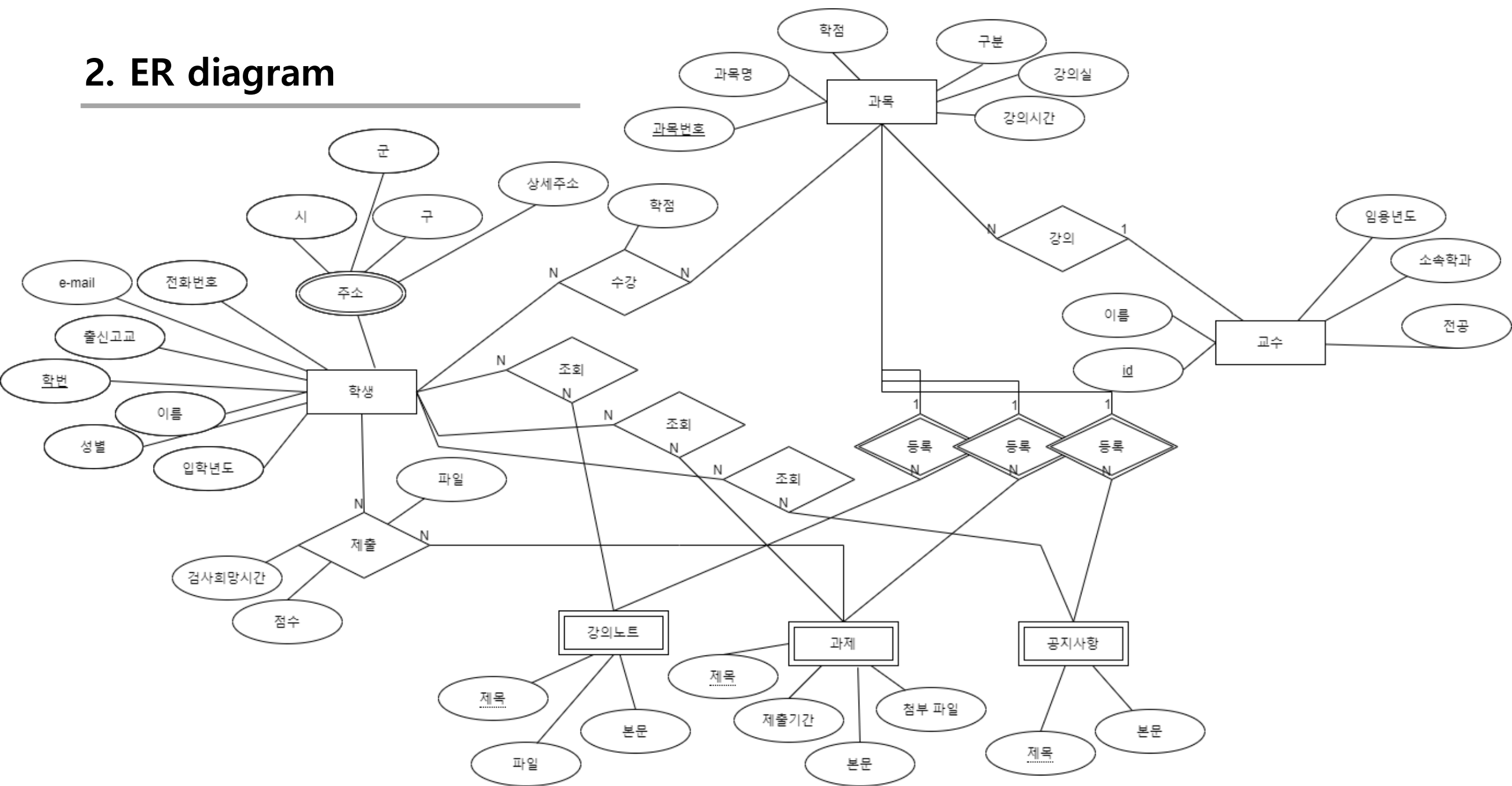


# 1. Introduce

---

- 과제물, 강의노트, 공지사항은 과목테이블에 의존적임
  - > 따라서 과제물, 강의노트, 공지사항은 weak entity로 Owner Table인 과목 Table의 과목번호와 제목의 조합으로 key로 생성
- 등록된 과제물, 공지사항 등을 읽은 학생들의 정보 유지
  - > 학생 대 과제물 등은 다대다 관계로 보고 조회한 학생의 학번, 과제물 등의 관계를 개별 테이블로 생성함
  - \* 개선이 가능할 것 같지만 마땅히 방법이 떠오르지 않습니다...
- 학생 Table의 복합속성인 주소는 분해하지 않고 주소 전체를 저장

## 2. ER diagram



### 3. Schema

학생

<u>학번</u>	이름	성별	입학년도	출신고교	e-mail	전화번호	주소
-----------	----	----	------	------	--------	------	----

교수

<u>Id</u>	이름	전공	소속학과	임용년도
-----------	----	----	------	------

과목

<u>과목번호</u>	과목명	학점	구분	강의실	강의시간	담당교수 id*
-------------	-----	----	----	-----	------	----------

강의노트

<u>과목번호*</u>	제목	파일	본문
--------------	----	----	----

수강

<u>학번*</u>	<u>과목번호*</u>	학점
------------	--------------	----

과제

<u>과목번호*</u>	제목	제출기간	본문	첨부파일
--------------	----	------	----	------

공지사항

<u>과목번호*</u>	제목	본문
--------------	----	----

과제제출

<u>학번*</u>	<u>과목번호*</u>	<u>제목*</u>	검사희망시간	파일	점수
------------	--------------	------------	--------	----	----

공지사항 조회

<u>학번*</u>	<u>과목번호*</u>	<u>강의노트 제목*</u>
------------	--------------	-----------------

과제 조회

<u>학번*</u>	<u>과목번호*</u>	<u>과제 제목*</u>
------------	--------------	---------------

공지사항 조회

<u>학번*</u>	<u>과목번호*</u>	<u>공지사항 제목*</u>
------------	--------------	-----------------