

2018학년도 1학기 강의정보

2018학년도 1학기 강의정보							
교과목명	협동분산시스템		교강사명		임민규		
학점	3		수강대상 학년		4		
교재명	Distributed Systems - Principles and Paradigms	구 분	주교재	저 자	A. Tanenbaum , M. Steen	출 판 사	.
강의목표	<p>스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다. 사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다. 다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석 추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다</p>						
교과목 해설	<p>This class aims to provide fundamental principles and topics of collaborative distributed systems such as online game, social network systems, contents distribution systems, blockchain systems, and other client/server or p2p applications. The topics include how to design and develop distributed systems, what should be considered in order to solve problems due to communication delay, and what should be synchronized among communication entities. The main goal of this class is to help students understand how to solve important problems caused by interaction among remote devices on which users play games, chat with friends, twit messages,</p>						
강의진행 방법	<p>This class will be held by lectures. Students will be evaluated by attendance, a mid-term exam, a final exam, and a term project.</p>						