

## C언어 강의계획서

고려대학교 일반대학원 컴퓨터보안연구실  
백인준(injunbaeg@korea.ac.kr)

### 강의 개요

C언어의 개념에 대해 이해하고, 프로그래밍의 순서 및 동작 방식에 대하여 배웁니다. C언어의 문법과 개념을 익힌 후에는 간단한 프로그래밍 예제를 실습합니다. 마지막으로 직접 풀기에 시간이 오래 걸리는 문제들을 프로그래밍을 통해 해결함으로써 프로그래밍의 강점을 체험합니다.

### 강의 목표

- C언어의 기본적 문법과 개념을 배웁니다.
- 프로그래밍 예제를 통해 C언어 사용법을 익힙니다.
- 간단한 프로그램을 작성하여 문제를 해결합니다.

### 준비사항

Visual Studio Community 2017

- Microsoft(<https://imagine.microsoft.com/ko-kr/Catalog/Product/530>)에서 무료로 배포하는 Visual Studio Community 2017을 다운로드해주세요.
- 설치 시에 “C++를 사용한 데스크톱 개발”에 체크를 한 후 설치를 진행해 주세요.

### 강의 일정

날짜	강의 내용
8월 28일(화)	C언어 개요 변수, 연산자의 개념 함수의 기본
8월 29일(수)	제어문 이해 및 활용
8월 30일(목)	배열과 포인터 프로그래밍 실습

- 본 강의는 프로그래밍을 처음 접하는 분들을 대상으로 진행됩니다.