

(붙임2)

강 의 계 획 서

교과목명	C 프로그래밍		교과 코드	20070039	이수구분	교양 (선택(0), 필수())
						전공 (선택(), 필수())
학 점	3 학점	주당시수	이론(2) / 실기(2)		강의구성 (%)	이론(50), 실기(50), 발표(), 설계()
개설학년	1 학년	개설학기	2 학기		강의시간	월요일 6교시 ~ 9교시
담당교수	김차중	상담일시	월요일 13시 ~ 14시	연구실	동 호	전 화:
						e-mail:
담당조교		상담일시	요일 시 ~ 시	사무실	동 호	전 화:
						e-mail:
인증구분	인증(0) 비인증()	교과구분	소양() MSC(0) 전공()		선수권장 교과목	

교과목의 교육목적	1. C프로그래밍 언어의 기본 문법 이해
	2. 프로그래밍 개발 도구 활용 능력 배양
	3. C언어를 이용할 수 있는 실제 문제 해결능력을 배양
	4.
교과목의 개 요	프로그램 작성 기법을 익히고, C프로그래밍 언어 구조, 변수와 선언문, 자료형, 연산자 등의 개념을 파악하고 입출력문, 조건문, 반복문, 배열, 함수 등을 활용하는 방법을 익힌다. 이를 바탕으로 공학적인 문제를 프로그램으로 해결하는 능력을 배양한다.

교재	구 분	교 재 명	저 자	출판사	출판년도
	주교재	쉽게 풀어쓴 C언어 Express(개정판)	천인국	생능출판사	2008
	참 고 서 적	A Book on C(한국어판) C 기초플러스 5판	김명호 역 윤성일 역	홍릉과학출판사 성안당	2003 2005
비고					

강의진행 방 식	강의(O) 토의(O) 과제평가(O) 현장학습() Computer 사용(O) Beam Project 사용(O) OHP사용() VTR 사용() 기타() ※해당란에 모두 표시
-------------	--

강의평가 방 식	정기평가(60%) 수시평가(%) 과제평가(30%) 출석평가(10%) 기타 (%) ※합은 100 %
-------------	---

주별 강의진행계획

주	강 의 내 용	비고
1	프로그래밍의 개념	프로그래밍 언어, 프로그래밍 이해
2	프로그램 작성과정 Visual C++ 이용방법 실습	Microsoft Visual C++의 이용방법실습
3	C 프로그램 구성요소	중간점검, 연습문제
4	변수와 자료형	중간점검, 연습문제
5	수식과 연산자	중간점검, 연습문제, 프로그래밍
6	조건문	중간점검, 연습문제
7	반복문	중간점검, 연습문제, 프로그래밍
8	중간고사	
9	함수(1) 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족하면 조건문 재학습	중간점검, 연습문제 또는 조건문 프로그래밍 문제 풀이
10	함수(2) 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족하면 조건문 재학습	중간점검, 연습문제 또는 조건문 프로그래밍 문제 풀이
11	함수와 변수(1) 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족하면 반복문 재학습	단원별 연습문제 또는 반복문 프로그래밍 문제 풀이
12	함수와 변수(2) 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족하면 반복문 재학습	중간점검, 연습문제, 프로그래밍 또는 반복문 프로그래밍 문제 풀이
13	배열(1) – 일차원 배열 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족한 경우, 함수(1)	단원별 연습문제
14	배열(2) – 다차원 배열 단, 중간고사 결과.. 프로그래밍 스킬이 부족한 경우, 함수(2)	함수유형 실전문제, 프로그래밍 문제 선택적 풀이
15	기말고사	기말고사