

[NHN CLOUD] AI 팩토리 GPU 가속 MLOps 스쿨

- 훈련기간 : 2026년 6월 29일 (월) ~ 2026년 12월 29일 (화)
- 훈련시간 : (월~금) 09:00 ~ 18:00 (1,000시간)
- 훈련장소 : 구디아카데미(가산디지털단지)
- 훈련인원 : 28명
- 훈련비용 : ₩18,150,000(전액 국비지원, 자부담 없음)
- 커리큘럼 : 재량교과(40시간) + 훈련교과(640시간) + 프로젝트(320시간) = 총 1,000시간

교과목	단원	세부내용	시수
재량교과	오리엔테이션	AI 캠퍼스 소개, 훈련과정 운영 프로세스 안내, 훈련생 유의사항 안내, 훈련시설 안내	4
	온보딩(동료와 친해지기)	창의적 문제 해결 전략 W/S (공동의 목표 달성을 위한 팀 프로젝트), 웰컴킷	4
재량교과	MLOps 현직자 특강	ML Ops 현직자 직무특강 - 개발, 구축, 취업 Case Study	4
AI 윤리	AI 윤리	AI 개발자 윤리, 사용자의 자율적 규범, 윤리 거버넌스 프레임워크, 안전성, 책무성	4
클라우드 인프라	리눅스 및 시스템 관리 기초	OS 기본 명령어, 사용자 및 프로세스 관리, 서비스 관리, 네트워크 개념(라우팅, IP, 서브넷 등)	40
	NHN Cloud	MLOps 구성을 위한 NHN Cloud Essentials	16
		MLOps 구성을 위한 NHN Cloud Architecting	32
	NHN Kubernetes Service(NKS)	(Basic) NHN Kubernetes Service(NKS)로 Cloud Native MLOps 시작하기	16
		(Intermediate) NHN Kubernetes Service(NKS)로 Cloud Native MLOps	16
K8s GPU 자원 최적화	K8s 클러스터 구성 및 기본 작동, 네트워크 및 스토리지 리소스 활용	40	
데이터 과학	데이터 과학	데이터 추출 및 변경, 결측치 및 이상치 데이터 처리, 데이터 분석, 선형대수	40
지도 및 비지도 학습	지도 및 비지도 학습	회귀와 분류, 경사하강법 구현, 앙상블 알고리즘	40
딥러닝	딥러닝	CNN과 RNN, LSTM, MLP 설계	40
멀티 모달	멀티 모달	Vision, NLP, VLM, LLM과 SLM, Transformer, GAN	40
강화 학습	강화 학습	다중 슬롯머신, MDP 프로세스, 마르코프 알고리즘, 모델 프리 학습, 로봇 제어(DQN, PPO)	40
MLOps 자동화	모델 서빙	모델 로드 및 추론 로직 구현 Inference Server	40
	실험 관리	모델 레지스트리 관리, 실험 파라미터 및 학습곡선 시각화	40
	데이터 워크플로우	Feast 피처 스토어 구축, 실험추적, Airflow DAG 구현	40
	파이프라인	데이터 파이프라인, Feast 피처 스토어, CI/CD 파이프라인	40
	Kubeflow 파이프라인 운영	Katib 하이퍼 파라미터 튜닝, 자동 Serving 구축	40
	모니터링 및 지속적 학습(CT)	성능 모니터링, 드리프트 감지 및 자동 재학습 모델 거버넌스 및 감사	40
참여기업 AIOps S/W 교육	위세아이텍 [와이즈에이아이옴스]	와이즈에이아이옴스(WiseAIOps)을 이용한 교육과 실습	32
			4
재량교과	취업역량 프로그램	AI를 활용한 자기소개서 작성법(실습)	4
프로젝트	참여기업 프로젝트	(위세아이텍) 스마트 팩토리 설계, 예지 보전 Project	160
		(에이아이네이션) AI MLOps기반의 AI EMS 플랫폼 구축 Project	160
재량교과	프로젝트 발표회	팀프로젝트 발표회	8
	포트폴리오 작성 및 다듬기	포트폴리오 다듬기, 기술블로그 작성 및 정리, 깃허브 관리 및 배포 등	4
	취업역량 프로그램	리더십 팀빌딩 / 조직 커뮤니케이션 / 비즈니스 매너	4
		AI를 활용한 보고서 작성 및 엑셀 / 실무적용	4
		프로필 촬영	4

이런 분께 강력 추천합니다.

