

정보·컴퓨터 부전공 자격연수 조교 2주 차 데이터베이스 수업 중 연수생에게서 발생했던 문제이다.

## 문제

DBMS 및 환경설정-MYSQL.pdf

전기통신사업법 및 시행령에 따라 불법 촬영물 등 여부를 검토 중입니다.  
잠시만 기다려주세요

첨부된 pdf 파일 내용을 따라 MySQL 설치 후 DBeaver에 연결 중 다음과 같은 에러 발생.

```
Can't create driver instance
  Error creating driver 'MySQL' instance.
Most likely required jar files are missing.
You should configure jars in driver settings.

Reason: can't load driver class 'com.mysql.cj.jdbc.Driver'
  Error creating driver 'MySQL' instance.
Most likely required jar files are missing.
You should configure jars in driver settings.

Reason: can't load driver class 'com.mysql.cj.jdbc.Driver'
  com.mysql.cj.jdbc.Driver
  com.mysql.cj.jdbc.Driver
```

## 원인

에러 메시지 내용 그대로 드라이버 파일(.jar)이 부재하여 발생한 문제로 보인다.

## 해결

설치 페이지([링크](#))에서 'Platform Independent' OS 선택하여 압축 파일을 다운로드하고 압축 해제한다.  
DBeaver 상단 메뉴 '데이터베이스' 클릭 > '드라이버 관리자' 클릭 > 'MySQL' 더블 클릭 > 'Libraries' 클릭 > 'Add File' 클릭 > 앞서 압축 해제한 폴더 안에 들어 있는 'mysql-connector-java-x.x.x.jar' 파일 선택 후 '확인' 버튼 클릭  
이후 다시 연결 시도한다.

만약 'Public Key Retrieval is not allowed' 에러가 발생하면, 'MySQL Connection Settings'에서 'Driver Properties'의 Name 중 'allowPublicKeyRetrieval'의 Value를 true로 설정해주면 해결된다.  
알파벳 대소문자 구분없이 입력해도 상관없는 듯하다.

## 참고

[sql 설치오류 질문드립니다](#)

[\[MySQL\]mysql connector-J 설치](#)

[MySql - Public Key Retrieval is not allowed 오류 해결](#)