

## 2015학년도 강의정보

2015학년도 강의정보				
교과목명	누구나 따라하는 컴퓨터 프로그래밍		교수명	김성영
학점			수강대상 학년	1학년
교재명	열혈 C프로그래밍	구분	윤성우	
		저자		
		출판사		
강의목표	<p>이번 교육 콘텐츠의 개발을 통해 C언어 프로그래밍에 대한 자율 학습이 가능하도록 한다. 컴퓨터 프로그래밍은 컴퓨터공학도를 위해서는 무엇보다도 교육이 선행되어야하고 또한 활용 능력이 요구되는 핵심 역량이다. 이 교육 콘텐츠는 C언어의 개요와 기본구조-반복구조, 조건구조, 기본자료형과 함수를 주요 내용으로 다룬다.</p>			
강의진행 방법	차수	강의 시간	강의주제	강의내용 요약
	1	21	C언어개요(1)	C언어 소개, C 프로그램 작성 기초
	2	37	C언어개요(2)-실습(1)	실습을 통한 C언어 기초 이해
	3	20	C언어개요(2)-실습(2)	실습을 통한 C언어 출력 이해
	4	20	C언어개요(2)-실습(3)	실습을 통한 C언어 변수 이해
	5	26	C언어개요(2)-실습(4)	실습을 통한 C언어 입력 이해
	6	23	C언어개요(3)-실습(5)	실습을 통한 C언어 활용 이해
	7	29	C언어개요(4)-연산자(1)	표현식 및 연산자의 종류
	8	19	반복구조(1)-예제1	예제를 통한 반복구조 제작 이해
	9	23	반복구조(2)-예제2	예제를 통한 반복구조 제작 이해
	10	9	반복구조(3)-예제3	예제를 통한 반복구조 제작 이해
	11	25	반복구조(4)-정리및활용	반복구조에 대한 정리 및 활용
	12	19	반복문의 중첩	반복문의 중첩 필요성 및 방법

13	18	do~while 구문	do~while 구문의 기초 및 활용
14	26	for 구문	for 구문의 기초 및 활용
15	11	조건구조(1)-기본형 if구문	조건구조의 필요성, 기본형 if구문
16	24	조건구조(1)-if~else구문	if~else 구문의 기초 및 활용
17	19	조건구조(1)-if~else확장구문	if~else 확장구문의 기초 및 활용
18	20	break&continue	break 및 continue 구문의 이해
19	26	switch구문	switch 구문의 기초 및 활용
20	13	기본자료형(1)	기본자료형의 구분
21	27	기본자료형(2)	기본자료형의 활용
22	26	상수	상수 개념 및 종류 구분
23	22	자료형변환	자료형변환의 개념 및 방법
24	33	함수(1)	함수의 정의 및 호출
25	31	함수(2)	함수 활용
26	24	라이브러리함수	라이브러리 함수의 종류 및 활용