

AI 활용 클라우드 개발 교육 0일차(온라인 사전 교육)

소요시간	코스명	내용	주요 활용 도구/서비스	강사	Demo
주후안내예정	Cloud Essentials Learning Plan (Korean)	클라우드 컴퓨팅 및 AI 개요	Skill Builder		
	Amazon Bedrock Getting Started (한국어)	AWS LLM Ops Platform	Skill Builder		
	Introduction to Generative AI - Art of the Possible	Gen AI 기본 개념 소개	Skill Builder		

*내부사정상 변경될 수 있음

AI 활용 클라우드 개발 교육 1일차 (7/4 금)

시간(총 8시간)	세션	내용	주요 활용 도구/서비스	강사	Demo
09:00 - 12:00(3시간)	오전 세션	클라우드 컴퓨팅 및 AI 개요	기업 활용 사례 안내	최민철	
	- AI 개념	머신러닝, 딥러닝, 생성형 AI	기업 활용 사례 안내	최민철	
	- AWS 클라우드와 AI 서비스 소개	AWS Bedrock, Amazon SageMaker	클라우드 서비스 구조 안내	최민철	
12:00 - 13:00	점심시간				
13:00 - 18:00(5시간)	오후 세션	AWS PartyRock과 Bedrock을 활용한 AI 실습	Claude 활용 Nocode App 개발	이정훈	
	- AWS PartyRock 플랫폼 소개 및 사용법	NPC의 비밀 찾기, AI 블로그 생성, 3행시 생성 AI, 기본 프롬프팅 학습	AWS PartyRock	이정훈	https://partyrock.aws/u/glen1115/eZzDIUhiH/-Ver.1.8
	- PartyRock AI 활용 실습	회의록 검색 챗봇, AI 기사 자동생성, AI 여행 비서 앱 제작	AWS PartyRock	이정훈	https://partyrock.aws/u/glen1115/eiStltAVK
	- 클라우드 인프라에서 Bedrock 활용			이정훈	
	- 텍스트 생성 실습	Claude 모델 활용, Lambda 함수 URL 생성 및 사용, IAM Role 구성	Amazon Bedrock, AWS Lambda, IAM	이정훈	https://blacknight.nxtcloud.kr/
	- 이미지 생성 실습	Stable Diffusion XL 모델 활용, 이미지 저장, Python용 AWS SDK (Boto3) 설치	Amazon Bedrock, Stability AI, Boto3	이정훈	
	- 챗봇 배포 실습	Streamlit과 Lambda 연동, Streamlit 웹사이트 구축 및 서버리스 서비스 연결	Amazon Bedrock, AWS Lambda, Streamlit	이정훈	

AI 활용 클라우드 개발 교육 2일차 (7/5 토)

시간(총 8시간)	세션	내용	주요 활용 도구/서비스	강사	Demo
09:00 - 12:00(3시간)	오전 세션	AWS 클라우드 서비스 및 아키텍처		이정훈	
	- 클래식 아키텍처 랜덤 명언 App 개발	개념 및 구축 실습	Amazon EC2, S3, IAM, Cloud9	이정훈	https://www.canva.com/design/DAGVbc7kD6M/9wEcbnNXvV5dGQ2Yv1qSpg/edit
12:00 - 13:00	점심시간				
13:00 - 18:00(5시간)	오후 세션	MCP 서버 구축 및 활용		최민철	https://www.canva.com/design/DAGK-l887Lw/z167VuP5lJa3mfQNZfhX8A/edit
	- MCP 서버 구축	MCP 개념 및 중요성 이해	Claude, Notion, Cursor, Slack	최민철	
		MCP 클라이언트 체험		최민철	
	- MCP 서버 활용	MCP 서버 구현	Claude, Notion, Cursor, Slack	최민철	