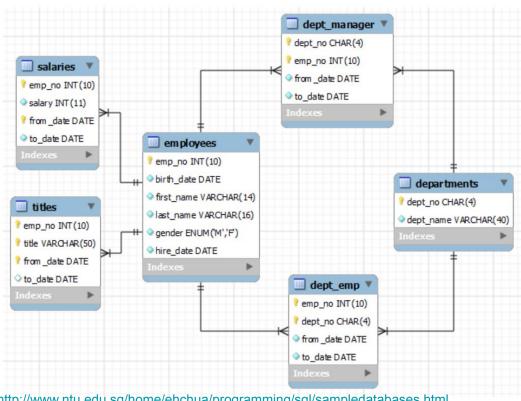
# SQL Intermediate

SQL Intermediate		
	- 연산자 [산술, 비교, 논리, Like] - 타입변환 Casting	
1	<ul> <li>Alias</li> <li>Joins (Natural, Inner/Outer) <a href="https://www.w3schools.com/sql/sql_join.asp">https://www.w3schools.com/sql/sql_join.asp</a></li> <li> http://tcpschool.com/mysql/mysql_multipleTable_join</li> <li>SubQuery</li> </ul>	
1	- Aggregate Functions	
	- Optimization 소개 - <u>https://www.eversql.com/sql-query-optimizer?utm_source=blog</u>	
	과제 연습	

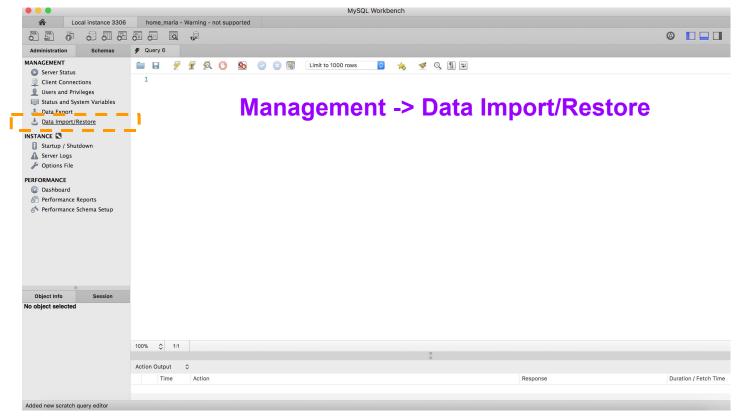
#### 1. 오늘 활용할 테이블



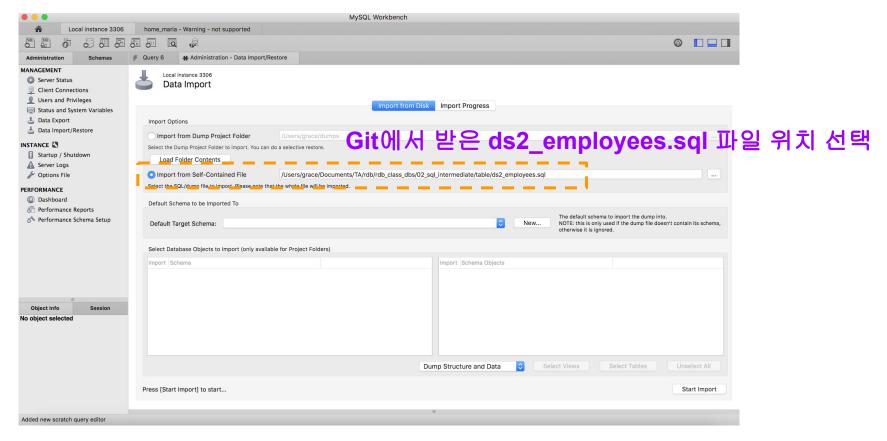
- employees [직원]
- salaries [연봉]
- titles [직급]
- departments [부서]
- dept\_emp [부서-직원]
- dept\_manager [부서-매니저1

