

튜터 프로필 / 운영계획서
컴퓨터공학과 2학년 데이터구조

튜터	프로필
이정은	이번 학기는 성적 확인을 회피하기도 두려워하기도 싫다고요! 핵심만 쏙쏙! 요점만 콕콕! 알찬 튜터링으로 성적확인을 기다리게 해드리겠습니다!

학부생 튜터 활동 계획서

성 명	이정은	학 과	컴퓨터공학과
학 번	2019037003	학 년	3
활동기간	2021년 9월 1일 ~ 2021년 12월 7일		
교과목 명	데이터 구조		
주차	활동 계획		
1	데이터 구조에 대한 기초적인 설명진행, 2주차 수업인 데이터 유형과 컴퓨터 메모리는 어려운 내용 없이 개념이 중요하기 때문에 요점만 예습		
2	데이터 유형 및 컴퓨터 메모리 복습 후 3주차 수업 선형 데이터 구조 리스트가 무엇인지 설명하고, 리스트의 ordered sequence에 대해 집중 설명		
3	선형 데이터 구조 리스트 복습 후 4주차 수업의 선형 데이터 구조 스택에 대해 리스트와의 차이점을 설명, 스택의 성질에 대한 요점정리		
4	선형 데이터 구조 스택 복습 후 5주차 수업의 선형 데이터 구조 큐에 대해 enqueue, dequeue FIFO 개념 설명		
5	선형 데이터 구조 큐 복습 후 6주차 수업의 다차원 비선형 데이터구조의 그래프와 트리에 대해 중요한 요점 설명		
6	차원 비선형 데이터구조 복습 후 7주차 수업의 차원 비선형 데이터 그래프의 종류와 중요한 개념정리		
7	중간고사 범위(1-6주) 전체 복습 및 요점정리 진행		
8	루트트리와 이진트리, BST, AVL 트리의 각각의 정의를 알고 각 그래프의 코드를 해석해보며 데이터의 구조를 이해할 수 있게함		
9	루트트리와 이진트리, BST, AVL 트리 복습 및 B트리와 기존에 학습한 트리 구조의 차이점을 알고 코드를 해석하여 B트리의 데이터구조 이해.		
10	B트리 복습 및 알고리즘에 대한 간단한 이해 및 트리와 그래프의 코드부분 복습		
11	검색알고리즘의 정의를 알고 이미 학습한 트리들과 비교하며 특징 요점정리		
12	검색 알고리즘을 해석하고, 검색 알고리즘을 구현하는 여러 방법에 대해 설명, 각 방식의 특징과 장단점 학습.		
13	기말고사 범위(7-12주) 전체 복습 및 요점정리 진행		