

11-10

instructor
rank
<del>id</del>
id

secretary
hours
<del>id</del>
id

employee
<del>id</del>
salary
id
name
address

student
tot_credits
id
name
address

employee는 테이블을 만들고, person은 attribute를 higher level 테이블에 이전시킨다.



11-11

~~create~~ create table course (  
 course\_id <sup>n</sup> primary key,  
 title,  
 credits  
 )

create table section (  
 sec\_id,  
 semester,  
 year,  
 c\_id.  
 primary key (sec\_id, semester, year)  
 foreign key (c\_id) references course  
 )

11-12

지켜줌. section은 c\_id를 foreign key로 가지고 있는 테이블.

여러 section이 같은 c\_id를 가지고 있는 경우가 있음.

한번은 여러 courses 하에 section이 연관된 것은 없음.  
 → 따라서 limit 관계가 지켜짐

11-13.

total participation은 course\_id가 not null이면 지켜짐.

primary key 이므로 지켜짐.