



+ UCLICK

# UCLICK Academy Courses

Education Group

2026 상반기

※ 교육 일정 및 내용은 강의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.



UCCLICK

(주) 유클릭

경기도 과천시 과천대로 7길 74, B동 (13840)

# 실무자를 위한 집중 탐구: DB New Features (23ai)

일자	교육 내용 요약
1일차	Multitenant 아키텍처 기반 DB 구조 및 기본 운영 이해
2일차	DB 마이그레이션 및 운영 자동화·성능 안정화 기술 이해
3일차	차세대 Oracle DB 기능 및 고급 성능·보안 기술 이해

## [1일차] Multitenant 아키텍처 기반 DB 구조 및 기본 운영 이해

- 과정 목표 및 전체 학습 흐름 이해
- Multitenant 아키텍처(CDB/PDB 구조, 권한/딕셔너리) 이해
- 계정/롤 관리 및 접속 관리 개요
- PDB Plug/Unplug, Clone 운영 개념 이해
- 19c~23ai Multitenant 기능 변화 분석

## [2일차] DB 마이그레이션 및 운영 자동화·성능 안정화 기술 이해

- RMAN 기반 Simplified Migration 방식 이해(PDB/TBS 이동)
- 19c 성능 개선 기능(Fast Ingest, AWR/ADDM 개선) 개요
- Automatic Indexing 동작 구조 및 운영 포인트
- Blockchain Table 특성과 활용 시나리오
- SQL Plan Management 진화 기능 이해(SPM Advisor)
- 장기 트랜잭션 자동 룰백 개념 및 모니터링
- 문제 트랜잭션 자동 격리/해제 Mechanism

## [3일차] 차세대 Oracle DB 기능 및 고급 성능·보안 기술 이해

- True Cache 기반 공유 캐시 읽기 성능 향상 개념
- AI Vector Search 기능과 활용 개요(LLM/RAG 연계)
- 병렬 DML 제한 완화 및 Direct Load 성능 강화
- SecureFiles LOB 자동 Shrink/압축 기반 성능 개선
- 자동 압축 및 클러스터링 기능 활용 개요
- 19c~21c 보안 기능 강화(감사, 읽기 전용 모드 등)
- Flashback Log 위치 관리 및 성능 개선 개념