http://www.ntu.edu.sg/home/ehchua/programming/sgl/sampledatabases.html

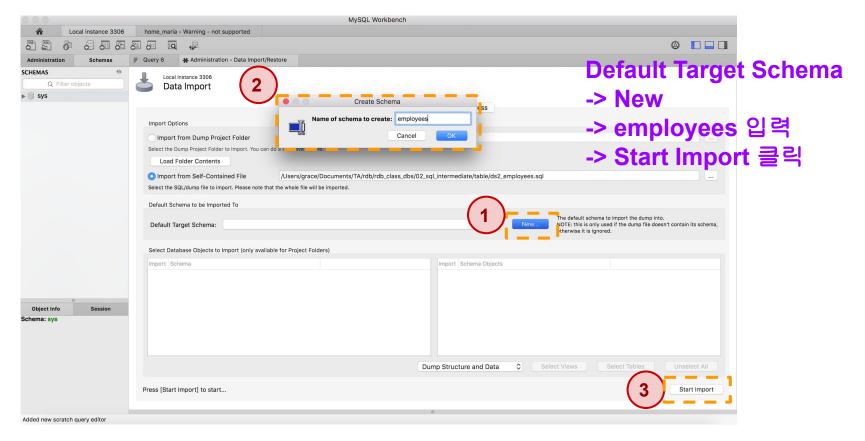
# 2. SQL파일로 테이블 및 데이터 Import



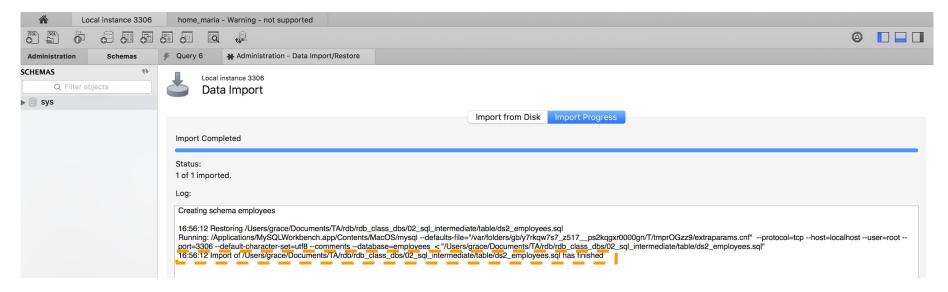
## 2. SQL파일로 테이블 및 데이터 Import



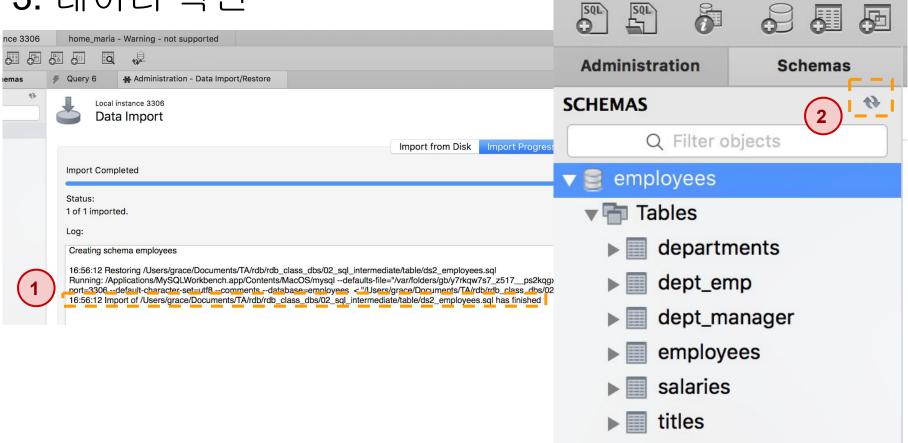
### 2. SQL파일로 테이블 및 데이터 Import



#### 3. 데이터 확인



3. 데이터 확인



### 1. 비교 연산자

A = B	A와 B가 같으면 True 반환
A != B A <> B	A와 B가 다르면 True 반환
A < B (<=)	A가 B보다 작으면 True 반환 (작거나 같으면)
A > B (>=)	A가 B보다 크면 True 반환 (크거나 같으면)
A IS NULL	A값이 NULL이면 True 반환
A IS NOT NULL	A값이 NULL이 아니면 True 반환
A BETWEEN min AND max	A값이 min 값보다 크거나 같고, max 값보다 작거나 같으면 True 반환
A NOT BETWEEN min AND max	A값이 min 값보다 작거나 max 크면 True 반환
A IN()	A값이 리스트에 존재하면 True 반환
A NOT IN()	A값이 리스트에 존재하지 않으면 True 반환

#### 1. 비교 연산자

# A = B SELECT 3=3; SELECT 1 IS TRUE; SELECT 0 IS FALSE: SELECT 0=NULL; SELECT 3 BETWEEN 2 AND 7; SELECT 5 IN(2,3,4,5);