 조간)

배포 2025. 3. 24.(월) 09:00

## 더 강력한 인공지능 컴퓨팅 자원 지원으로, 혁신적 인공지능 연구 도약의 기회 마련

- 「2025년 인공지능연구용컴퓨팅지원과제」 사업 설명회 개최
- 참여연구자 전문 상담을 통한 맞춤형 상담회 운영

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)와 정보통신기획평가원(원장 홍진배, 이하 ‘IITP’)은 인공지능을 활용하여 혁신·도전적 인공지능 연구 성과를 도출하고 우리나라 인공지능 경쟁력 확보를 위해 추진하는 「2025년 인공지능 연구용컴퓨팅지원과제(프로젝트)」사업에 대한 설명회를 3월 24일(월) 14시 코엑스 307호(서울 삼성동)에서 개최한다고 밝혔다.

‘인공지능 연구용컴퓨팅지원프로젝트’ 사업은 챗GPT와 딥시크 발표 이후 심화학습(딥러닝), 거대언어모형(LLM) 등 인공지능 관련 연구에 대한 그래픽 처리장치 중심의 폭증하는 컴퓨팅 수요를 대응하고 국내 산·학·연 연구진을 대상으로 인공지능 컴퓨팅 자원 제공 및 신속한 활용을 촉진하여 국가 인공지능 연구개발 경쟁력을 제고하기 위해 올해 새롭게 추진하는 사업이다.

이 사업은 고성능 인공지능 컴퓨팅 자원을 대량으로 지원하기 위해 과제 규모를 H100 8장(서버 1대급), H100 16장(서버 2대급), H100 32장(서버 4대급), H100 64장(서버 8대급) 이상으로 구성하였다. 또한, 연구자들이 필요한 그래픽처리장치(GPU) 물량, 연구기간, 성과물을 제시하여 자율적으로 과제를 기획할 수 있도록 추진할 예정이다.

— < ‘인공지능 연구용컴퓨팅지원과제’ 사업 개요 > —

- ◇ (지원대상) 인공지능 연구 관련 초고성능 컴퓨팅자원이 필요한 국내 산·학·연 등
- ◇ (지원규모) H100 서버 1대 ~ 서버 8대 과제 (※ 서버 8대 이상의 과제도 지원 가능)
- ◇ (지원기간) 2025년 5월 ~ 12월
- ◇ (추진일정) 공고(3.14~4.4) → 선정평가(4월) → 자원배분(5월) → 성과점검(12월)

이번 설명회에서는 인공지능 연구용컴퓨팅과제 사업의 주요 내용과 과제 접수 사전 준비 사항을 안내하고, 설명회 종료 후에는 참여연구자를 위한 맞춤형 상담회를 진행할 예정이다.

과기정통부 김경만 인공지능기반정책관은 “인공지능 컴퓨팅 기반(인프라) 공급은 국가 인공지능 경쟁력의 핵심이며, 이번 지원 사업을 통해 고용량의 그래픽 처리 장치(GPU) 자원을 집중적으로 지원하여 혁신적인 인공지능 연구 성과를 창출하고 국내 인공지능 활용 역량과 경쟁력이 제고되길 기대한다.” 라고 밝혔다.

이번 사업설명회 및 사업 공고에 대한 자세한 내용은 한국전자기술연구원 (KETI) 인공지능 연구용컴퓨팅 누리집\*을 통해 확인할 수 있다.

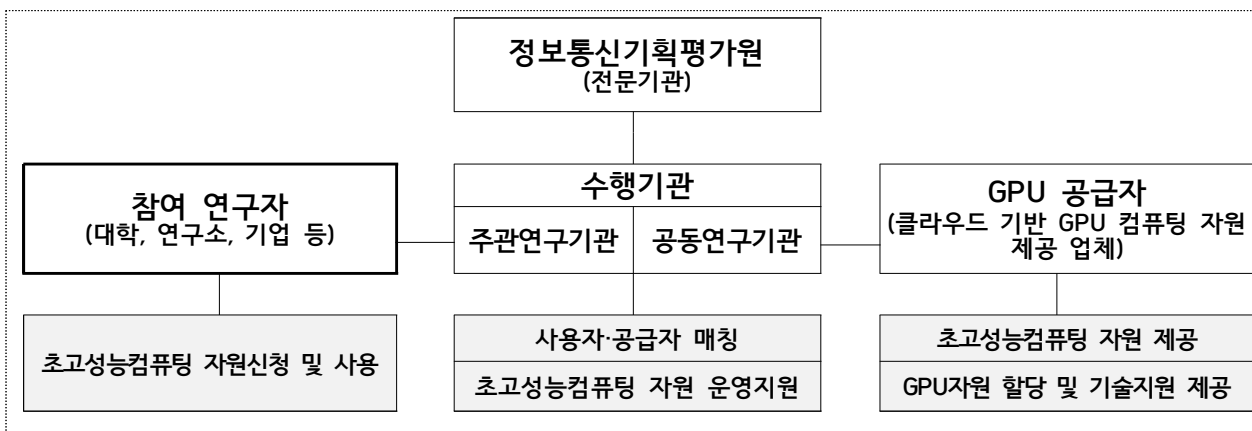
\* 한국전자기술연구원 인공지능 연구용컴퓨팅 누리집(<https://www.aicomputation.ai.kr>) → ‘알림 마당’ → ‘공지사항’ 에서 확인 가능

