

## 강의공개 지원사업 신청서

신청자	임인택			소 속	임베디드소프트웨어학과																																	
연락처	연구실				e-mail	itlim@bufs.ac.kr																																
	휴대폰																																					
강좌 명	컴퓨터네트워크			촬영방법	1 스튜디오강의실을 이용한 강의 촬영																																	
강의코드	EMB214	이수구분	전공선택																																			
학 점	3			수강대상(학년)	3																																	
강좌 개요 설 명	<p>본 강좌에서는 TCP/IP 프로토콜 스택에 대한 구조와 TCP/IP 프로토콜 스택의 핵심 프로토콜인 망계층 프로토콜과 전송계층 프로토콜의 구조를 익힌다. TCP/IP 프로토콜 스택 중에서 IP, ARP, RARP, ICMP, TCP, UDP 프로토콜의 동작 원리를 학습하며, 인터넷에서의 라우팅 기술들을 학습한다.</p>																																					
강의 계획 요 약	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">분</th> <th style="width: 55%;">주차별 주제</th> <th style="width: 40%;">키워드</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>개요</td> <td>컴퓨터네트워크</td> </tr> <tr> <td>2주차</td> <td>OSI 모델과 TCP/IP 프로토콜</td> <td>인터넷</td> </tr> <tr> <td>3주차</td> <td>기반 기술</td> <td>네트워크계층</td> </tr> <tr> <td>4주차</td> <td>IPv4 주소</td> <td>IP주소</td> </tr> <tr> <td>5주차</td> <td>IP 패킷 전달과 포워딩</td> <td>라우팅</td> </tr> <tr> <td>6주차</td> <td>IPv4</td> <td>IP 패킷</td> </tr> <tr> <td>7주차</td> <td>ARP</td> <td>ARP 프로토콜</td> </tr> <tr> <td>8주차</td> <td>ICMPv4</td> <td>ICMP 프로토콜</td> </tr> <tr> <td>9주차</td> <td>User Datagram Protocol</td> <td>UDP 프로토콜</td> </tr> <tr> <td>10주차</td> <td>TCP</td> <td>TCP 프로토콜</td> </tr> </tbody> </table>					분	주차별 주제	키워드	1	개요	컴퓨터네트워크	2주차	OSI 모델과 TCP/IP 프로토콜	인터넷	3주차	기반 기술	네트워크계층	4주차	IPv4 주소	IP주소	5주차	IP 패킷 전달과 포워딩	라우팅	6주차	IPv4	IP 패킷	7주차	ARP	ARP 프로토콜	8주차	ICMPv4	ICMP 프로토콜	9주차	User Datagram Protocol	UDP 프로토콜	10주차	TCP	TCP 프로토콜
	분	주차별 주제	키워드																																			
	1	개요	컴퓨터네트워크																																			
	2주차	OSI 모델과 TCP/IP 프로토콜	인터넷																																			
	3주차	기반 기술	네트워크계층																																			
	4주차	IPv4 주소	IP주소																																			
	5주차	IP 패킷 전달과 포워딩	라우팅																																			
	6주차	IPv4	IP 패킷																																			
	7주차	ARP	ARP 프로토콜																																			
	8주차	ICMPv4	ICMP 프로토콜																																			
	9주차	User Datagram Protocol	UDP 프로토콜																																			
	10주차	TCP	TCP 프로토콜																																			
동의사항	본 강의자료는 인터넷을 포함한 정보통신망으로 공개 됨																																					
<p>상위 동의사항에 동의하며 강의공개 지원사업에 참여하고자 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2016. 4. 22.</p> <p style="text-align: right;">신청 교수자 : 임인택    ①</p>																																						

부산외국어대학교 교수학습지원센터장 귀하