

튜터 프로필 / 운영계획서
소프트웨어학과 2학년 알고리즘

튜터	프로필
김동용	<ul style="list-style-type: none"> - 2020-2학기 알고리즘 A+, 전공학점 4.32 - 활동내역: KT 모바일 퓨처리스트 18기 시즌1, 2 수료, 창업 액셀러레이션, 오픈소스 SW동아리, SW봉사단 3, 4기, 오픈소스 SW센터 운영보조원, 1학기 객체지향 프로그래밍 학부생 튜터, 네트넷 임원 - 수업에서 배운 알고리즘 개념을 복습하고 "프로그래머스"를 통해 실습할 예정입니다. 수업 방식은 튜터들과의 의견을 종합하여 유동적으로 피드백을 반영할 계획입니다. 알고리즘 이외에도 프로젝트, 진로, 학교 생활 등 고민도 같이 얘기해보는 시간을 가질 계획입니다.

학부생 튜터 활동 계획서

성 명	김동용	학 과	소프트웨어학과
학 번	2017038064	학 년	3
활동기간	2021년 9월 1일 ~ 2021년 12월 7일		
교과목 명	알고리즘		
주차	활동 계획		
1	알고리즘 교과목 소개, 수업 방식 토의, 알고리즘의 필요성		
2	Divide and conquer algorithm 1 개념설명, 프로그래머스를 통한 실습		
3	Divide and conquer algorithm 2 / Graph algorithm 1 개념설명, 프로그래머스를 통한 실습		
4	Graph algorithm 2, 프로그래머스를 통한 실습		
5	Greedy algorithm 1 개념설명		
6	Greedy algorithm 2 개념설명, 프로그래머스를 통한 실습		
7	Dynamic programming 1 개념설명		
8	Dynamic programming 2 개념설명, 프로그래머스를 통한 실습		
9	Backtracking 개념설명		
10	Branch and Bound 설명, 프로그래머스를 통한 실습		
11	Lower bounds and adversary arguments 개념설명		
12	NP-complete problems 1 개념설명		
13	NP-complete problems 2, 프로그래머스를 통한 실습		