

데이터 구조 1반

Chapter 00 Introduction

Lee Taemin

교수 소개

- 이름 : 이태민
- 소속 : 강원대학교 AI소프트웨어학과
- 전공 : 컴퓨터공학(컴퓨터그래픽스, 인공지능)
- 수업시간 : 수 6/ 목 7, 8 (5공학관 504호)
- 상담가능 시간 : 금(메일을 통해서, 10시~15시 사이)
- E-mail : kevinlee@kangwon.ac.kr
- 수업자료 : ppt로 수업
- 수업교재 : 마지막 슬라이드 참고

강의 진행 및 평가

■ 이론

- 컴퓨터로 문제를 처리하기 위해, 최적의 프로그램을 작성해야 할 필요가 있음
 - 자료구조에 대한 개념과 활용 능력이 중요
- 단순구조/선형구조/비선형구조
- 자료 구조를 통한 정렬/검색 알고리즘

■ 수업 진행 방식

- 이론 수업 진행(2~3시간)
- 필요시 컴퓨터 사용(프로그래밍)

■ 특이 사항

- 09/28~10/03 추석 연휴
- 강의 진도를 위해서 10/04(수)까지 휴강

강의 진행 및 평가

■ 평가

- 상대 평가 형태로 학점 부여 – 덜 부여할 수도
- 출석 및 태도(10) : 8회 결석 F(수업일의 $\frac{3}{4}$ 이상 출석 규정)
 - 2지각 = 1결석
 - 2시간 강좌/ 1시간 강좌 구별없이 1회로 처리
 - 1~2결석까진 감점 X, 3~4결석 = 2점, 5~7결석 = 5점 감점
 - 동점 시 출석 평가로 순위 나눔
- 중간고사(30)/ 기말고사(40) – 필기시험(8/15주차)
 - 중간고사의 경우 과제로 대체될 수 있음.
 - 시험 관련해서는 6~7주차 13~14주차에 여러회에 거쳐 공지
- 과제(20)
 - 프로그래밍 과제 1~2회
 - 학습 태도에 따라서 1회~2회 퀴즈 예정

중요!

부정행위 시 무조건 F (과제 공유/ 시험 관련 부정행위/ 출석 후 도망)

■ 휴강 이슈

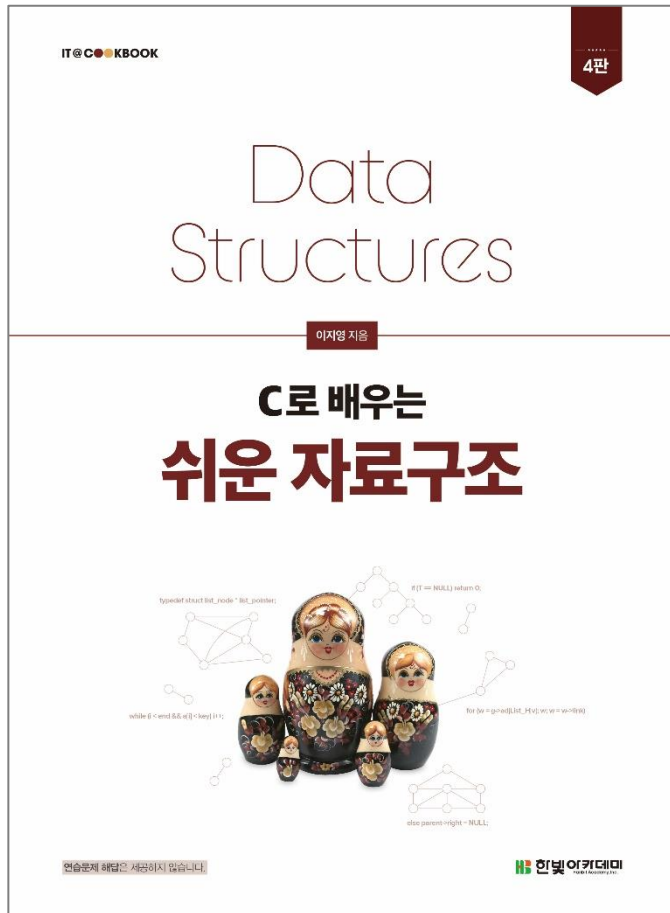
- 15주 강의로 종료할 예정
 - 수업 휴강시 동영상 대체(공휴일)
 - 동영상의 경우 - 2주동안 학습할 수 있도록
- 만약 불가할 경우 16주차에 추가 강의

■ 병결 이슈

- 병원 진단서만 인정
- 만약 제가 아플 경우?
 - 피치 못할 사정이 아니면 동영상 강의 업로드

강의 계획표

주	해당 장	주제
1[09/06, 09/07]		Introduction
2[09/13, 09/14]	1장	자료구조의 개념/자료의 표현 방법
3[09/20, 09/21]	3장	순차 자료구조와 선형 리스트
4[09/27, 10/05]	4장	연결 자료구조와 연결 리스트
5[09/28, 10/04]	2장	자료구조 구현을 위한 C 프로그래밍 기법
6[10/11, 10/12]	5장	스택
7[10/18, 10/19]	6장	큐
8[10/25, 10/26]	필기	중간고사
9[11/01, 11/02]	7장	트리 1
10[11/08, 11/09]	7-8장	트리 2/그래프 1
11[11/15, 11/16]	8장	그래프 2
12[11/22, 11/23]	9장	정렬 1
13[11/29, 11/30]	9-10장	정렬 2/검색 1 (출장 예정)
14[12/06, 12/07]	10장	검색 2
15[12/13, 12/14]	필기	기말고사
16[12/20, 12/21]		보강 주



- 도서명: C로 배우는 쉬운 자료구조 4판
- ISBN: 79-11-5664-541-2 93000
- 저자: 이지영
- 출판사: 한빛아카데미(주)
- 페이지 / 정가: 624p / 29,000원