



컴퓨터공학 설계 및 실험I

오리엔테이션

2020.09.01

Introduction



Prof. Sungwook Kim (김승욱)

AS building 903

Tel : 02) 705-8932

E-mail : swkim01@sogang.ac.kr



TA : Joonsu Ryu (류준수)

AS building 901

E-mail : sok54833@naver.com

(수업에 대한 문의 용도이며 과제 제출은 별도의 이메일로 발송)



수업 진행 방식

- 전체 강의
 - 매 주 수업시간(화요일 15:00)에 ZOOM을 사용한 비대면 강의
- 강의 및 실습 자료
 - 사이버캠퍼스 [강의자료] 메뉴
- 교재
 - 해당 주차의 교재 부분을 PDF 파일로 제공 예정
- 보고서, 실습 및 과제 제출
 - 사이버 캠퍼스 [과제] 메뉴를 통해 제출



선수 과목 및 지식

➤ 필수 요소

- ◆ 기초공학설계 – C프로그래밍
 - C언어 코딩 능력
- ◆ 자료구조
 - 기수강생 및 이번학기 수강생
- ◆ 리눅스 환경에서의 C언어 컴파일/실행
 - vi, putty, filezilla 및 기초적인 리눅스 명령어

➤ 선택 요소

- ◆ 객체지향 프로그래밍 경험
 - Java, Python 등



성적 평가 기준

- 중간고사 (25%)
 - 대면 필기 시험

- 기말고사 (25%)
 - 대면 실습 시험

- 과제물 (20%)
 - 실습, 과제 및 보고서

- 프로젝트 (20%)

- 기타 (10%)
 - COPY 1회 적발 시 1점 감점. 10회 초과 적발 시 F학점



성적 평가 기준

■ 주간 실습

- 예비 보고서
- 결과 보고서
- 실습
- 과제

■ 프로젝트

- 프로젝트 결과물
- 설계 보고서



보고서 작성 요령

- 매 주차 반드시 포함되어야 하는 요소를 작성하되, 그 부분만 달랑 작성해서 제출 X
- 예비 보고서 및 결과 보고서의 샘플 참조 (사이버 캠퍼스)
- 샘플을 참고하여 반드시 보고서 형식대로 작성
- 블로그, 나무위키 등 신뢰성 낮은 정보의 인용 금지
- 제출 파일 형식은 한글, 워드 중 편한 것으로 자유롭게 작성. PDF 파일 제출 시 원본 파일까지 같이 제출



COPY 기준

- 보고서
 - 완전히 일치하는 문장이 1개 이상
- 프로그램
 - COPY 체크 프로그램 (Stanford Moss) 기준 85% 이상 일치



과목 변경사항

주차	기존	개편
1주차	HTML/PHP	Unix / Shell
2주차	Javascript	Unix C Programming
3주차	Unix / Shell	C++ (1)
4주차	Unix C Programming	C++ (2)
5주차	C++ (1)	GitHub
6주차	C++ (2)	TETRIS PROJECT (1)
7주차	중간고사	중간고사
8주차	MFC	TETRIS PROJECT (2)
9주차	TETRIS PROJECT (1)	TETRIS PROJECT (3)
10주차	TETRIS PROJECT (2)	OpenFrameWork
11주차	TETRIS PROJECT (3)	WATERFALL PROJECT (1)
12주차	MAZE PROJECT (1)	WATERFALL PROJECT (2)
13주차	MAZE PROJECT (2)	MAZE PROJECT (1)
14주차	MAZE PROJECT (3)	MAZE PROJECT (2)
15주차	기말고사	기말고사



CSPRO 계정 생성

- 많은 실습이나 과제가 CSPRO 서버를 사용해야 수행 가능
- 컴퓨터공학과에서 학생당 1개의 아이디를 제공
- 아이디 : cse학번 / 비밀번호 : cs1234
- 여러 컴퓨터공학과 수업을 들어도 1개의 아이디만 제공되므로, 타 수업에서 아이디가 이미 생성되었다면 비밀번호가 다를 수 있음

