- ✓ SELECT
- ✓ FUNCTION
- ✓ JOIN , SubQuery
  - ✓ 테이블에 저장된 데이터를 다양한 방법으로 SELECT 한다.
  - ✓ 제공되는 주요 FUNCTION 을 이용한다.
  - ✓ 조인과 서브쿼리를 이용할 수 있다

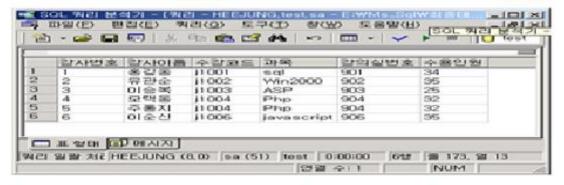
WS\_01에서 작성했던 **강사와 학생에** 관련된 테이블(6개)을 이용한다.

아래의 1 ~ 10의 결과가 나올 수 있도록 문제를 풀어본다.

단, 뷰작성은 생략한다.

- 1. 성별이 여자인 학생의 정보 검색
- 2. 생년월일이 1973년인 수강생 정보를 검색(<u>substr</u>이용)
- 3. 성이 '홍'이 아닌 강사의 정보검색
- 4, 강남구에 거주하는 강사의 정보 검색
- 5. Java를 강의하는 강사 정보검색(서보쿼리 이용)
- 6. 주소가 NULLOI 아닌 강사의 정보검색
- 7. SQL수업을 수강하고 있는 학생의 정보를 검색하는 븠 작성

8. 강사가 담당하는 과목과 그 과목이 어느 강의실에서 진행되며 총 수용 인원이 몇 명 있지 검색(아래그림참조) -(Join이용 하여 봉장성)



9, 아래의 그림을 보고 만드세요. (학생의 <u>이름 주민번호 성별을</u> 출력하세요. )

	수_이름	수_주민등록번호	성별
1	김현진	771212-2346111	여자
2	김석주	720112-1234812	남자
3	고훈기	730102-1555555	남자
4	유민경	801111-2222222	여자
5	김영수	811231-1777777	남자
6	박상원	790915-1333333	남자

10.아래의 그림을 보고 만드세요.

(teacher 강사이름을 기준으로 올림차순으로 정렬하여 정렬된 순서대로 rownum이 출력되도록 하세요.)

	ROWNUM	강사미름 /	연락처	주소
1	1	모택동	031-567-5678	서울시 서초구 서초돔
2	2	유관순	02-345-2345	서울 강남구 개포동
3	3	미순신	031-234-8901	서울시 강북구 미아동
4	4	이승복	031-1234-6789	서울시 강남구 논현동
5	5	주롱지	031-789-3456	서울시 강서구 가양동
6	6	홍길동	031-295-1234	성남시 중원구 신흥동