

# UCLICK Academy Courses

오라클 공인교육 센터

Education Group

2025.

※ 교육 일정 및 내용은 강의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.



UCLICK

(주) 유클릭  
경기도 과천시 과천대로 7길 74, B동 (13840)

# 탄탄한 기본기를 위한 SQL Workshop (19c)

일자	교육 내용 요약
1일차	데이터베이스 및 SQL 기본
2일차	함수 및 그룹 생성
3일차	데이터 집계 및 다중 테이블 조인
4일차	서브쿼리 및 집합 연산자
5일차	DDL과 DML 문장

## [1일차] 데이터베이스 및 SQL 기본

- 관계형 데이터베이스 개념 및 아키텍처
- SELECT 문 기본 사용법
- SQL Developer, MySQL Workbench 사용법
- 단일행 함수 활용

## [2일차] 함수 및 그룹 생성

- ORDER BY, LIMIT, DISTINCT
- 다양한 함수 및 조건절을 이용한 데이터 조회
- 집계 함수 (SUM, AVG, COUNT 등)
- GROUP BY / HAVING 절 사용법

## [3일차] 데이터 집계 및 다중 테이블 조인

- INNER JOIN, OUTER JOIN, SELF JOIN
- ANSI JOIN 구문 활용
- 테이블 간 조인 및 리포트 작성

## [4일차] 서브쿼리 및 집합 연산자

- 단일행/다중행 서브쿼리
- 다중컬럼 서브쿼리
- UNION, INTERSECT, MINUS
- 서브쿼리 및 집합 연산자 기반 실습

## [5일차] DDL과 DML 문장

- DDL 명령문을 이용한 테이블 관리
- DML 명령문을 이용한 데이터 조작
- 트랜잭션 이해 및 관리