

Java를 알고 C배우기

# 컴퓨터프로그래밍3

## week 1-2 교과목으로서의 C언어

# 프로그래밍

2022.1학기  
충남대 조은선



# 교과목으로서의 C언어 프로그래밍

# 목표

1. C언어의 기본적인 문법에 대하여 학습한다.
2. C언어와 다른 언어와의 차이점을 통하여 C언어의 특징을 이해한다.
3. 이를 바탕으로 C언어의 핵심 기능인 포인터를 중심으로 메모리 관리 및 시스템 프로그래밍의 기초를 배운다

# 교재

- ▶ 교재:

- ▶ 특별히 없음

- ▶ 참고 도서:

- ▶ 열혈강의 C, 퍼펙트 C, 혼자 공부하는 C, 씹어먹는 C언어, 전공자를 위한 C언어, 기타 C 책들 ... (하나는 소지 권장)

- ▶ 예/복습용:

- ▶ 혼자 공부하는 C programming -> 자세함, 동영상제공
  - ▶ 씹어먹는 C 언어 -> 간단함, 동영상 일부 제공

# 관련 교과목, 필수 기술

- 기본적인 (Java, Python 등) 프로그래밍 능력
- 새로운 tool 설치 구동 능력
- 컴퓨터에 대해 좀더 알고 싶어하는 호기심과 열정
- 정직하고 성실한 태도

# 계획 (변경 여지 많음)

주차	날짜	내용
1	3/3-3/4	Introduction
2	3/10-3/11	변수와 자료형/연산
3	3/17-3/18	조건문/반복문
4	3/24-3/25	함수
5	3/31-4/1	배열
6	4/7-4/8	포인터
7	4/14-4/15	포인터의 활용 1
8	4/21-4/22	중간고사
9	4/28-4/29	포인터의 활용 2
10	5/5-5/6	포인터의 활용 3
11	5/12-5/13	구조체
12	5/19-5/20	파일처리 및 시스템
13	5/26-5/27	미니 프로젝트
14	6/2-6/3	미니 프로젝트
15	6/17	기말고사

# 강의 형태

## ▶ 이론 수업 (목요일)

- ▶ 3월은 원격강의
  - ▶ 동영상강의(수업 전까지 공부) + Zoom 강의 (30분, 추가 내용과 질의 응답 위주)
- ▶ 이후 (거리두기 단계에 따라) 대면 강의 또는 원격 강의 (추후 안내)

## ▶ 실습 수업 (금요일)

- ▶ (거리두기 단계에 따라) 대면강의 또는 ZOOM 기반 사이버 강의



# 강의 평가 방법

- ▶ **시험 70%**

중간/기말고사 (실습시험+이론시험)... 추후 자세히  
시험 중 부정행위와 유사한 행위만 보여도 0점 처리

- ▶ **과제 등: 20%**

Copy는 엄중 처벌

- ▶ **출석/발표/기타: 10%**

## 주의:

1/4 이상 출석하지 못하면 F

중간, 기말 고사 중 한번이라도 결석하면 F

부정행위 시 F

성적 상/하향 조정 요청은 청탁금지법 위반



# 학습 자료

## 과목 사이버러닝 사이트 :

- ▶ <http://e-learn.cnu.ac.kr> 강의 슬라이드, 참고 자료, 동영상, Zoom 링크(출석인정용)

## 질문 방법

- ▶ 이메일 eschough@cnu.ac.kr 로
  - ▶ 제목은 반드시 "[컴프3]: ..."
  - ▶ 본문은 이름, 분반을 밝히고 시작

# 질문?

