

# [DDL]

1. 계열 정보를 저장할 카테고리 테이블을 만들려고 한다. 다음과 같은 테이블을 작성하시오.

테이블 이름

TB\_CATEGORY

컬럼

NAME, VARCHAR2( 20 )

USE\_YN, CHAR(1), 기본값은 Y 가 들어가도록

2. 과목 구분을 저장할 테이블을 만들려고 한다. 다음과 같은 테이블을 작성하시오.

테이블이름

TB\_CLASS\_TYPE

컬럼

NO, VARCHAR2(5), PRIMARY KEY

NAME , VARCHAR2( 20 )

## [ DML ]

1. 과목유형 테이블(TB\_CLASS\_TYPE)에 아래와 같은 데이터를 입력하시오.

번호, 유형이름

-----

01, 전공필수

02, 전공선택

03, 교양필수

04, 교양선택

05. 논문지도

2. 춘 기술대학교 학생들의 정보가 포함되어 있는 학생일반정보 테이블을 만들고자 한다.  
아래 내용을 참고하여 적절한 SQL 문을 작성하시오. (서브쿼리를 이용하시오)

테이블이름

TB\_학생일반정보

컬럼

학번

학생이름

주소

3. 국어국문학과 학생들의 정보만이 포함되어 있는 학과정보 테이블을 만들고자 한다.  
아래 내용을 참고하여 적절한 SQL 문을 작성하시오. (힌트 : 방법은 다양함, 소신껏  
작성하시오)

테이블이름

TB\_국어국문학과

컬럼

학번

학생이름

출생년도 <= 네자리 년도로 표기

교수이름

4. 현 학과들의 정원을 10% 증가시키게 되었다. 이에 사용할 SQL 문을 작성하시오. (단, 반올림을 사용하여 소수점 자릿수는 생기지 않도록 한다)

5. 학번 A413042 인 박건우 학생의 주소가 "서울시 종로구 송인동 181-21 "로 변경되었다고 한다. 주소지를 정정하기 위해 사용할 SQL 문을 작성하시오.

6. 주민등록번호 보호법에 따라 학생정보 테이블에서 주민번호 뒷자리를 저장하지 않기로 결정하였다. 이 내용을 반영할 적절한 SQL 문장을 작성하시오.

(예. 830530-2124663 ==> 830530 )

7. 의학과 김명훈 학생은 2005 년 1 학기에 자신이 수강한 '피부생리학' 점수가 잘못되었다는 것을 발견하고는 정정을 요청하였다. 담당 교수의 확인 받은 결과 해당 과목의 학점을 3.5 로 변경기로 결정되었다. 적절한 SQL 문을 작성하시오.

8. 성적 테이블(TB\_GRADE) 에서 휴학생들의 성적항목을 제거하시오.