

강의계획서

강의개요

컴퓨터가 수행해야 할 다양한 작업을 기술하는 데 사용되는 프로그래밍 언어는 기계에 종속적인 저급 언어와 기계에 독립적인 고급 언어로 나눌 수 있는데, C 언어는 이러한 저급 언어로서의 특징과 고급 언어로서의 특징을 모두 포함하고 있기 때문에 일반적인 응용 프로그래밍에서부터 네트워크, 시스템, 그래픽 프로그래밍 등 다양한 분야에 걸쳐서 활용되고 있다. 이와 같은 C 언어의 중요성을 고려하여 C 언어에 대한 기본적인 지식을 습득한다.

강의목표

실습과 동시에 기본적인 원리를 이해할 수 있도록 이론 설명을 하며, C 언어에 대한 문법과 구조에 대한 개념, 예제 풀이 등의 숙달 과정을 거치면서 새로운 프로그래밍의 경험을 주고자 한다.

강의일정

- 강의 자료는 강의 시 별도로 게시함
 - 강의 내용(및 순서)은 습득 속도에 따라 약간의 변동이 있을 수 있음
- 1일차: C 언어와 프로그래밍의 개요 / C 프로그램의 기본
2일차: 데이터형과 변수
3일차: 연산자
4일차: 연산자 / 제어문
5일차: 제어문
6일차: 함수 / 배열
7일차: 배열 / 포인터
8일차: 포인터 / 문자열