

데이터베이스

인공지능소프트웨어학과

담당교수: 김희숙
(jasmin11@hanmail.net)



데이터베이스

1주차

담당교수: 김희숙
(jasmin11@hanmail.net)



강의 소개

담당교수: 김희숙
(jasmin11@hanmail.net)

강의 소개

□ 데이터베이스 개념, SQL 질의 실습

□ 교재

- ✓ "SQL과 NoSQL 기반의 데이터베이스 입문", 박성진 저, 생능출판사, 2023.2

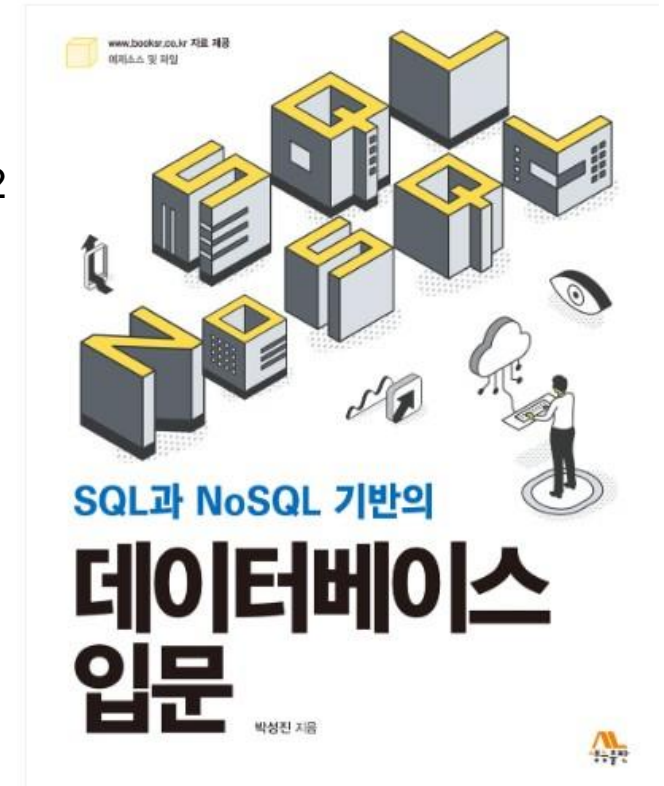
□ 성적평가

- ✓ 출석(20%) + 중간(40%) + 기말(40%)
(과제 및 실습 점수는 중간 또는 기말 성적에 가산)

- ✓ 출석(20%): 결석4회는 F학점 처리
- ✓ 평가 (학과 규정에 따라 비율 조정)

□ 프로그램

- ✓ MySQL8.0 (설치할 때, 주의사항 준수: 사용자계정은 반드시 영문)



진단 평가

□ 학교 홈페이지 로그인(portal.dongyang.ac.kr)

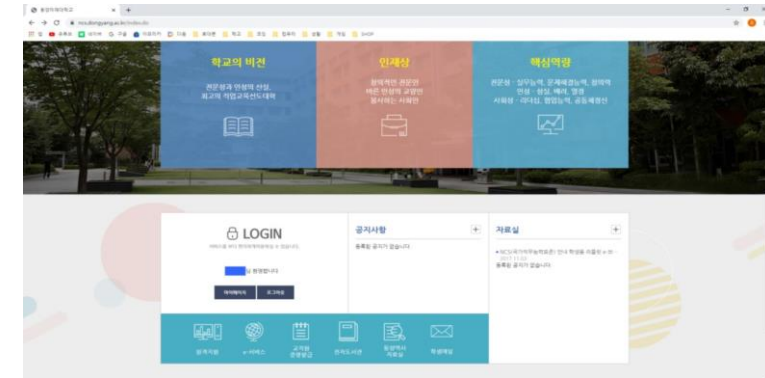
□ 오른쪽 정보서비스 > 교육역량관리

□ 교육역량강화시스템

□ ncs.dongyang.ac.kr



- 1) 마이페이지
- 2) 과목명 옆에 나와 있는 진단평가1차 시행



• 수강교과목

No.	년도	학기	교과목명	강의계획서	1차	2차
4	2020	1학기		보기	1차	2차
3	2020	1학기		보기	1차	2차
2	2020	1학기		보기	1차	2차
1	2020	1학기		보기	1차	2차

데이터베이스 개념

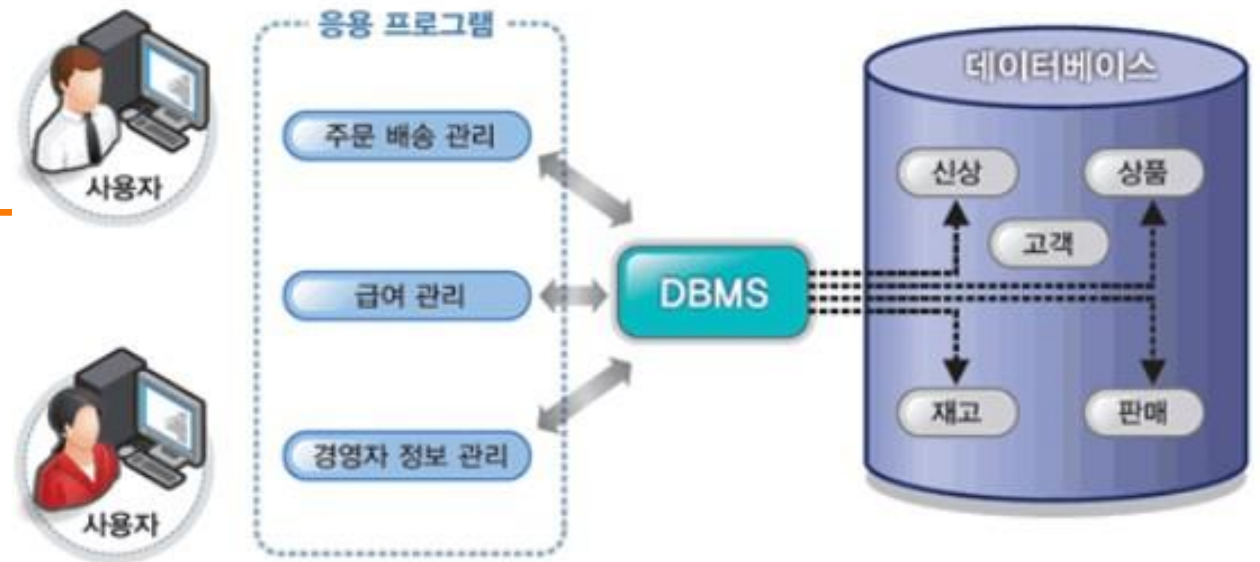
담당교수: 김희숙
(jasmin11@hanmail.net)

데이터베이스



- 데이터베이스:

- 관련된 데이터 모임
- 한 조직의 여러 응용시스템들이 데이터를 공유할 수 있도록 통합, 저장된 운영데이터의 집합체



(그림 출처: "Understanding of Database", 이상구외 공저, 이한, 2012)



테이블(릴레이션)

- 테이블(table): 행과 열로 구성된 2차원의 표 형태

테이블 릴레이션

학생

필드 (속성, 열, 애트리뷰트) column

번호	이름	학년	분반	학과번호
1	하지혜	1	YB	1
2	이정우	1	YA	1
3	오지영	2	J1	2
4	강재미	1	YB	1
5	박철호	2	J1	2

레코드
(튜플, 행)
row

학생(번호, 이름, 학년, 분반, 학과번호)