강의계획서					년 도 학 기	2021 2학기				
교과목명 한글 영문			네트워크 Network			담당교수	박기서			
학수번호-분반					강의요일교시	(주)화	(주)화6ab7ab8ab9ab			
학점(시간수))	3(4)				0]312	0]312		
1 11	1617		교양 기초교양 계열교양 교형교양:							
개설(이·	수)구	분	전공	학부기초	 전공기초	✓ 전공선택 (5	3)학년		전공필수 ()	학년
			일반선택	교직	자유선택		학	부(과)	소프트웨어	전공
교과목 유형			□ 이론강의 □ 실험·실습·실기 ☑ 이론/실험·실습병행 □ 패스 □ I 티칭							
业斗号	- ተሄ		학문특성			기타특성 C러닝				
			표준 교회	 과목운영 기준	학생 지		운영		현장 연계	방법
교수학습 방법			☐ 강의 ☐ 발표 ☐ 토론·토 ☐ 협력학습 ☐ 문제기반	<u>.</u>	프로젝트 플립러니 K-MOOC 팀기반호 블랜디드	<u> </u>		첝		
전공	역량		D-K,O-K,I-K	K, I-S, I-A	•	성적평가기	준 상대평가 유형 1			
			연구실			E-Mail	arsenide@nate.com			
연락	ł처		휴대전화			면담가능시				
			연구일			관리부서				41 ~ 4)
교육	과정		선수과목	C프로그래밍		관련 기초과	구목			
참고	사항		동시수강 관련과목			관련 고급교	무			
교과목 개요										
교과목 운영	수업된		컴퓨터네트워크의기본프로그래밍을통해,네트워크의기본원리와구조를이해하고,실습함으로서,컴퓨터네트워크프로그래밍에대한능력을향상시킨다.							
	교수혁 세부원 방법	무형	기본학습에서소켓프로그래밍기본을다지고,심화학습을통해고급소켓프로그래밍기술을익현 한실전프로젝트에서는실용적인소프트웨어제작을통해배운내용을복습하면서,실무에필요현 력을키울수있다.					군을익힌다.또]필요한응용		
	평가방법	중간고사	기말고사	출석	과제	퀴즈		토론	기타	
		상법	20	20	20	20	20			
			과제/퀴 <i>크</i> 문제	S/토론/기타 및 주제	과제:응용프로 CHAPTER 종료	로그램작성(매주 .시 온라인 퀴 <i>즈</i>	⁻ 자) 스			
교재			주교재 (저자,출판사) TCPIP윈도우소켓프로그래밍(김선우,한빛아카데미)							
			참고도서 (저자,출판사)		∥트워킹(이자	광외2인,교보둔	는고)			
장애학생 수업 지원안내		걸								

강남대학교 KANGNAM LINIVERSITY

강좌'	강좌내용(1주~8주)							
주차	학습주제	수업방식/이용기자재	교수학습자료	과제				
1	교과목설명 및 오리엔테이션	평가방법및교재소개	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
2	네트워크 와 소켓프로그래밍	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
3	윈도우 소켓 시작하기	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
4	소켓 주소 구조체다루기	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
5	TCP서버와 클라이언트	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
6	데이터 전송하기	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
7	멀티스레드	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈				
8	중간고사	중간고사						



강좌	강좌내용(9주~15주)						
주차	학습주제	수업방식/이용기자재	교수학습자료	과제			
9	UDP서버와 클라이언트	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
10	소켓 옵션	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
11	GUI소켓 응용프로그램	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
12	소켓 입출력모델(I)	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
13	소켓 입출력모델(II)	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
14	Raw소켓	강의및실습/컴퓨터	ppt, visual studio	과제부여 CHAPTER 종료시 온라 인 퀴즈			
15	기말고사	기말고사					



□ 전공역량

○ 과목명 : 네트워크

○ 전공역량 : D-K,O-K,I-K,I-S,I-A

전공역량	전공 역량 코드	내 용	KSA	설명	코드	역량 여부		
조회된 데이터가 없습니다.								