

정보보호

본 강의에 들어가기 전

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