

프로그래밍기초

(COMP204004)



#1. 프로그래밍 언어 개요

1. 강의소개

❖강의 구성

- 이론(90분) + 실습 및 과제(150분)

❖평가

- 중간고사 30%  이론 시험 + 실습 시험(구체적 사항 추후 공지)
- 기말고사 35%
- 과제 및 실습 25%  매 수업 시간 실습 과제
- 출석 10%(안전교육 이수 필수)

1. 강의소개

❖강의 장소

- IT 융복합관 225호

❖강의 시간

- 화요일, 목요일 6A - 9B (14:00 - 18:00)

❖담당 교수

- 류신혜
- E-mail: shryu824@knu.ac.kr
- 상담: 메일로 개별 연락 후 조율

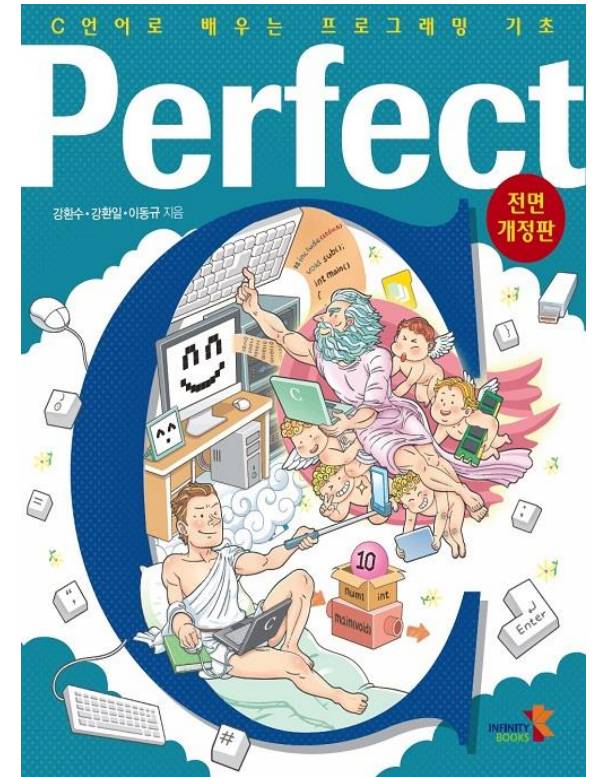
2. 강의교재

❖주 교재

- C언어로 배우는 프로그래밍 기초, Perfect C
- 강환수, 강환일, 이동규(2017)

❖기타 C언어 관련 서적 및 웹 자료 활용

- Modern C, Jens Gustedt(2019)
: 웹에서 PDF로 다운 가능



3. 참고사항

- 수업 시간의 $\frac{1}{4}$ 이상 결석할 경우 F학점
- 중간고사 또는 기말고사에 미응시 할 경우 F학점
- 공지사항 및 과제는 LMS 시스템을 통해 게시 및 제출
- 강의계획서의 강의 일정은 변동 가능

3. 참고사항

- 코로나19의 상황에 따라 강의 방식 변동 가능
(혼합 강의 및 비대면 온라인 등)
- 강의 중 마스크 필수 착용
- 강의실 내에서 음식 취식 불가
- 불필요한 대화 줄이고 거리 유지 준수



4. 강의 일정

3 March

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

4 April

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

5 May

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

6 June

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

- 중간고사 주간
 - 기말고사 주간
- : 시험 주간 내에 있을 예정
(추후 공지)

○ : 시험 주간

○ : 휴업일 >> 이번 학기는 강의 중 휴업일이 없어요 😂

C 언어를 배워야 하는 이유

- ✓ C 계열 언어는 설계가 매우 잘 된 언어
- ✓ C 계열 언어를 잘 배워두면 다른 언어도 쉽게 배울 수 있음
- ✓ 포인터 개념을 통해 메모리 동작 원리를 배울 수 있다
- ✓ 자료구조, 알고리즘과 UNIX/LINUX 운영체제 시스템 프로그래밍 가능
(컴퓨터 공학 필수 과목에 대한 폭넓은 실습과 과제 가능)



Feb 2021	Feb 2020	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	2	▲	C	16.34%	-0.43%
2	1	▼	Java	11.29%	-6.07%
3	3		Python	10.86%	+1.52%
4	4		C++	6.88%	+0.71%
5	5		C#	4.44%	-1.48%