

---

# 2022-1학기 C++ 프로그래밍

담당교수 : 소프트웨어융합대학 양은샘

# 교과목 개요 및 강의 방법

## 교과목 개요

이수 구분 / 학점-수업	공통전선 / 3학점 4시간
수강 대상	자바프로그래밍, C프로그래밍을 이수한 학생으로 C++ 언어를 배우고자 하는 학생
선행이수과목	자바프로그래밍, C프로그래밍
수업 관련 모든 자료	한림 SmartLEAD( <a href="https://smartlead.hallym.ac.kr">https://smartlead.hallym.ac.kr</a> ) 해당 강좌 / 주차 별 학습 활동
질의 응답	한림 SmartLEAD의 쪽지 / 메일(yanges@hallym.ac.kr) / 전화(033-248-2326)

## 강의 방법

수업 방법	FL(플립러닝) 방법으로 수업합니다.	
이론 강의	한림 SmartLEAD 동영상 학습	
실습 강의	대면 실습 또는 한림 SmartLEAD를 이용한 실시간 Zoom 실습.	
	대면 실습의 경우	인원을 절반으로 나눠 A팀 화7,8교시 1116-3(실습실) B팀 목7,8교시 1116-3(실습실)
	Zoom 실습의 경우	화7,8교시

# C++ 프로그래밍 실습

---

## >> 실습 강의

- 1주차 : 동영상 녹화 강의로 실습 대체 : 삼일절 휴일(3/1(화), 3/3(목))
- 10주차 : 5/3/화/7,8교시 실시간 Zoom 실습 : 어린이날 휴일(5/3(화), 5/5(목))
- 14주차 : 5/31/화/7,8교시 실시간 Zoom 실습 : 지방선거 휴일(6/1(수))
- 전 주 동영상 이론 강의 완료 후 실습 수업에 참석  
: 전 주 퀴즈/과제 마감일은 매주 화요일 오전 08시.

# 평가 방식

---

- ❖ 중간고사 : 30%, 단답형/서술형 질의 응답, 서술형 문제 분석 후 프로그램 작성.
- ❖ 기말고사 : 35%, 단답형/서술형 질의 응답, 서술형 문제 분석 후 프로그램 작성.
- ❖ 과제/퀴즈/지식기술태도 : 20%
- ❖ 출결 : 15%
  
- ❖ F학점 :

# 교재 및 강의 내용

---

- ❖ 교재 : 없음. 이론강의자료, 실습강의자료는 SmartLEAD에 제공 됩니다.
- ❖ 강의 내용
  - cpp\_01\_개발환경
  - cpp\_02\_기본입문
  - cpp\_03\_문자열
  - cpp\_04\_클래스와객체
  - cpp\_05\_객체포인터와동적생성
  - cpp\_06\_참조와복사생성자
  - cpp\_07\_함수중복과static멤버
  - cpp\_08\_프렌드와연산자중복
  - cpp\_09\_상속
  - cpp\_10\_가상함수와추상클래스
  - cpp\_11\_템플릿과STL
  - cpp\_12\_입출력시스템

# Q & A

- ❖ 질문은 한림 SmartLEAD의 쪽지 / 메일(yanges@hallym.ac.kr) / 전화(033-248-2326)을 이용하시기 바랍니다.



- ❖ 즐기는 수업을 합시다.^^