## Database 4. Join, SubQuery



- ❖ 학습해야 할 내용
- ✓ Join
- ✓ SubQuery
- ▶ 직원 관리를 위한 EMP 테이블과 DEPT 테이블이 아래와 같이 구현되어 있다. 요구하는 SQL문을 작성하여 제출하자.

## << EMP 테이블>>

컬럼명	type	제약조건
empno	int(4)	pk
ename	varchar(10)	
job	varchar(10)	
mgr	int(4)	
hiredate	date	
sal	decimal(7,2)	
comm	decimal(7,2)	
deptno	Int(2)	fk ♠

<< DEPT 테이블>>

컬럼명	type	제약조건
deptno	Int(2)	pk
dname	varchar(14)	
loc	varchar(13)	

## Database 4. Join, SubQuery



- ▶ 다음의 요구사항에 맞는 SQL 문을 작성하여 보자.
- 1. 부서위치가 CHICAGO인 모든 사원에 대해 이름,업무,급여 출력하는 SQL을 작성하세요.
- 2. 부하직원이 없는 사원의 사원번호,이름,업무,부서번호 출력하는 SQL을 작성하세요.
- 3. BLAKE와 같은 상사를 가진 사원의 이름,업무,상사번호 출력하는 SQL을 작성하세요.
- 4. 입사일이 가장 오래된 사람 5명을 검색하세요.
- 5. JONES 의 부하 직원의 이름, 업무, 부서명을 검색하세요.

- ❖ 제출방법 : 복사된 과제의 제출은 둘 다 마이너스 처리 됩니다.
  - 프로젝트명 : "hwdb04\_지역\_반\_성명" 으로 작성
  - 완성 후 zip으로 압축하여 "hwdb04\_지역\_반\_성명.zip" 제출