

C프로그래밍

강의 소개

동덕여자대학교 데이터사이언스 전공 권 범

❖ 2023학년도 동계 계절학기

교과목명	C프로그래밍				
학수번호	데사K0003				
요일 / 강의실 / 교시	월~금요일 / 실시간화상강의 / 2~3교시				
이수구분	전공선택	학점	3		
강의평가 유형	실험실습	시간	3		
담당 교수	✓ Name: 권범 ✓ Office: 인문관 B821호 ✓ Phone: 02-940-4752 ✓ E-mail: <u>bkwon@dongduck.ac.kr</u> ✓ 면담가능기간: 사전 연락 후 일정 조율				

❖ 강의 시간

교시	시간	구분
1	09:00 ~ 10:15	
2	10:30 ~ 11:45	
3	12:00 ~ 13:15	주간 강의 75분
4	13:30 ~ 14:45	유식 15분
5	15:00 ~ 16:15	
6	16:30 ~ 17:45	
7	18:00 ~ 19:15	야간
8	19:25 ~ 20:40	강의 75분
9	20:50 ~ 22:05	휴식 10분

❖ 캠퍼스 맵



❖ 교과목 개요 및 수업 방법

교과목 개요	 ✓ 세계적으로 가장 많이 쓰이는 프로그래밍 언어 중 하나인 C를 학습 ✓ C의 기본 구조 및 문법 체계 그리고 프로그래밍 기법 등을 다룸 ✓ C에 대한 학습은 Windows 상에서 이루어짐 ✓ 수업은 이론 설명 후, 실습을 통해 배운 내용을 정리하는 형태로 진행 		
수업 방법	 ✓ 이론 수업 + 실습수업 ✓ 실습수업 도구: 주피터 랩(Jupyter Lab) ✓ 실습수업 도구 사용법은 강의 중 안내 		
교재	강의자료 PDF 파일 제공		

❖ 평가방법 및 수업지원

시험 및 평가방법	 ✓ 중간고사: 40 ✓ 기말고사: 40 ✓ 과제물(or 퀴즈): 10 ✓ 출석: 10
수업지원 안내	✓ 장애학생을 위한 별도의 수강 지원을 받을 수 있습니다.✓ 좌석우선 배정, 강의노트(영상물) 제공, 도우미 지원, 기타 등✓ 언어가 문제가 되는 학생은 확대문자 시험지 제공 등의 지원을 드립니다.

❖ 일별 세부 강의계획 (1/4)

강의주차	강의내용	
1일차	✓ 강의소개✓ C언어 소개✓ 프로그램의 기본 구성	/22(금)
2일차	✓ 변수와 연산자 ✓ 데이터 표현방식의 이해	/26(화)
3일차	 ✓ 상수와 기본 자료형 ✓ printf 함수와 scanf 함수 정리하기 	/27(수)
4일차	✓ 반복실행을 명령하는 반복문	/28(목)

❖ 일별 세부 강의계획 (2/4)

강의주차	강의내용	
5일차	✓ 조건에 따른 흐름의 분기	글)
6일차	✓ C언어의 핵심! 함수! 1/2(호	
7일차	✓ 1차원 배열 1/3(수	
8일차	✓ 중간고사 1/4(목)

❖ 일별 세부 강의계획 (3/4)

강의주차	강의내용	
9일차	✓ 포인터의 이해	1/5(금)
10일차	✓ 포인터와 배열! 함께 이해하기	1/8(월)
11일차	✓ 포인터와 함수에 대한 이해	1/9(화)
12일차	✓ 다차원 배열	1/10(수)

❖ 일별 세부 강의계획 (4/4)

강의주차	강의내용
13일차	✓ 포인터의 포인터
14일차	✓ 다차원 배열과 포인터의 관계
15일차	✓ 기말고사 1/15(월)

02. 성적 평가방법 – 학칙 제11장, 학칙에 관한 시행세칙 제6장

❖ 시험

- 시험 구분: ① 중간시험, ② 기말시험
- 응시 자격: 출석하여야 할 시간 수의 4/5 이상을 출석하지 아니하면 시험에 응할 자격이 없음

❖ 성적

- 결시자의 성적처리: 중간·기말고사 중 1회라도 결시한 경우 0점 처리
- 상대평가 배분율

기모그님		성적 배분율	
과목구분	A+, A0	B+, B0	C+, C0, D+, D0, F
교양, 전공과목	30%이하	70%이하	30%이상
실험실습실기 교과목	40%이하	90%이하	10%이상

