

본 강의에 들어가기 전

정보보호

관련 교과목

- 프로그래밍 언어
- 자료구조
- 컴퓨터구조
- 운영체제
- 데이터통신
- 컴퓨터네트워크

교재 소개

- 네트워크보안 에센셜
 - Network Security Essentials 4th ed.
 - William Stalling 저
 - 사이텍미디어

교재 목차

- 1장. 개요
- 2장. 대칭 암호와 메시지 기밀성
- 3장. 공개키 암호와 메시지 인증
- 4장. 네트워크 보안 응용
- 5장. 전송 레벨 보안
- 6장. 무선 네트워크 보안
- 7장. 전자메일 보안
- 8장. IP 보안
- 9장. 침입자
- 10장. 악성 소프트웨어
- 11장. 침입차단시스템
- 12장. 네트워크 관리 보안
- 13장. 법과 도덕적 관점

강의 진행

- 각 장 마인드맵 파일 배포
- 각 장 종료시 1주일 이내 본인이 정리한 마인드맵 메일로 제출
 - kgu@mmu.ac.kr
 - 제목에 반드시 정보보호 단어 포함
 - 예: **정보보호** 1장 과제 제출
- 각 장 종료시 복습문제 및 연습문제 1주일 이내 제출
 - CTL - Blackboard