

**데이터모델링과마이닝 중간고사 (30점 만점)**

**대상:** 상명대 컴퓨터과학과 3년 등 (40명)

**일시:** 2019년 4월 22일(월) 12:00 (45분간)

전공:

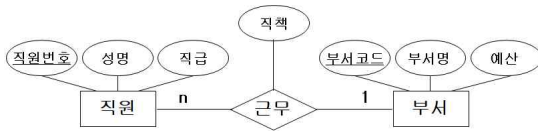
**학번:**

**성명:**

1. 데이터 모델링의 다음 각 단계 이름과 입력과 하는 일을 요약해서 설명하라. (15점)

단계	입력 (주어지는 정보)	하는 일
요구조건 분석		
( ) 설계		
( ) 설계		
( ) 설계		

2. 다음 그림을 ERwin의 IE 표기법으로 그려라. (3점)



3. 약 개체(weak entity)에 대하여 : (6점)

1) 이해할 수 있도록 설명하라.

<p>2) 간단한 예를 (확장) P. Chen 표기법으로 그려라.</p>	<p>3) 2)를 ERwin의 IE 표기법으로 그려라.</p>

4. 일반화(Generalization)에 대하여 : (6점)

1) 이해할 수 있도록 설명하라.

2) 간단한 예를 (확장) P. Chen 표기법으로 그려라.	3) 2)를 ERwin의 IE 표기법으로 그려라.

(뒷면 계속..)

**이상 끝** ( 30점 만점).