부서(department) 테이블  
컬럼: department\_id, department\_name, established\_date, capacity  
(101, '컴퓨터공학과', '1990-03-01', 200)  
(102, '전자공학과', '1992-03-01', 180)  
(103, '행정학과', '1995-03-01', 150)

사용자(user) 테이블  
컬럼: user\_id, user\_name, birth\_date, gender, phone, address, account\_number, department\_id  
(1, '김교수', '1975-05-12', 'M', '010-1234-5678', '서울시 강남구', '1234-5678-9012-3456', 101)  
(2, '이학생', '2003-03-21', 'F', '010-2345-6789', '서울시 광진구', '2345-6789-0123-4567', 101)  
(3, '박학생', '2002-11-02', 'M', '010-3456-7890', '서울시 송파구', NULL, 102)  
(4, '최직원', '1988-08-08', 'F', '010-4567-8901', '서울시 동대문구', '3456-7890-1234-5678', 103)  
(5, '정조교', '1997-09-17', 'F', '010-5678-9012', '서울시 성동구', '4567-8901-2345-6789', 101)  
(6, '오사용자', '1990-01-10', 'M', '010-6789-0123', '경기도 성남시', NULL, 103)

교수(Professor) 테이블  
컬럼: professor\_id, lab  
(1, 'A-501')

학생(student) 테이블   
컬럼: student\_id, grade\_class, professor\_id, enrollment\_status  
(2, '3/A', 1, '재학')  
(3, '2/B', 1, '휴학')

직원(employee) 테이블   
컬럼: employee\_id  
(4)

조교(teaching\_assistant) 테이블  
컬럼: assistant\_id, office  
(5, 'T-201')

강의(Lecture) 테이블  
컬럼: lecture\_id, lecture\_name, enrollment\_count, credit, classroom, professor\_id, lecture\_year, lecture\_semester, lecture\_hours  
(1, '자료구조', 2, 3, 'D201', 1, '2025년', 2, 3)  
(2, '전자회로', 1, 3, 'E103', 1, '2025년', 2, 3)

수강(enrollment) 테이블   
컬럼: enrollment\_id, lecture\_id, student\_id  
(1, 1, 2)  
(2, 2, 3)

출결(attendance) 테이블  
컬럼: attendance\_date, enrollment\_id, absent\_hours  
('2025-10-01', 1, 0)  
('2025-10-08', 1, 2)  
('2025-10-01', 2, 0)

성적(grade) 테이블  
컬럼: enrollment\_id, grade  
(1, 'A')  
(2, 'B+')

과제(assignment) 테이블   
컬럼: assignment\_id, assignment\_name, assignment\_description, lecture\_id, registered\_date, file\_path  
(1, '과제#1 - 연결 리스트', '연결 리스트 구현 및 시간복잡도 분석', 1, '2025-10-05', '/files/assignments/1.pdf')  
(2, '과제#1 - 다이오드 회로', '다이오드 특성 곡선 측정 보고서', 2, '2025-10-06', NULL)

과제제출(assignment\_submit) 테이블   
컬럼: assignment\_id, enrollment\_id, submission\_name, file\_path, submission\_description  
(1, 1, '이학생\_연결리스트', '/files/submits/lee\_list.zip', 'C++로 구현 및 보고서 포함')

게시판(board) 테이블  
컬럼: board\_id, board\_name, post\_count  
(1, '공지사항', 2)  
(2, '자유게시판', 1)

게시글(post) 테이블   
컬럼: post\_id, author\_id, created\_date, board\_id, title, content, file\_path, allow\_comment  
(1, 1, '2025-10-07', 1, '중간고사 안내', '중간고사는 10/20(월) 입니다.', NULL, 't')  
(2, 4, '2025-10-09', 1, '휴무 공지', '10/10(금) 행정실 휴무입니다.', NULL, 'f')  
(3, 2, '2025-10-10', 2, '스터디 구함', '자료구조 스터디 하실 분?', NULL, 't')

댓글(Comments) 테이블  
컬럼: comment\_id, author\_id, file\_path, comment\_content, parent\_comment\_id  
(1, 2, NULL, '공지 확인했습니다!', NULL)  
(2, 1, NULL, '스터디 관심있습니다.', 1)

채팅방(Chatroom) 테이블  
컬럼: chatroom\_id, chatroom\_name, is\_group, last\_message\_time  
(1, '자료구조 스터디', 't', '2025-10-10')

채팅방\_멤버(Chatroom\_List) 테이블  
컬럼: chatroom\_id, member\_id  
(1, 1)  
(1, 2)  
(1, 5)

채팅메시지(chatting) 테이블  
컬럼: message\_id, chatroom\_id, created\_date, content, file\_path, author\_id  
(1, 1, '2025-10-10', '오늘 7시에 만나요', NULL, 2)  
(2, 1, '2025-10-10', '네, 연구실 앞에서 봅시다.', NULL, 1)  
(3, 1, '2025-10-10', '제가 과제 설명도 도와드릴게요.', NULL, 5)

휴·복학신청(Leave\_of\_Absence) 테이블   
컬럼: leave\_id, employee\_id, student\_id, reason, leave\_date  
(1, 4, 3, '개인 사유로 1학기 휴학 신청', '2025-09-15')