



LLM (Large Language Model) 데이터 처리 및 파인튜닝 방법

한국컴퓨팅산업협회는 고성능컴퓨팅 인력양성 교육을 통해
중소기업의 고성능 컴퓨팅(HPC) 이용에 대한 진입장벽을 낮추고,
활용을 확산하고자 합니다. 많은 관심과 참여 바랍니다.



교육개요

- 교육기간** 2026.09.16.(수)~2026.09.18.(금), 10:00~17:00(21시간)
- 접수기간** 2026. 08.10.(월)~09. 15.(화)
- 교육대상** 파이썬을 다룰 수 있고 현업에서 1~3 년정도의 머신러닝 엔지니어 경험을 갖춘 분
AI 프로젝트를 진행하는 개발 관리자
- 교육비** 무료
- 교육장소** 판교 HPC 이노베이션 허브 교육실 [약도보기](#)
- 권장이수과목** [온라인 무료 교육 신청하기](#)

분야	과목명
AI/빅데이터	자연어 처리 기초
	생성형 AI 활용 프롬프트 엔지니어링

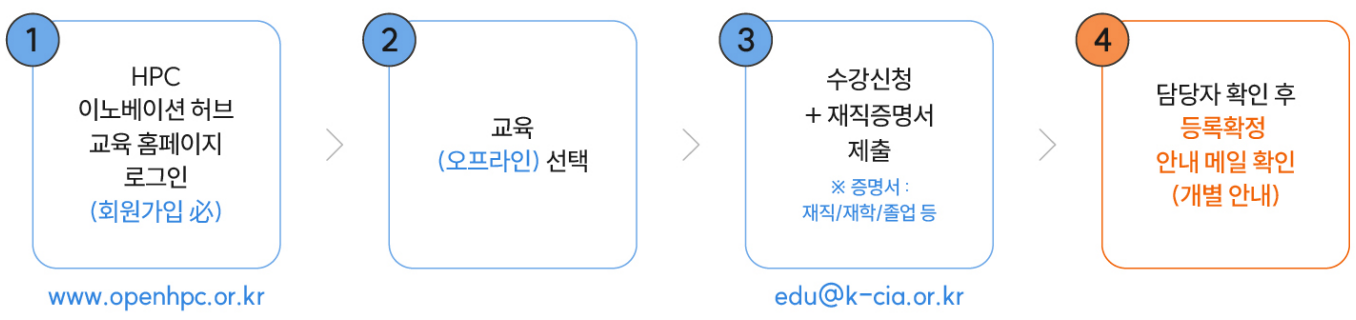
교육과정소개

· 교육수준 : NCS 5(중급)

일시	단원명	교육내용	강사
9.16.(수)	HPC 이노베이션 허브	- HPC 클러스터 시스템 이해 - 허브 시스템 자원 사용법	KCIA
	AI 소프트웨어 개발 개론	- 기존 소프트웨어와의 차이 - AI 소프트웨어 서비스 사례 - AI 소프트웨어의 생애주기와 필수요소	
	트랜스포머와 ChatGPT	- 머신러닝에서 딥러닝 그리고 어텐션 - 트랜스포머 모델에서 BERT까지 - GPT 1-3 그리고 ChatGPT	
9.17.(수)	LLM Pre-training	- Pre-training 등장 배경과 목적 - 오픈소스를 활용한 Pre-training 데이터 처리 - 미니 GPT 학습 실습 - Continuous Pre-training과 한국어 GPT	 최태균
9.18.(금)	LLM Post-training	- 태스크 정의와 평가 - Few-shot 프롬프트 엔지니어링 - 모델 파인튜닝과 LoRA - Preference Learning과 GRPO	

※ 교육생 실습 환경 GPU 제공 예정
※ 주최 측 사정에 의해 상기 내용은 변경될 수 있음

교육신청



지원내용

-  교육비
-  수료증 발급 (교육 80%이상 이수 및 설문 완료시)
-  교재 및 자료

안내사항

- (필수조건) 재학/재직 증명서 또는 본인을 증명할 수 있는 기타 신분증 제출 후, 교육 등록 확정 안내 메일 확인 필수
- 중식 및 주차비 미지원
- 최소 신청 인원(10명) 미달 시 폐강될 수 있음
- 중소기업 재직자 및 미취업자 우선 선발

구분	내용	경고
교육 취소	교육시작일 기준 7일 이전 ~ 전날 취소시	경고 1회 부여
	교육시작 당일 취소시	경고 2회 부여
수료 여부	미수료시	경고 2회 부여

※ 경고 2회 누적시 향후 2개월간 교육 참여 제한

문의처

- 한국컴퓨팅산업협회 전락사업팀 edu@k-cia.or.kr 031-5182-9045

신청하기