

강 의 계 획 서

과목명	(한글) C프로그래밍응용	개발/운영	개발/운영		
	(영문) C Programming Application	학수번호/학점	0ADD6115/3학점		
담당교수	(한글) 선 복 근				
	(영문) Sun Bok Keun				
강의목표	C언어 프로그래밍 응용을 위해 필요한 구성요소의 이해 및 간단한 실제 문제를 해결할 수 있는 역량 함양				
평가방법	출석: 20%, 과제 및 평소: 20%, 중간고사 성적 30%, 기말고사 성적 30%		이수기준	출석률 80% 이상 + 총점 60점 이상	
	교재				
시험방법	온라인 시험 <input type="checkbox"/> , 오프라인 시험 <input checked="" type="checkbox"/>				
주	차시	차시별 학습내용	강좌 운영 방법		
1	1	오리엔테이션	-	실시간 ZOOM	설명
	2	배열 기초	11:51	온라인 동영상	이론
	3	배열 실습(난수생성)	17:17	온라인 동영상	실습
	4	배열 실습(성적계산)	18:14	온라인 동영상	실습
	5	배열 실습(정렬)	16:31	온라인 동영상	실습
2	1	포인터 개념	03:59	온라인 동영상	이론
	2	포인터 기초	20:34	온라인 동영상	실습
	3	포인터 (SWAP 함수)	13:33	온라인 동영상	실습
	4	포인터 (SWAP 함수 설명)	09:29	온라인 동영상	실습
	5	포인터 정리 및 연산	24:17	온라인 동영상	이론실습
3	1	포인터 연산 2	08:45	온라인 동영상	실습
	2	배열과 포인터	15:34	온라인 동영상	실습
	3	함수 배열 포인터 간 관계	16:44	온라인 동영상	실습
4	1	문자열 표현방식과 기본 처리방법	20:03	온라인 동영상	이론
	2	문자열 저장 및 출력실습	09:17	온라인 동영상	실습
	3	문자 입출력 함수 1	16:07	온라인 동영상	실습
	4	문자 입출력 함수 2	12:31	온라인 동영상	실습
5	1	문자열 입출력 함수	15:38	온라인 동영상	이론실습
	2	문자열 조작 함수	12:40	온라인 동영상	실습
	3	문자열 종합 실습(알파벳카운팅)	13:44	온라인 동영상	실습
6	1	구조체 개념	12:56	온라인 동영상	이론
	2	구조체 실습(2차원 좌표)	22:21	온라인 동영상	실습
	3	구조체와 함수 매개변수	15:02	온라인 동영상	실습
	4	구조체와 도형의 좌표	13:21	온라인 동영상	실습
7	1	구조체와 배열	26:50	온라인 동영상	이론실습
	2	구조체와 포인터	13:45	온라인 동영상	실습
	3	함수, 구조체, 배열, 포인터 종합활용	21:53	온라인 동영상	실습
8	1	중간고사	-	오프라인 평가	중간고사

9	1	스트림의 이해	17:39	온라인 동영상	이론
	2	텍스트 실습 1	16:15	온라인 동영상	실습
	3	텍스트 파일 이론	13:27	온라인 동영상	실습
	4	텍스트 실습 2	11:51	온라인 동영상	실습
	5	텍스트 실습 3	07:19	온라인 동영상	실습
10	1	바이너리파일 개념	09:28	온라인 동영상	이론
	2	바이너리파일 실습 1	13:15	온라인 동영상	실습
	3	바이너리파일 실습 2	17:47	온라인 동영상	실습
	4	바이너리파일 실습 3	12:18	온라인 동영상	실습
	5	바이너리파일 실습 4	24:10	온라인 동영상	실습
11	1	동적할당 설명	18:44	온라인 동영상	이론
	2	동적할당 기초실습	15:18	온라인 동영상	실습
	3	동적할당 코드활용 1	18:33	온라인 동영상	실습
	4	동적할당 코드활용 2	10:43	온라인 동영상	실습
	5	동적할당 코드활용 3	29:50	온라인 동영상	실습
12	1	Practice 1. 명령라인실습	13:03	온라인 동영상	실습
	2	Practice 2. 소스코드관리	11:33	온라인 동영상	실습
	3	Practice 3. 시간처리 함수 활용	27:24	온라인 동영상	실습
13	1	Practice 4. 로또프로그램 들어가기	14:48	온라인 동영상	실습
	2	Practice 5. 로또프로그램 중복제거	14:07	온라인 동영상	실습
	3	Practice 6. 로또프로그램 추첨하기	18:50	온라인 동영상	실습
	4	Practice 7. 행렬 처리 기본실습	06:03	온라인 동영상	실습
	5	Practice 8. 행렬처리의 함수화	10:40	온라인 동영상	실습
	6	Practice 9. 행렬의 곱셈 처리 프로그래밍	07:38	온라인 동영상	실습
14	1	Term Project	17:09	온라인 동영상	실습
15	1	기말고사	-	오프라인 평가	실습