

강의계획안 조회

출력 닫기

교과목명	컴퓨터프로그래밍및실습	개설전공	컴퓨터공학과
학수번호 및 분반	36339-04	시간	3.0
교수명	이미정	연구실	3.0
연락처		E-MAIL	

1. 교과목표

이 과목은 C 언어의 기본기능들을 익히고 기초적인 프로그래밍이 가능하도록 하는 것을 목표로 한다. 구체적인 학습내용으로 변수와 데이터형, 연산자, 제어문, 배열과 문자열, 함수 등을 다룬다.

2. 교재 및 참고문헌

참고문헌
개념을 폭넓게 잡아주는 C 프로그래밍 (개정판), 천정아, 이한출판사, 2012.

3. 수업방법 및 활용매체

- 강의와 실습을 병행함
- Microsoft Visual C++ 2010 Express 개발 환경 사용
- 사이버캠퍼스를 활용하여 강의자료 및 교과목 운영 관련 사항 공지
- 강의동영상 제작하여 사이버캠퍼스에 올림

4. 과제물

프로그래밍 숙제 4회

5. 성적평가방법 및 기준

- 중간 시험 : 40%, 기말 시험 40%
- 숙제: 20%, 늦은 제출은 1일만 허용하며, 시간당 학생이 받은 점수의 1% 감점
- 출석: 결석 2회 초과시에 1회 1점 감점
- 6회 이상 결석시 학칙에 의하여 F학점으로 처리됨

6. 참고사항

중간고사: 4월 17일(목) 수업시간
학기말고사: 6월 12일(목) 수업시간

7. 강의내용

주별	강 의 내 용	교재범위, 과제물 등
제 1 주	C언어개요	
제 2 주	변수와 데이터형 (변수, 데이터형:문자형, 정수형)	
제 3 주	변수화 데이터형 (데이터형: 실수형, sizeof연산자, 상수)	
제 4 주	연산자 (산술, 증감, 관계, 논리, 비트연산자)	
제 5 주	연산자 (대입, 조건, 형변환, 연산자의 우선순위)	
제 6 주	제어문 (if문, switch문, for문, 중첩된 for문)	
제 7 주	1차 과제물이 중간고사	
제 8 주	중간고사기간 중간고사 풀이	
제 9 주	제어문 (while과 do while문, 분기문)	
제 10 주	배열과 문자열 (배열의 선언/초기화/사용, 다차원 배열, 문자배열)	
제 11 주	배열과 문자열 (문자열 처리함수, 문자열의 입출력)	
제 12 주	함수 (함수의 정의, 호출, 선언)	
제 13 주	함수 (지역변수와 전역변수)	
제 14 주	함수 (함수의 인자전달 방법) 2, 3차 과제물이	
제 15 주	학기말고사와 풀이	
제 16 주	학기말고사기간	

8. 기타

학적 제57조에 의거하여 장애학생은 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며 요청된 사항에 대해 담당교수 또