## 데이터베이스시스템 기말시험 진행

- 시험 개시 일시:6월 24일(수) 오후 8시
- 시험 범위: 수강 내용 전체
- 시험 내용
  - 개념 설명
  - SQL 작성
  - ER Diagram 그리기
  - Java, JDBC 코드완성(채우기)
  - 객관식(4지,5지 선다 혹은 O/X 선택)

## Zoom을 이용하여 진행

- 스마트폰에 Zoom 프로그램 설치
  - 스마트폰 카메라 화질이 노트북이나 웹캠 경우보다 나으니 스마트폰에서 Zoom 사용 권장
- 답안 작성을 위하여 선 없는 A4 빈 종이를 준비할 것
  - 빈 종이 중앙 상단에 교과목명 기입
  - 빈 종이 우측 상단에 학번, 성명 기입
  - 답안 작성은 샤프나 연필로 하고 수정 시 반드시 지우개를 사용할 것
  - 답안을 촬영하여 제출할 것이므로 답안 글씨를 정확하게 쓸 것
- 회의 ID와 비밀번호는 6월 24일(수) 오후 8시에 portal 강의자료 올리는 곳에 공지하겠음.
  - 따라서, 학생들은 스마트폰 외에 노트북이나 데스크탑 컴퓨터를 준비하여야 함.
  - Zoom 강의실 입장 요청 수락 완료 후 portal에 시험문제를 올리니 해당 portal 페이지를 열어 둔 체 기다릴 것
- 회의 ID와 비밀번호를 이용하여 입장 요청할 것
  - Zoom 참여자 이름은 "학번 성명" 으로 할 것
  - Zoom 참여자 비디오를 ON 시킨 후 자신의 상반신이 나오도록 스마트폰 위치를 설정 후 고 정시킬 것. 미리 여러 번 연습해 둘 것.
    - ◆ 입장 후 시험 종료까지 스마트폰 위치 변동 불허, 시험 진행 중 학생이 촬영 화면 바깥으로 나가거나 과도하게 고개를 숙이는 것 불허
  - 6월 24일(수) 오후 8시 10분 이후 입장 요청은 거부함
  - 입장 요청 학생들이 모두 수락될 때까지 기다릴 것
- 6월 24일(수) 오후 8시 10분 까지 입장 요청 한 모든 학생들에 대한 수락이 완료되면 Zoom 강 의실 입장을 차단함
- Zoom 강의실 입장을 차단한 후 시험문제를 portal 강의자료 올리는 곳에 올리겠음
- 시험문제가 올라간 시점을 시험 시작 시간으로 함. 시험은 1시간 진행
- 시험이 진행되는 동안 Zoom 강의실 퇴장 불허
- 시험이 진행되는 동안 스마트폰은 학생 상반신 촬영으로 고정되어 있어야 함
- 시험 진행 1시간이 되면 교수가 시험 종료를 알리겠음. 시험 종료 고지 후 1분 내에 zoom 강의 실에서 퇴장할 것
  - Zoom 강의실 퇴장 전 Zoom 참여자로 자신의 얼굴이 나와있는 화면을 캡처할 것
  - 시험 종료 고지 후 1분 경과 시점에 Zoom 강의실을 종료하겠음
- 캡처한 화면사진에서 자신의 얼굴 부분을 추출하여 저장할 것
- 작성한 답안지를 초점 맞추어 촬영할 것
- 시험 종료 고지 기준 6분 이내에 추출한 자신의 얼굴 사진과 답안지 사진을 이메일로 발송할 것
  - 이메일: <u>sohnyl@naver.com</u>
  - 이메일 제목: "데이터베이스시스템-기말시험-학번-성명"
  - 시험 종료 고지 기준 6분을 초과하여 늦게 도착할 경우 채점 대상에서 제외함
- Zoom 강의실 개설 이후 시험 종료까지 진행된 모든 화면은 기록함
  - 시험 종료 후 시험 진행 과정을 재점검할 것임
  - 이메일로 제출한 자신의 얼굴 사진은 학교 portal의 사진 대조와 시험 진행 과정 재점검 실 시 후 삭제하겠음

## 예행 연습

- 시험 당일 혼선을 방지하기 위함
- 시험 진행에 대한 학생들의 불편사항 사전 점검
- 예행 연습 일자:6월 1일(월요일) 저녁 8시
  - 예행 연습 결과에 따라 추가 예행 연습이 있을 수 있음
- 위 안내 계획과 동일하게 진행함
  - 학생들도 동일한 환경을 갖추고 연습에 참여할 것
  - Portal에서 Zoom 강의실 id와 비밀번호를 확인하는 것으로 시작할 것
- 연습 내용
  - Portal에 Zoom 강의실 id와 비밀번호, 시험문제 공지 및 획득 점검
  - Zoom 강의실 입장, 퇴장 점검
  - Zoom 강의실 입장 시간 준수 점검
  - 스마트폰 촬영 위치 및 고정 점검
  - 답안 작성 및 답안 촬영 점검
  - 자신 얼굴 캡처 점검(시험 종료 후 50초 이내)
  - 답안 및 캡처 된 얼굴 사진 이메일 시간 내(시험 종료 후 5분~6분 이내)전송 점검
    - ◆ 이메일: sohnyl@naver.com
    - ◆ 이메일 제목: "데이터베이스시스템-기말시험-연습-학번-성명"
- 예행 연습 불참 시 100점 만점 기준 5점 감점
  - 예행 연습 불참으로 인한 시험 당일 혼선 발생에 따른 다른 참여 학생들에 대한 피해 감안