

Part. 3

데이터 모델링

# 1 개념, 논리, 물리 데이터 모델

FASTCAMPUS  
ONLINE  
SQL/DBI

강사. 이재관

Part. 3

데이터 모델링

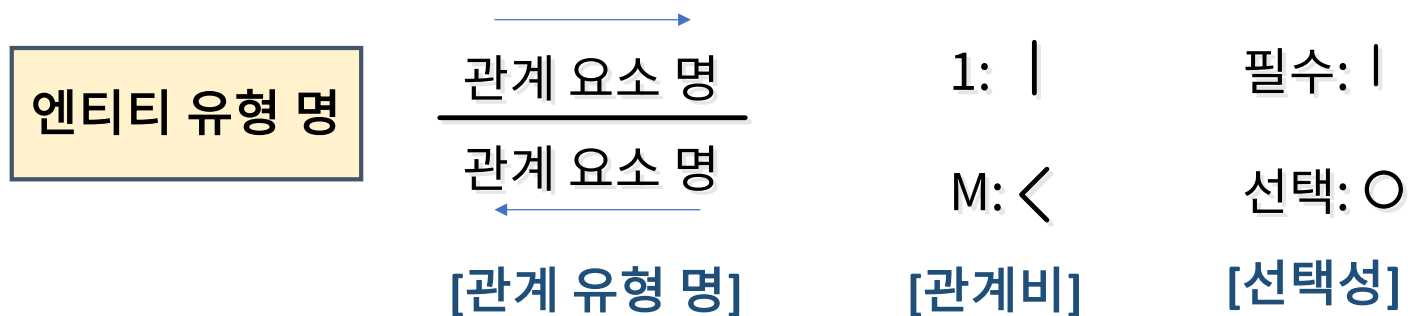
# | 비즈니스 영역별 엔티티관계도 완성하기

FASTCAMPUS  
ONLINE  
SQL/DB

강사. 이재관

## 엔티티 관계도(Entity Relationship Diagram) 작성

- 정의된 엔티티 유형과 그들의 관계 유형을 도형으로 표기
- 목적
  - ✓ 총체적 데이터 및 관계에 대하여 개념적으로 표현
  - ✓ 현업 담당자와 원활한 의사 소통을 위한 도구