◆ 동 보도자료는 과기정통부 2025년 업무계획 디지털 분야 구호인 **인공지능세로 디지털 대전환** 기치 하에 추진되는 일련의 정책을 설명하는 자료입니다. 인공지능 세계 3대 강국 도약을 위해 국민, 기업 등 정책 고객과 적극적으로 소통하면서 정책을 추진하겠습니다.

담당 부서	인공지능기반정책관 인터넷진흥과	책임자	과 장	장기철 (044-202-6360)
		담당자	사무관	정동균 (044-202-6367)
관련기관	정보통신기획평가원 AI·디지털융합단 인공지능팀	책임자	팀장	박병주 (042-612-8520)
		담당자	책임	진명현 (042-612-8524)

□ **사업 개요**

- (목적) 국내 산·학·연 등 AI 연구지원을 위한 AI 초고성능 컴퓨팅 자원을 제공하여 AI R&D 경쟁력 제고 및 AI 산업 경쟁력 강화
- (내용) 기초원천연구 및 실용화 연구 등 전 분야에 걸쳐 AI기반 혁신 R&D를 추진하는 국내 연구진 등을 대상으로 컴퓨팅 자원 및 기술 지원
- (지원체계)



□ **2025년 주요 지원 내용**

- (AI 기반 GPU 자원 제공) 민간 클라우드 컴퓨팅 자원을 활용해 자원 확보, 공모를 통해 대학·연구소·기업 등 연구자 선정·지원

< 지원 규모 예시 >

구분	지원규모	지원 기간(애시)
서버 8대급	H100 기준 64장	2개월
서버 4대급	H100 기준 32장	8개월
서버 2대급	H100 기준 16장	8개월
서버 1대급	H100 기준 8장	8개월

※ 연구자가 직접 GPU 물량(필요시 서버 8대 초과), 기간 등을 제시할 수 있으며, 추후 과제 내용, 지원 건수, 지원 기간 등을 고려하여 연산 용량 구분·조정 예정

- (AI 기반 GPU 활용 기술지원) 데이터 정제·분석, 환경 구축·활용 등 기술지원 및 지속적인 연구자의 연구 환경 개선을 위한 협의체 구성·운영

□ **설명회 개요**

- '25년 AI연구용컴퓨팅지원프로젝트 참여를 희망하는 연구자의 과제 신청 사전준비를 위한 사업설명회 및 맞춤형 상담회
- (일시 /장소) '25. 3. 24.(월), 14:00 ~ 16:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 307호

□ **주요 프로그램**

- (사업설명회) '25년 AI연구용컴퓨팅지원프로젝트 소개 및 지원방법 안내
- (맞춤형 상담회) 과제(GPU 자원, 과제 기간, 성과 등) 신청과 관련하여 설명회 참석자 대상 맞춤형 상담 진행

□ **참석 대상**

- AI 연구를 수행하는 국내 대학, 산업계, 연구소 등

□ **주요 일정**

시 간		주요내용	비 고	
[1부] 사업 설명회	~14:00	-	행사 안내 및 입장	
	14:00~14:05	05'	< 인사말 >	
	14:05~14:30	25'	<2025년 AI연구용컴퓨팅지원 프로젝트 설명> * 주요내용: 25년 지원규모, 대상, 추진일정, 유의사항 등	
	14:30~14:50	20'	< 질의 응답 >	
-	14:50~15:00	10'	- 휴 식 -	-
[2부] 상담회	15:00~15:30	30'	< 맞춤형 상담회 > *주요내용 : 참여연구자 별 자유질의	희망 참석자
	15:30~16:00	30'	폐회 및 행사정리	-