

□ 교육 커리큘럼

o GCP 과정 : 5일 40시간

날짜	주제	주요 내용
1일차	GCP 소개 및 기본 서비스	<ul style="list-style-type: none">클라우드 컴퓨팅 소개GCP 기본 구조 및 서비스 소개Compute Engine과 Cloud Storage사용법
2일차	네트워크와 보안	<ul style="list-style-type: none">VPC와 Load Balancer 사용법서비스 계정과 RoleIAM 설정과 방화벽
3일차	데이터 분석 및 처리	<ul style="list-style-type: none">구글 BigQuery 사용법Pub/Sub를 사용한 메시징 서비스Dataflow를 사용한 파이프라인 구현
4일차	GCP 머신러닝 서비스	<ul style="list-style-type: none">GCP 머신러닝, 딥러닝 서비스의 아키텍처Vertex AI 통합 플랫폼을 통한 서버리스 AI 서비스 소개 및 실습이미지 분류모델 생성 및 배포 서비스 사용
5일차	GCP 생성형 AI 서비스	<ul style="list-style-type: none">구글 Gemini 생성형 AI 서비스 소개멀티모달 사용하기Vertex AI Studio 사용하기