

0강. 강좌 소개

C++ for C

jhhwang@kumoh.ac.kr

목차

- ▶ 목적 및 필요성
- ▶ 강좌 내용

목적

▶ C Vs. C++

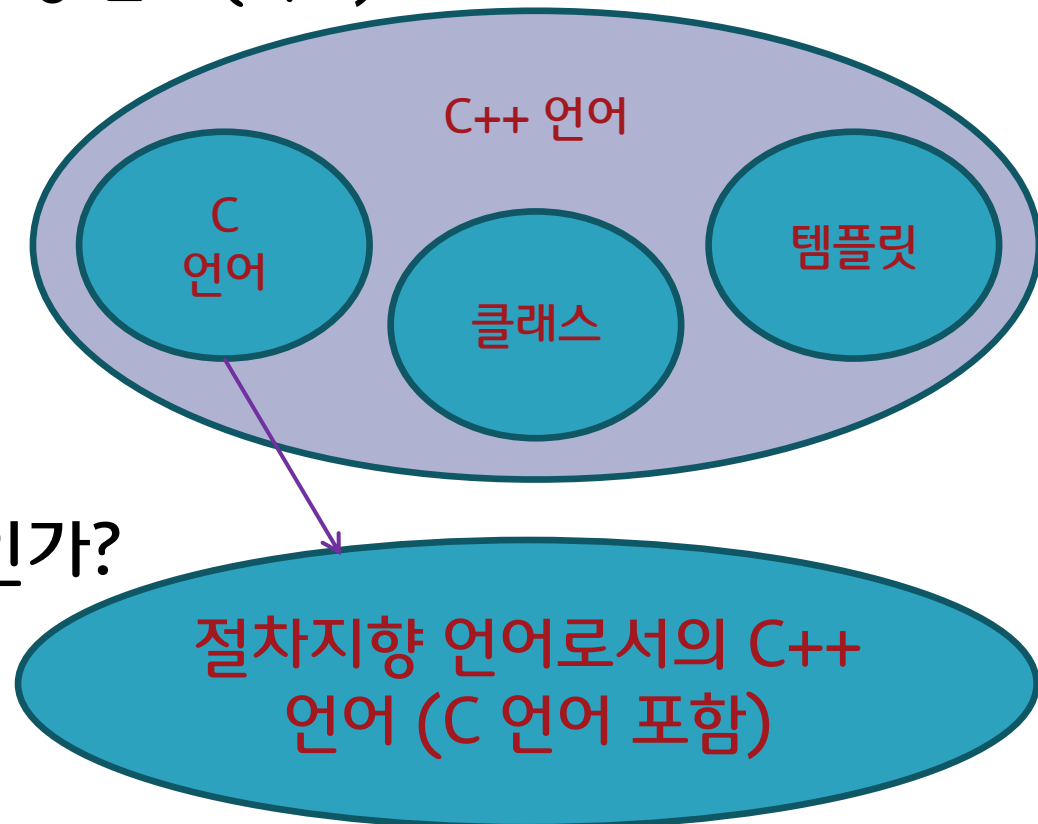
- C : 절차지향 프로그래밍 언어 (함수)
- C++ : 객체지향 프로그래밍 언어 (객체)

▶ C/C++ 학습 방법

- C → C++
- C++

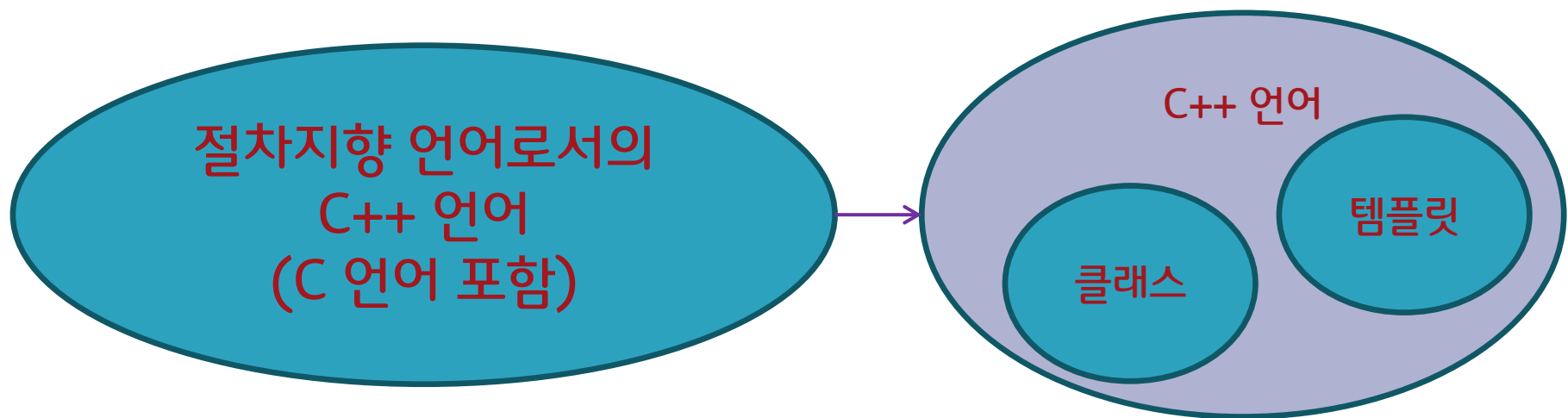
C ≠ C++, 둘 다 중요

▶ 목적 : 무엇을 배울 것인가?