## 엔티티 관계도 작성 순서

- 엔티티 유형 배열:
  - ✓ 핵심 및 특성 순, 외곽에서 내부 순, 좌에서 우로



- 관계 유형 연결: 엔티티 유형 배열 순



- 관계 요소 명 표기: 시계방향 기준으로 표기

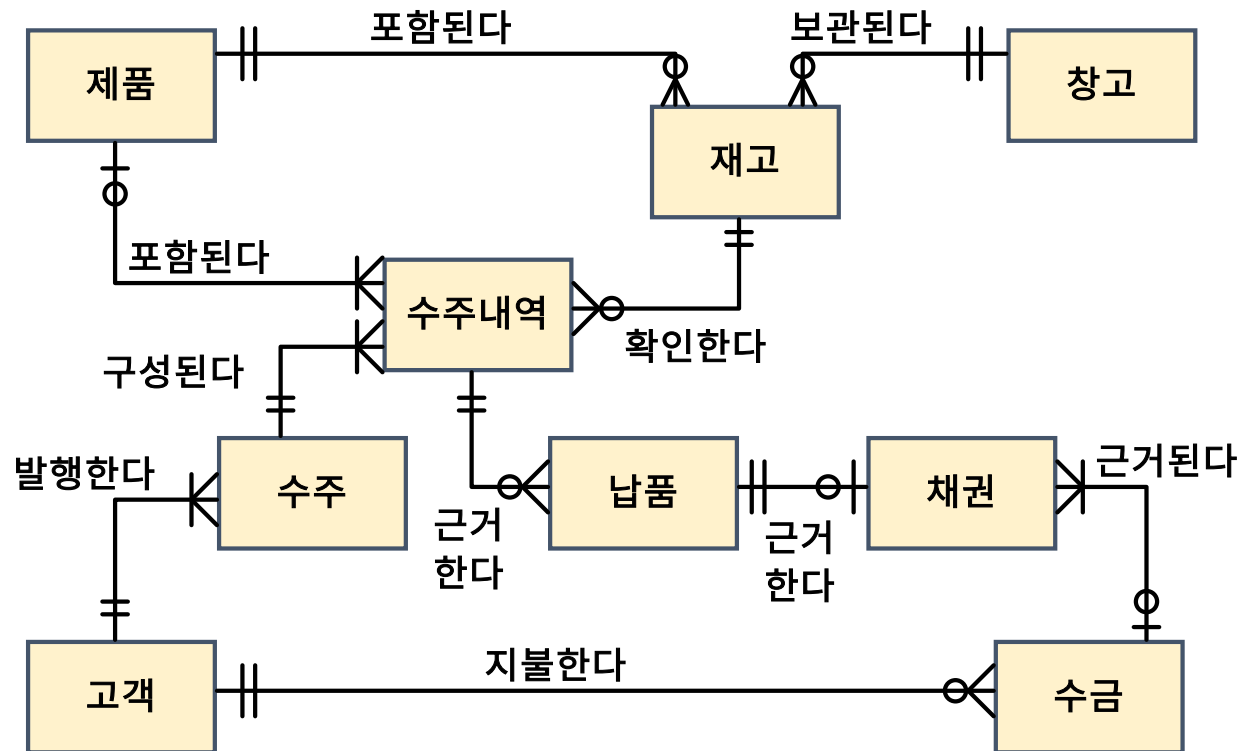


- 관계비 및 선택성 표기

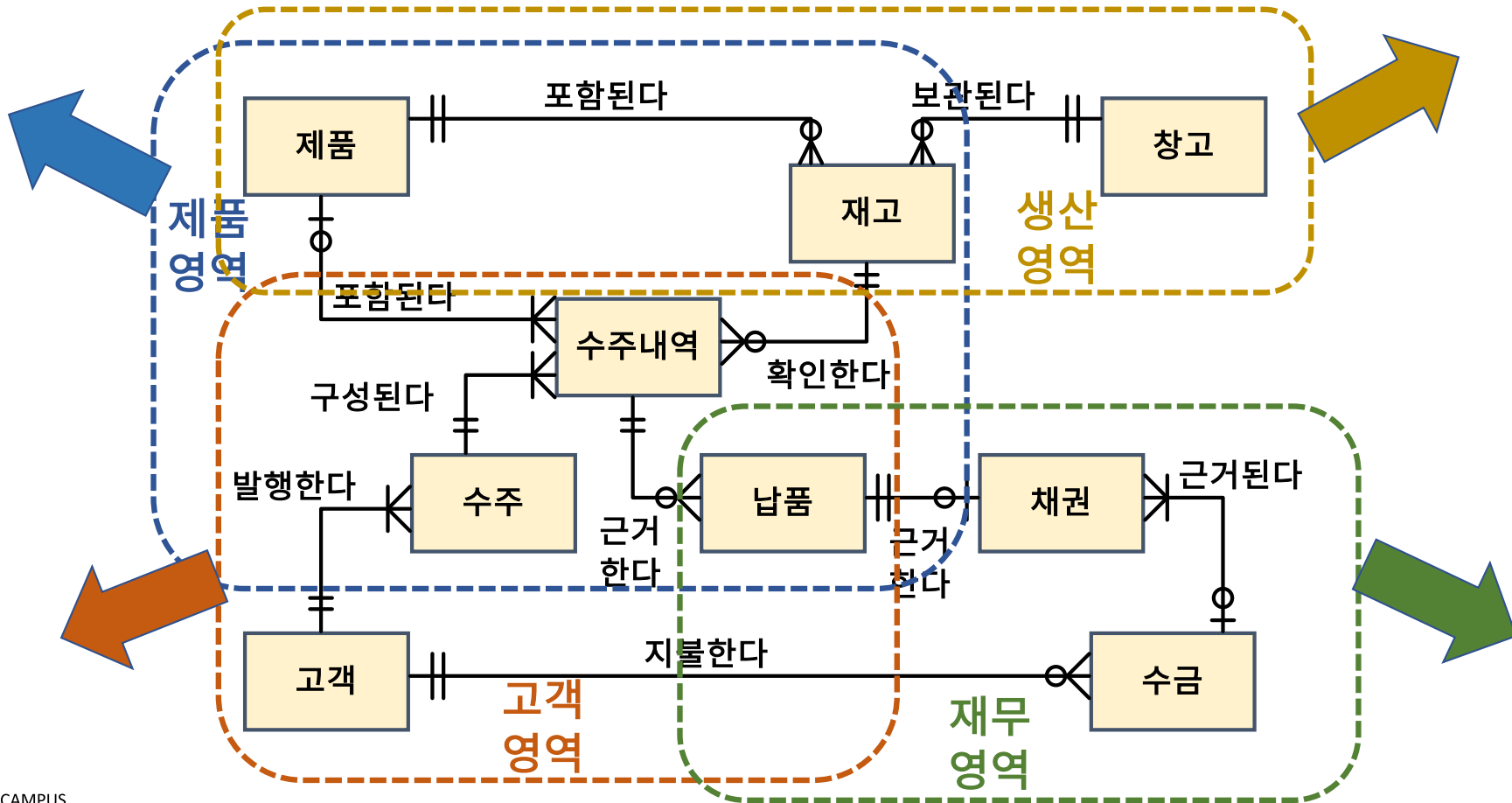


- 관계에 대한 논리적 중복성 배제

# 엔티티 관계도(예)



## 비즈니스 영역별 엔티티 관계도(예)





Part. 3

데이터 모델링

# | 1차, 2차, 3차, 4차 정규화란 무엇인가?

FASTCAMPUS  
ONLINE  
SQL/DB

강사. 이재관