- 컴퓨터공학/SW 전공자이거나 백엔드/클라우드 기초 지식이 있는 분
- 고가의 GPU 서버를 마음껏 다루며 대규모 포트폴리오를 만들어보고 싶은 분
- 파이썬 기초만 알고 AI 알고리즘의 실무 적용이 막막했던 분
- 데이터 분석이나 AI 모델링은 조금 해봤는데, 이를 서비스화하는 **인프라 기술(Docker, Kubernetes, MLflow)**에 갈증을 느꼈던 분

압도적인 현직자 비율

- 총 훈련시간 1,000시간 중에서 참여기업 현직자가 636시간을 담당합니다.

NHN CLOUD (80시간)	슈어소프트테크 (200시간)	위세아이텍 (196시간)	에이아이네이션 (160시간)
NHN Cloud(40H) NHN Kubernetes Service(40H)	데이터 과학(40H) 지도 및 비지도 학습(40H) 딥러닝(40H) 멀티 모달(40H) 강화 학습(40H)	참AIops S/W 교육(36H) 팀 프로젝트(160H)	팀 프로젝트(160H)
국내 3대 CSP 대기업 현직자의 80시간 직강과 진짜 고성능 GPU 인프라의 압도적 콜라보	SW 검증 1위 상장사 슈어소프트테크의 현직자가 직접 이끄는 200시간의 고밀도 AI 코어 트레이닝	상용 AIops 솔루션과 160시간의 실전 프로젝트로 끝내는 고도화된 파이프라인 마스터	산업용 대형 AI 모델의 실무 배포와 가속화를 현업 레벨로 완성하는 160시간의 찐 프로젝트

MLOps / LLMops 엔지니어의 전망

가장 유망한 AI 엔지니어 직무 TOP 5중 1위로 최고 수요를 차지하고 있습니다.

주요 직무	AI 모델의 학습, 배포, 모니터링, 파이프라인 구축을 자동화하는 인프라를 설계합니다. 최근 대형언어모델(LLM)의 확산으로 LLM에 특화된 LLMops 수요가 폭발적으로 증가했습니다.
유망한 이유	기업으로서는 AI 모델을 서빙할 때 발생하는 막대한 GPU 서버 비용과 트래픽을 효율적으로 관리해야 해서, 비용 절감과 서비스 안정성을 책임지는 이 직무의 몸값이 매우 높습니다.

이 과정의 확실한 메리트 (장점)

현재 열리는 국비지원 MLOps 과정 중 '기술 스택의 현실성'과 '인프라 지원 수준' 면에서 최상위권에 속하는 매우 탄탄한 과정입니다.

홍내만 내는 MLOps가 아닌 '진짜 GPU 인프라' 제공	많은 MLOps 부트캠프가 비용 문제 때문에 수강생들에게 Google Colab이나 개인 노트북 환경에서 가볍게 실습하게 합니다. 하지만, 이 과정은 NVIDIA GPU 기반의 대규모 AI 학습 인프라를 직접 제공합니다.	
검증된 교육 기관과 대기업의 협업	교육이 진행되는 '구디아카데미'는 고용노동부 인증 최상위 0.4%에 해당하는 베스트직업훈련기관(BHA)입니다. 인프라 운영 노하우가 있는 기관과 국내 3대 CSP인 NHN Cloud가 함께 설계했기 때문에 커리큘럼의 신뢰도가 매우 높습니다.	
압도적인 수강 혜택	인프라 및 장비	380만 원 상당의 고성능 노트북 무상 대여, NHN Cloud 인프라 전폭 지원.
	자격증 및 취업	NHN Cloud 공인 수료증 발급, AWS 및 NHN Cloud 자격증 응시료 지원, 우수 수료생 대상 파트너사 채용 추천.
	체험 및 전시	NHN Cloud 데이터센터 현장 견학, 우수 프로젝트팀은 AI & Big Data Show 전시 공간 지원.

교육신청 및 문의

- 교육신청 : 구디아카데미(<http://www.gdu.co.kr>)
- 교육문의 : 이승엽 대표(hp: 010-7140-0428 / email: lsy1353@naver.com)