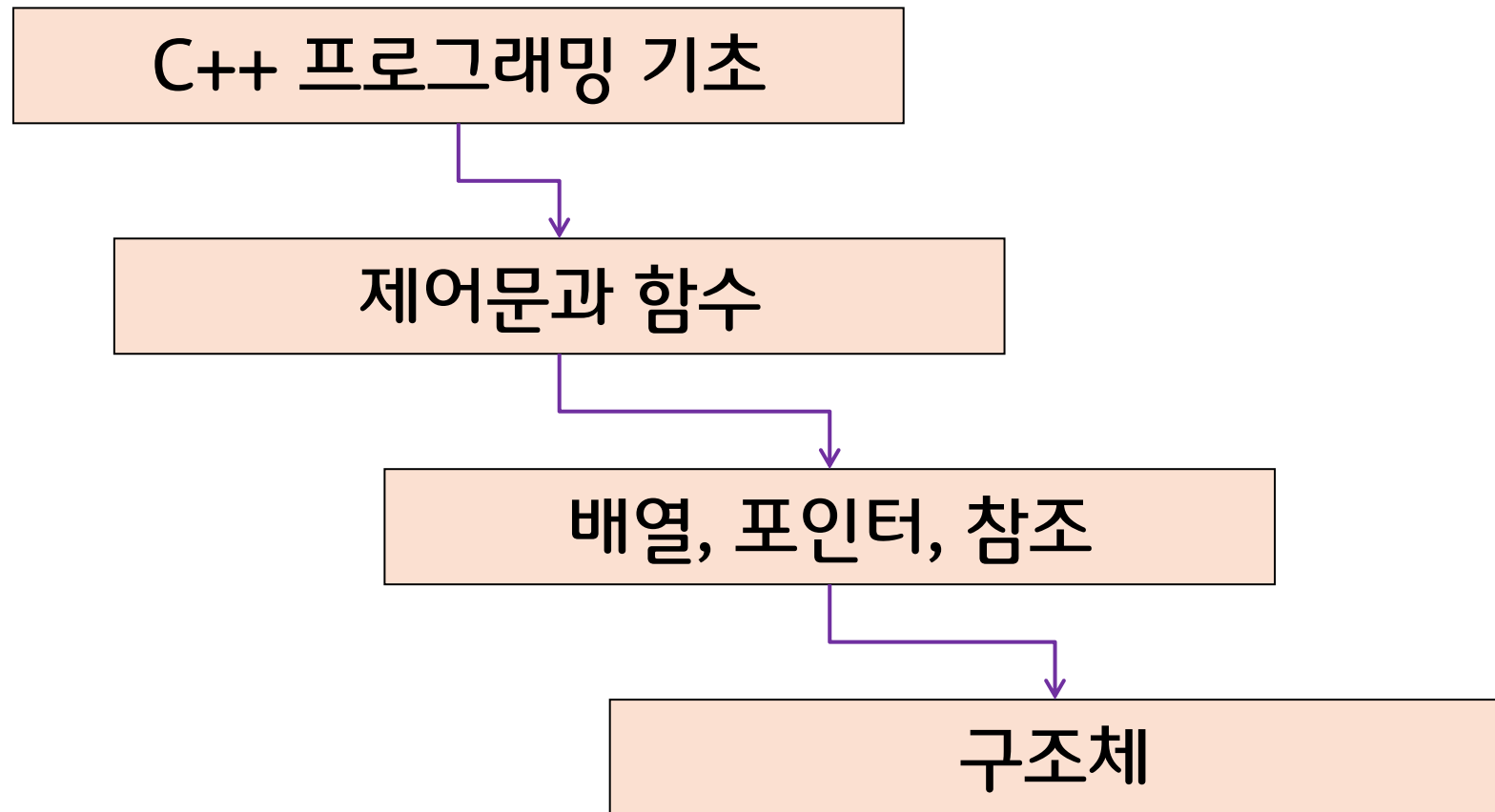


필요성

- ▶ 필요성 : 왜 본 강좌를 기획하게 되었나?
- ▶ C++ 프로그래밍 입문자의 어려움
 - C 언어 이해 부족
- ▶ 본 강좌 : C & C++ 기초 학습 수행
 - C++ 언어 학습의 발판 마련



강좌 내용



C++ 프로그래밍 기초

1. C++ 프로그램 기본 구성 요소
2. VC++ 2013 기본 사용 방법
3. 상수, 변수, 자료형
4. 표준 입출력
5. 연산자
6. 함수의 기초
7. 전처리문
8. VC++ 2013 디버깅 방법

제어문과 함수

1. 선택문
2. 반복문
3. 분기문
4. 함수의 활용
5. 함수의 재귀 호출
6. 네임스페이스

배열, 포인터, 참조

1. 배열
2. 포인터 기초
3. 배열과 포인터
4. 함수와 배열, 포인터
5. 참조
6. 메모리 동적 할당
7. 문자와 문자열 처리

구조체

1. 구조체의 개념 및 활용

C++ 프로그래밍 입문을 위한 C 프로그래밍