

튜터 프로필 / 운영계획서
소프트웨어학과 1학년 응용컴퓨터프로그래밍

튜터	프로필
박성진	<ul style="list-style-type: none"> - 2021년도 1학기 기초컴퓨터프로그래밍 튜터 - 2021년도 1학기 C++ 전공 교과목 학부생 조교 - 소프트웨어학과 학술동아리 [Nest.net] 회장 - 평균 평점 4.39 <p>기본적으로 C언어를 가르쳐드리지만 전반적인 학교생활, 진로 및 개발 등과 같은 여러 고민을 함께 나눌 수 있는 선후배 간의 좋은 교류가 되었으면 합니다 !</p>

학부생 튜터 활동 계획서

성 명	박성진	학 과	소프트웨어학과
학 번	2017038063	학 년	3학년
활동기간	2021년 9월 1일 ~ 2021년 12월 7일		
교과목 명	응용컴퓨터프로그래밍		
주차	활동 계획		
1	튜터 학생들과 앞으로 튜터링 수업을 어떤 방식으로 진행할지 수업의 방향성에 대하여 논의하고 1학기 기초컴퓨터프로그래밍 수업에서 배웠던 C언어 속 기본적인 이론들 정리		
2	변수의 데이터 타입에 대한 이해, if문과 같은 조건문, 함수에 대한 정의와 한층 심화된 함수의 사용법에 대한 이해		
3	저번 주 튜터링 시간에서 배웠던 조건문, 제어구조, 함수의 사용법에 대한 실습 수업 진행		
4	포인터 개념에 대한 복습을 한 뒤 포인터와 배열의 관계를 통한 배열에 대한 이해, 추가적으로 동적할당이란 무엇인지 동적할당 사용법과 동적할당의 의의		
5	재귀 함수에 대한 이해와 재귀 호출과 관련된 다양한 실습 예제를 통한 이해, 추가적으로 수치 계산 라이브러리와 같이 유용한 라이브러리에 대한 학습		
6	C언어에서 난수 생성을 어떻게 하는지 왜 그렇게 난수를 생성하는 지에 대하여 학습하고 난수와 배열을 활용한 예제 실습		
7	선택정렬과 버블정렬을 통해 정렬 코드에 대한 분석!		
8	처음에 정렬 코드를 보면 이해하기가 다소 어려우므로 흐름을 먼저 이해해보고 추가적으로 다양한 정렬 코드 실습 진행		
9	파일 입출력이 무엇이고 파일 입출력을 어떻게 사용하는지 실습과 병행하여 학습		
10	앞에서 배웠던 파일 입출력과 문자열 처리에 대한 학습을 병행하여 1학기 때 배웠던 문자열 처리와 관련된 라이브러리 및 포인터를 복습		
11	문자열 정렬 예제를 통해 문자열 처리에 대한 최종 학습 및 구조체와 구조체 배열에 대한 학습		
12	지금까지 배웠던 개념들을 바탕으로 다소 심화된 실습 예제 문제를 가져와서 함께 풀어보는 실습 위주의 수업 진행		
13	연결리스트가 무엇이고 연결리스트에 대한 집중 분석!		
	연결리스트에 관한 심화 수업으로 연결리스트를 활용해 정렬하는 방법 등 연결리스트와 관련된 다양한 실습 예제 위주의 수업 진행		