



알고리즘 특강 커리큘럼

회차	날짜	내용	시간
1회차	09/21	<ul style="list-style-type: none">• 코딩테스트 소개 및 준비 방법• 자료구조와 알고리즘• 선형 자료구조(리스트, 스택, 큐)• 관련 실습 및 문제 풀이	4H(09:00-13:00)
2회차	09/28	<ul style="list-style-type: none">• 비선형 자료구조(트리, 힙)• 비선형 자료구조의 탐색(DFS, BFS)• 관련 실습 및 문제 풀이	4H(09:00-13:00)
3회차	10/05	<ul style="list-style-type: none">• 완전탐색 알고리즘• 순열, 조합, 부분집합 정리 및 활용• 관련 실습 및 문제 풀이	4H(09:00-13:00)
4회차	10/12	<ul style="list-style-type: none">• 그래프(인접행렬, 인접리스트, 간선 리스트)• 그래프 탐색(DFS, BFS)• 최단 경로• 관련 실습 및 문제 풀이	4H(09:00-13:00)
5회차	10/19	<ul style="list-style-type: none">• FloodFill 알고리즘• 위상 정렬• 서로소 집합• 관련 실습 및 문제 풀이	4H(09:00-13:00)
6회차	10/26	<ul style="list-style-type: none">• 최소 신장 트리(MST - 크루스칼)• 탐욕 기법 알고리즘• 백트래킹 알고리즘• 관련 실습 및 문제 풀이• 문제 풀이- 문제 설계 방법- 디버깅 방법	8H(09:00-18:00)