02. 성적 평가방법 – 학칙 제11장, 학칙에 관한 시행세칙 제6장

❖ 출결 및 수강부 관리

N각 2회 → 결석 1일(=결석 시수 3)

[2014학번까지: 결석시수 1/3초과하면 'F']

학기당시소/배경	검	10점	9점	8점	7점	6점	5점	F
15시간(1× 15)	결	0	1	2	3	4	5	6
30시간(2× 15)	석	0	1~2	3~4	5~6	7~8	9~10	11이상
45시간(3× 15)	시	0	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16이상
60시간(4× 15)	수	0	1~4	5~8	9~12	13~16	17~20	21이상

[2015학번부터 : 결석시수 1/5초과하면 'F']

학기당시소/배경	점	10점	9점	8점	7점	F
15시간(1× 15)	결	0	1	2	3	4
30시간(2× 15)	석	0	1~2	3~4	5~6	7이상
45시간(3× 15)	시	0	1~3	4~6	7~9	10이상
60시간(4× 15)	수	0	1~4	5~8	9~12	13이상

※75분 강의 1교시 결석은 결석시수 1.5시간으로 계산

❖ 문의사항 발생 시

- 수업시간 중 질문
- Smart Class System의 Message
- <u>bkwon@dongduk.ac.kr</u>로 이메일 등

수업시간 중 일체의 질문은 환영합니다.

조금이라도 궁금하다면 언제든 편하게 질문하세요. 한 사람의 (멋진 또는 엉뚱한) 질문이 전체 수업효과를 높입니다.

❖ 이메일 작성 시 유의사항

- 제목과 본문에 "성명", "과목명(분반)"을 적어 주세요(학번도 적으면 더욱 좋습니다).
- 예시

제목: C프로그래밍(분반) (성명) - 중간고사 관련 문의

본문: 안녕하세요.

C프로그래밍(분반) 수업을 수강하고 있는

(학번) (성명)입니다.

중간고사 관련하여 문의사항이 있어 메일 드리게 되었습니다.

... (중략) ...

❖ 결석 허용 기준

● 결석시수가 실제수업시간의 1/5을 초과하는 경우 성적 'F'

❖ 공결 처리 - [학칙 시행세칙] 제12장 공결 및 결석 (1/2)

제1조(출결점검) 교과목별 출결 점검은 수강부 또는 출석표에 의한다.

제2조(출석한계) 교과목별 결석 허용 기준은 실수업 기간의 1/5 이하로 한다. 단, 생리공결은 예외로 한다.

제3조(공결) ① 학생이 다음 각 호의 사유로 결석하게 된 때에는 사고발생 전후 7일 이내에 증빙 서류를 첨부하여 담당교수에게 제출하면 출석으로 인정할 수 있다. 〈개정 2017.6.27.〉

- 1. 조부모. 부모. 자녀. 형제자매 사망 시 7일(휴일 포함)
- 2. 2일 이상 입원치료기간 또는 등교가 불가능한 질병의 치료의 경우 2주 이내
- 3. 교과과정에 의하여 실습에 참가하는 자
- 4. 국가 또는 지방자치단체의 행사에 참여하는 자
- 5. 학교의 요청에 따른 교내 외 중요행사에 참여하는 자
- 6. 졸업예정자(최종학기)의 조기 취업을 교무처장이 인정한 경우
- 7. 생리로 인한 경우 학기당 4일 이내, 직전 신청일 기준 15일 경과 후 차기 공결신청이 가능. 단. 시험일(중간/기말고사), 개인레슨 및 온라인수업은 불가
- ② 다만, 제3호는 학과장의 사전 승인을, 제4호 내지 제5호는 학과장 및 학생처장의 사전 승인을 받은 경우에 한하여 허용한다.

❖ 공결 처리 - [학칙 시행세칙] 제12장 공결 및 결석 (2/2)

제5조(공결의 처리) 교무처장의 공결허가를 받은 자의 결석에 대하여는 결석감점을 하지 아니한다.

