

# Chapter 00

## 강의 개요



**한양대학교**  
HANYANG UNIVERSITY



이름: 은하수

소속: 소프트웨어융합대학 소프트웨어학부

연구실: 학연산클러스터 613호

연락처: 031-400-1032

이메일: [hseun@hanyang.ac.kr](mailto:hseun@hanyang.ac.kr)





## 컴퓨터 개론

 강의명: 컴퓨터 개론

### 강의 목표

- 소프트웨어융합대학 1학년 대상 과목
- 향후 전공과목을 수행하는데 있어 필요한 컴퓨터 기초 지식 습득
- 컴퓨터의 동작 원리, 리눅스 개발환경 구축, 리눅스 시스템 사용법 등을 다룸



## 컴퓨터 개론

### 주요 강의 내용

- 컴퓨터 개요 및 동작 원리
- 운영체제와 정보 보안
- 리눅스 개발 환경 구축
- 리눅스 기본 사용법
- 사용자 및 파일시스템 관리
- 소프트웨어 패키지 관리 및 컴파일 방법
- 네트워크 및 원격서버 관리
- 셸 스크립트 작성 방법
- 4차 산업혁명 핵심기술과 컴퓨터의 관계



## 주교재 및 부교재

### 주교재

- 제공되는 PPT 사용

### 부교재

- 초연결 사회를 위한 컴퓨터 개론, 한빛아카데미, 조성호 저
- 인공지능 시대의 컴퓨터 개론, 생능출판, 김대수 저





## 평가 항목

### 출석 (20%)

- 온라인 영상 시청 내역을 기준으로 출석 처리
- 영상 업로드 후 7일 이내 시청
- (수강 정정기간 등) 특별한 경우 시청 기한이 연장될 수 있음

### 과제 (20%)

- 학습관리시스템(LMS)를 통해 제공된 연습문제 풀이 내역
- 기타 제출물

### 중간고사 (30%), 기말고사 (30%)

- 대면 시험을 원칙으로 하되, 불가피한 경우 온라인으로 진행될 수 있음

Q & A

Thank You