

강의 계획서

교과목 정 보	교과목명	모바일컴퓨팅		수업년도(학기)	2017년도(2학기)		
		<input checked="" type="checkbox"/> 2학점 <input type="checkbox"/> 3학점					
	소 속	소프트웨어학부		성 명	윤종원		
	강의요일	수요일		강의시간	오후3-5시		
	강의장소	3공학관 315호					
교과목 개 요	모바일 기기의 빠른 보급과 함께 모바일 컴퓨팅은 다양한 IT애플리케이션의 필수요소로 자리잡고 있다. 따라서 모바일 플랫폼과 시스템 개발에 필요한 다양한 기술들에 대한 지식과 깊이 있는 이해가 반드시 필요하다.						
수업목표	이 과목을 통하여 학생들은 네트워크와 모바일 시스템에 관하여 학습한다						
교 재	교재명		저자		출판사		
	TCP/IP Illustrated		W. Richard Stevens				
평가방법	중간(%)	기말(%)	출석(%)	과제(%)	수업참여도(%)	기타(%)	
	40	40	5	5	10		
주 강 계 별 의 획	주차	Contents				Exam & 과제	
	Week 1	Layering principle					
	Week 2	IP addressing					
	Week 3	Link layer					
	Week 4	Address Resolution Protocol (ARP), DHCP					
	Week 5	IP, ICMP					
	Week 6	DHCP					
	Week 7	IP forwarding, routing					
	Week 8	Midterm exam					
	Week 9	NAT					
	Week 10	IP Multicasts					
	Week 11	UDP					
	Week 12	DNS					
	Week 13	TCP					
	Week 14	SMTP, SNMP					
	Week 15	Final exam					