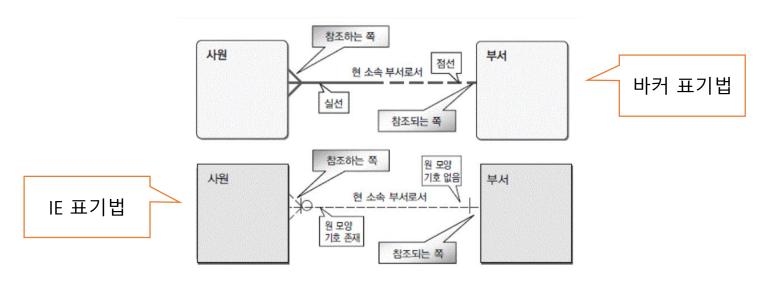


관계 모델링

## 1:M 관계

- 한 쪽의 엔티티가 관계를 맺은 다른 엔티티 쪽의 여러 객체를 가질 수 있다.
- 현실 세계에서 가장 흔한 관계이다.
- 예) 어머님이 자식을 3명 낳으셨다. 어머님(1): 자식(3)



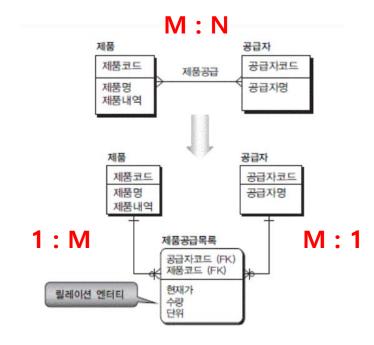
M:1

## 1:M 관계

1:M					
학교코드	학교명		학번	학교코드	학생명
1	이화고		10101	1	김은지
2	연세고		10102	1	이소은
3	서강고		10103	4	박주심
4	홍익고		10104	4	이준서
5	명지고		10105	4	민재홍
PK			10106	3	박유식
		10107	3	성연준	
		10108	3	송대명	
		10109	3	박기수	
			PK	FK	
학교 테이블		학생 테이블			

## M:N 관계

- 관계를 가진 양쪽 모두에게 1:M 관계가 존재할 때 나타난다.
- 현실 세계에서 의외로 빈번하게 발생하는 관계이다.
- 예 : 학생들이 수강신청을 한다. 학생도 여러 명(M) : 과목도 여러 과목(N)
- 1:M 관계 2개를 이용해서 구현한다.





## M:N 관계

