

강 의 계 획 서

교과목 정 보	교과목명	컴퓨터네트워크		수업년도(학기)	2017년도 2학기	
	소 속	공학대학 컴퓨터공학과		성 명	이석복	
	강의요일	수, 목		강의시간	화(오후1시-2시반) 목(오후3시-4시반)	
	강의장소	화(1학술관 예정), 목(1공학관 예정)				
교과목 개 요	본 강의는 인터넷의 이해와 활용을 위해 다양한 컴퓨터네트워크 프로토콜을 학습한다.					
수업목표	응용계층으로부터 링크계층까지 Top-down 방식으로 소개하고, 인터넷의 프로토콜을 실제 구현/실습하기 위한 socket 프로그램을 작성한다					
교 재	교재명	저자		출판사		
	Computer networking : a top-down approach	J. F. Kurose and D. W. Ross		Pearson/Addison Wesley		
평가방법	중간(%)	기말(%)	출석(%)	과제(%)	수업참여도(%)	기타(%)
	35%	35%		20%		
주 강 계 별 의 회	주차	Contents			Exam & 과제	
	Week 1	Computer Networks and the Internet				
	Week 2	Application Layer				
	Week 3	Application Layer				
	Week 4	Transport Layer				
	Week 5	Transport Layer				
	Week 6	Transport Layer				
	Week 7	Midterm exam				
	Week 8	Network layer				
	Week 9	Network layer				
	Week 10	Network layer				
	Week 11	Link Layer				
	Week 12	Link Layer				
	Week 13	Wireless and Mobile Networks				
	Week 14	Multimedia networking				
Week 15	Final exam					