제8조(대리출석) 출석 점검에서 타인의 출석에 대해 서명(대답)을 하였음이 발견되면 쌍방에 대하여 1시간당 2점의 성적을 감점하고 대리 서명(대답)이 2회 이상일 때에는 당해 교과목의 수험자격을 박탈한다.

제9조(정정) 수강부 또는 출석부에 기재된 내용은 정정할 수 없다.

[생리공결 신청 시 유의사항_학생 안내 사항]

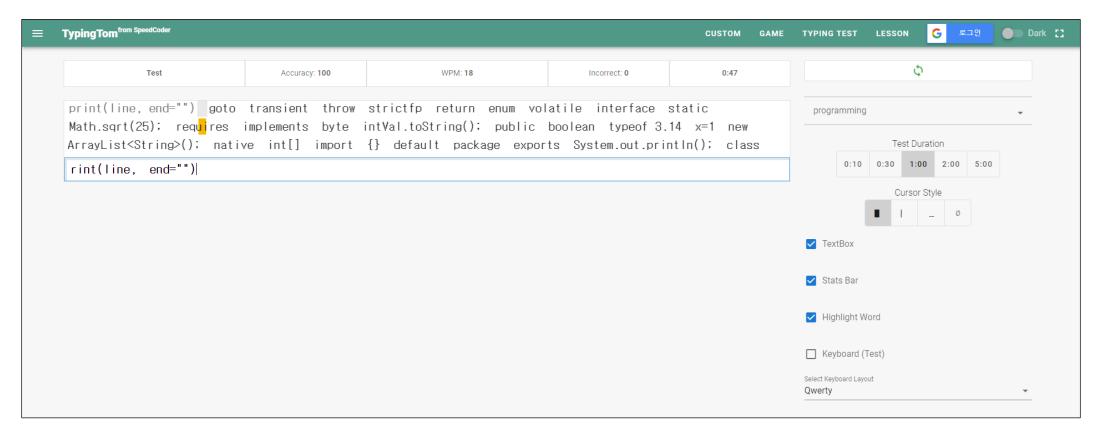
- 1. 생리공결 신청은 학기당 4일 이내, 직전 신청일 기준 15일 경과 후 차기 공결신청이 가능. 단, 시험일(중간/기말고사), 개인레슨 및 온라인수업은 불가
 - : 동덕리더십강좌, 사회봉사, 현장실습 교과목도 공결신청 불가
- 2. 생리공결 신청은 14주차 까지 가능(보강 및 기말고사 기간은 신청 불가)
- 3. 공결일로부터 3일 이내로 신청 및 취소 가능

04. 참고 사이트

- ❖ 영어 타자 연습 사이트 (1/2)
 - 이런 사람에게 딱!
 - ◆ 영어 타자 속도를 높이고 싶다!
 - 무엇이 특징인가?
 - ◆프로그래밍 할 때 등장하는 단어, 구절 등으로 영어 타자 연습 가능
 - 추천 사이트
 - ◆ URL: https://www.typingtom.com/programming/typing-test/1m

04. 참고 사이트

❖ 영어 타자 연습 사이트 (2/2)



영어 타자 속도가 느리다고 생각된다면 이 사이트를 통해서 연습해 보세요.

04. 참고 사이트

- ❖ 구직 사이트
 - 이런 사람에게 딱!
 - ◆ 소프트웨어 분야 구직 중
 - 추천 사이트

No	이름	URL
1	원티드	https://www.wanted.co.kr/
2	점핏	https://www.jumpit.co.kr/
3	프로그래머스	https://programmers.co.kr/
4	아이티앤잡	https://itnjob.com/main/index.html
5	리멤버	https://career.rememberapp.co.kr/
6	잡코리아	https://www.jobkorea.co.kr/Theme/IT
7	뉴랜서	http://job.unltd.co.kr/
8	사람인	https://www.saramin.co.kr/
9	잡플래닛	https://www.jobplanet.co.kr

<즐겨찾기>로 등록해 놓고, 수시로 들어가서 구인 동향을 살피세요.

THANK YOU! Q & A

■ Name: 권범

■ Office: 동덕여자대학교 인문관 B821호

Phone: 02-940-4752

■ E-mail: <u>bkwon@dongduk.ac.kr</u>