2021-1학기 C프로그래밍

담당교수: 소프트웨어융합대학 양은샘

2021-1학기: C프로그래밍

교과목 개요				
이수 구분 / 학점-수업	업 공통전선 / 3학점 4시간			
수강 대상	자바프로그래밍1, 2를 이수한 학생으로 C 언어를 배우고자 하는 학생			
선행이수과목	자바 프로그래밍1, 2			
수업 관련 모든 자료	한림 SmartLEAD(https://smartlead.hallym.ac.kr) 해당 강좌 / 주차 별 학습 활동			
질의 응답	한림 SmartLEAD의 쪽지 / 메일(yanges@hallym.ac.kr) / 전화(033-248-2326)			
강의 방법				
1, 2주차 강의	이론/실습 강의 모두 한림 SmartLEAD 동영상 학습			
3주차부터 이론 강의	한림 SmartLEAD 동영상 학습			
3주차부터 실습 강의	대면 실습 또는 동영상 실습 둘 중 하나 선택 가능 (두 가지 방식의 장단점은 다음 페이지에 설명)			
분반	실습 강의	이론 강의		
06분반	수1,2교시 (대면 또는 동영상) 월1,2교시 (동영상)			
07분반	화7,8교시 (대면 또는 동영상)	목7,8교시 (동영상)		

실습 방식 설문 결과

- ❖ 수업계획서
- 3. 수업 운영 방법
 - 블렌디드 러닝 방법으로 수업합니다. 이론수업(온라인)과 실습(오프라인)을 병행합니다.

❖ 설문결과

06분반(수월1,2교시)	07분반(화목7,8교시)

대면 실습 가산점 있음

모델 응답	부분 득점	돗수	빈도	모델 응답	부분 득점	돗수	빈도
학교에서 대면 실습을 원한다. (마스크착용, 한칸 건너앉기)	100.00%	20	60.61%	학교에서 대면 실습을 원한다. (마스크착용, 한칸 건너앉기)	100.00%	17	53.13%
실습 수업도 동영상 수업을 원한다.	100.00%	13	39.39%	실습 수업도 동영상 수업을 원한다.	100.00%	14	43.75%

대면 실습 가산점 없음

모델 응답	부분 득점	돗수	빈도
가산점 부여가 없어도 학교에서 대면 실습을 원한다. (마스크착용, 한칸 건너앉기)	100.00%	10	30.30%
실습 수업도 동영상 수업을 원한다.	100.00%	22	66.67%

모델 응답	부분 득점	돗수
가산점 부여가 없어도 학교에서 대면 실습을 원한다. (마스크착용, 한칸 건너앉기)	100.00%	9
실습 수업도 동영상 수업을 원한다.	100.00%	22

C프로그래밍: 06분반(수월1,2교시)

- >> 실습 강의 (3주차 부터 대면 실습 또는 동영상 실습 둘 중 하나 선택 가능)
 - 대면 실습 (수1,2 수업 관련)
 - : 3월17일 수요일 1,2교시부터 대면 실습 시작. 이후 매주 수요일 1,2교시에 학교 실습실에 출석.
 - : 대면 실습 참가인원 조사(매주 금요일 오전9시 ~ 월요일 오전 9시).
 - : 교수가 출석 수업 학생 직접 지도, 수업시간에 피드백 제공.
 - : 복습이 필요할 경우 동영상 실습도 시청 가능.
 - 동영상 실습 (수1,2 수업 관련)
 - : 프로그래밍 수업으로 개인별 학습 진행 상황이 중요함. 따라서 대면 실습 녹화 영상이 아님.
 - : 대면 실습 진도와 관련된 동영상.

>> 이론 강의

- 동영상 강의 (월1,2 수업 관련)
 - : 다음 대면 실습일 전(매주 화요일) 오후 23시59분까지 동영상 이론 강의 완료 시 출석 인정.

C프로그래밍: 07분반(화목7,8교시)

- >> 실습 강의 (3주차 부터 대면 실습 또는 동영상 실습 둘 중 하나 선택 가능)
 - 대면 실습 (화7,8 수업 관련)
 - : 3월16일 화요일 7,8교시부터 대면 실습 시작. 이후 매주 화요일 7,8교시에 학교 실습실에 출석.
 - : 대면 실습 참가인원 조사(매주 금요일 오전9시 ~ 월요일 오전 9시).
 - : 교수가 출석 수업 학생 직접 지도, 수업시간에 피드백 제공.
 - : 복습이 필요할 경우 동영상 실습도 시청 가능.
 - 동영상 실습 (화7,8 수업 관련)
 - : 대면 실습 후 당일 오후 9시 이전에 실습 동영상이 업로드 됨.
 - : 프로그래밍 수업으로 개인별 학습 진행 상황이 중요함. 따라서 대면 실습 녹화 영상이 아님.
 - : 대면 실습 진도와 관련된 동영상.

>> 이론 강의

- 동영상 강의 (목7,8 수업 관련)
 - : 다음 대면 실습일 전(매주 월요일) 오후 23시59분까지 동영상 이론 강의 완료 시 출석 인정.

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%

C프로그래밍: 교재 및 강의 내용

❖ 교재



Untact 시대의 C프로그래밍

저자 김대극, 양은샘 | 홍룡 | 2020.8.28

『Untact 시대의 C프로그래밍』은 〈C 언어 시작하기〉, 〈자료형과 입출력〉, 택 반복 제어〉 등 Untact 시대의 C프로그래밍의 기초적이고 전반적인 내용이.

도서 18,050원

❖ 강의 내용

- 🔁 1장 C언어 시작하기
- 2장 자료형과 입출력
- 🐮 3장 연산자
- 4장 선택반복제어
- 😨 5장 배열
- 🤨 6장 포인터
- 😨 7장 함수
- 🔁 8장 구조체공용제
- 🤨 9장 파일입출력
- ₹ 10장 동적 메모리 할당

Q & A

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



❖ 즐기는 수업을 합시다.^^