2019년 1학기 강의 스케줄

3월 5일(화): 1장 과목소개, Software 개발 과정 소개, 자료구조의 응용

3월 7일(목): 2장 Data Design and implementation, 자료구조 설계 및 구현을 위한 기본 개념 소개 및 관련된 C++ 프로그래밍 복습

3월 12일(화): 실습 1: 실습환경 소개 및 기본적인 테스트 프로그램 작성

3월 14일(목): 3장 Unsorted List and Sorted List. 배열을 이용한 Unsorted list와 Sorted List 구현

3월 19일(화): 실습 2: 배열을 이용한 Sorted list 구현

3월 21일(목): 4장 Stack 및 Queue 소개, template class 작성, 동적 메모리 할당 및 활용

3월 26일(화): 실습 3: 배열을 이용한 stack 및 Queue 구현, template list class 구현

3월 28일(목): 5장 Linked structure를 이용한 list, queue, stack 설계

4월 2일(화): 실습 4 Linked Structure를 이용한 sorted list 구현

4월 4일(목): 프로그램과제에 관한 질의 응답, 6장 doubly linked list, operator overloading, 상속

4월 9일(화): 6장 계속

4월 11일(목): 실습 5: doubly linked list를 이용한 프로그램과제의 기본 구조 실습

4월 16일(화): 7장 Recursion

4월 18일(목): 중간고사

4월 23일(화): 실습 6 상속을 이용한 이질(heterogeneous) 리스트 작성 및 응용

4월 25일(목): 프로그램과제 데모

4월 30일(화): 프로그램과제 데모

5월 2일(목): 프로그램과제 데모

5월 7일(화): 8장 Binary Search Tree

5월 9일(목): 실습 7 Binary Search Tree 구현

5월 13일(화): 9장 Heap and Graph

5월 16일(목): 실습 8 Heap 설계 및 응용

5월 21일(화): 9장 계속, AVL Tree,

5월 23일(목): 기말과제 질의 응답

5월 28일(화): 10장 Sorting and Searching

5월 30일(목): 10장 계속

6월 4일(화): 기말고사

6월 6일(목): 현충일

6월 11일(화): 기말과제 평가

6월 13일(목): 기말과제 평가

6월 18일(화): 기말과제 평가

6월 20일(목): 총평