



정보보호론

course orientation and Introduction

Prof. Byung Il Kwak

▣ 정보보호론

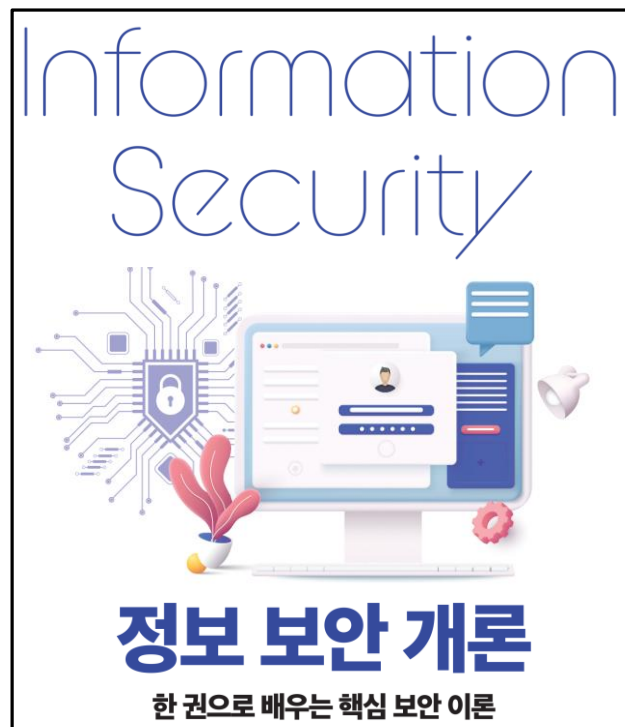
- ▣ 정보보호의 전체적인 그림을 제시하여, 네트워크의 기본 흐름, 프로그램 실행 구조, 암호, 보안 솔루션 등 기술 보안과 관리보안에 대해 강의한다.

Course Introduction

□ About textbook

▣ No textbook / Slide Notes

▣ 참고서적



Course Introduction

회차	학습 내용
1	오리엔테이션
2	정보보호의 이해
3	암호학적 해쉬 함수의 이해
4	대칭키 암호시스템의 이해
5	공개키 암호 시스템의 이해
6	네트워크 보안 기초
7	시스템 보안 기초
8	중간고사
9	웹 보안 기초
10	코드 보안 기초
11	악성코드 기초
12	IoT 보안 및 AI 보안
13	침해사고 대응 및 디지털 포렌식
14	보안 시스템
15	정보보호 응용
16	기말고사

**** 강의 내용은 진행에 따라 변동 될 수 있음**

Evaluation Criteria

□ Score Ratio

- ▣ Mid-term exam: 30% (객관식, 주관식)
- ▣ Final exam: 40% (객관식, 주관식)
- ▣ Assignments: 20%
 - 중간과제(5%), 기말과제(5%), 수시과제(5%), 퀴즈 (5%)
 - 퀴즈가 없을 경우, 중간과제 or 기말과제의 비율이 높아질 수 있음
 - 수시과제는 최대 5회로 지정
- ▣ Others (e.g., attendance): 10%

□ FA rule

- ▣ 3지각: 1결석, 6결석: F
 - 출석은 강의 전과 후에 걸쳐 총 2번 진행(수업 중간에 나가게 되면 지각으로 처리)
- ▣ 지각 및 결석에는 타협이 없으므로, 결석 부분 지속적으로 확인 바람

□ 휴강 / 보충

회차	휴강일	보충일
1	3.9(수)	3.9(수) 강의 업로드
2	6.1(수)	6.1(수) 강의 업로드

□ 1. 공식 휴강에 따른 보충일에 보강

or

□ 2. 휴강일에 강의영상 업로드 및 해당 영상 시청

□ 1번은 휴강일에 쉼 수 있음

- 장점: 휴강일, 보충일에 대면이나 실시간 수업으로 진행
- 단점: 보충일(필수)

□ 2번은 주말 또는 비어 있는 시간에 강의영상 시청 가능

- 장점: 자유로운 영상 시청 및 보충일 없음
- 단점: 대면이나 실시간 수업이 아님

□ 과제

- 과제 관련사항은 SmartLEAD를 이용
- 과제 제출의 경우, 지각 할 경우 감점 처리
- 최대 기한 이후 제출 시 0점 처리

□ 중간고사 및 기말고사

- **중간고사 시험 범위는 1주차 범위부터 중간고사 이전 범위까지**
- **기말고사는 전체범위**

□ 취업 시 출결 관련 교학팀/학생지원팀 문의

- 수시과제, 중간/기말과제, 퀴즈는 일반 수강생과 동일하게 제출
 - 제출 안 할 경우, 0점 처리
- 중간고사 및 기말고사 참석 불가능할 경우, 대체 과제 제출

□ 공결처리

▣ 소용대 교학팀 또는 학생지원팀에 문의

- 공결처리 사항이 필요할 경우에, 해당 강의 교수님께 미리 확인 후 교학팀 또는 학생지원팀에 요청
 - 특정 사유로 인해 결석하게 된다면, 강의 날짜 이후 보다는 수업 이전에 미리 요청을 드려서 서로의 오해가 없도록 진행

□ 문의사항

- ▣ SmartLEAD - 메시지 이용
- ▣ 이메일: kwacka12@hallym.ac.kr