

2021-2학기

C++ 프로그래밍

담당교수 : 소프트웨어융합대학 신미영

2021-2학기 : C++ 프로그래밍

교과목 개요

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(https://smartlead.hallym.ac.kr) 해당 강좌 / 주차 별 학습 활동	
질의 응답	한림 SmartLEAD의 쪽지 / 메일(myshin@hallym.ac.kr) / 전화(033-248-2328)	
강의 방법		
수업 방법	FA(플립 러닝) 방법으로 수업합니다.	
이론 강의	한림 SmartLEAD 동영상 학습	
실습 강의(선택 가능)	대면 실습(춘천시 거리 두기 상황이 3단계 이상일 경우 대면 실습 없음. 동영상 실습 진행.) 또는 한림 SmartLEAD 동영상 실습 중 선택 가능.	
분반	실습 강의	이론 강의
02분반	월5,6교시 (대면 실습:2519)	수5,6교시 (동영상)

C++ 프로그래밍 실습

>> 실습 강의 (대면 실습 또는 동영상 실습 둘 중 하나 선택 가능)

- 대면 실습 시간 (월5,6교시)

- : 교수가 출석 수업 학생 직접 지도, 수업시간에 피드백 제공.
- : 복습이 필요할 경우 동영상 실습도 시청 가능.
- : 춘천시 거리 두기 상황이 3단계 이상일 경우 대면 실습 없음(동영상 실습 진행).

- 동영상 실습

- : 프로그래밍 수업으로 개인별 학습 진행 상황이 중요함. 따라서 대면 실습 녹화 영상이 아님.
- : 대면 실습 진도와 관련된 동영상 제공.

: 9/20(월), 9/22(수) – 추석연휴로 수업 없음 : 12/6(월, 대면 실습) 12/8(수, 동영상 이론) 보강.

: 10/4(월) – 개천절로 동영상 실습으로 전환(대면 실습 없음) :: 이론/실습 모두 동영상 강의

: 10/11(월) – 한글날로 동영상 실습으로 전환(대면 실습 없음) :: 이론/실습 모두 동영상 강의

- 전 주 동영상 이론 강의 완료 후 실습 수업에 참석 : 전 주 퀴즈/과제 마감일은 매주 월요일 오전 08시.

평가 방식

- ❖ 시험은 대면 평가 원칙, 코로나 상황에 따라 변경 가능
- ❖ 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 : 학칙

교재 및 강의 내용

❖ 교재

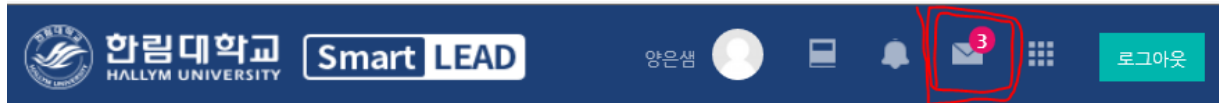
- 없음. 이론강의자료는 SmartLEAD에 제공 됩니다.

❖ 강의 내용

- cpp_01_개요
- cpp_02_기본
- cpp_03_클래스와객체
- cpp_04_객체포인터와배열동적생성
- cpp_05_문자열함수와참조
- cpp_06_함수중복과static멤버
- cpp_07_프렌드와연산자중복
- cpp_08_상속
- cpp_09_가상함수와추상클래스
- cpp_10_템플릿과STL
- cpp_11_입출력시스템
- cpp_12_예외처리

Q & A

- ❖ 질문은 한림 SmartLEAD의 쪽지 / 메일(myshin@hallym.ac.kr) / 전화(033-248-2328)을 이용하시기 바랍니다.



- ❖ 즐기는 수업을 합시다.^^