

KOCW 강의 정보

교과목명	빅데이터 플랫폼 이해	교수명	김성렬		
학점	3	수강대상 학년	전학년		
교재명	Hadoop: The Definitive Guide, 4th Edition	저 자	Tom White	출 판 사	한빛출판네트 워크
강의 목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 빅데이터의 대표 플랫폼인 하둡과 하둡 에코시스템을 학습한다. 2. 대량의 데이터를 어떻게 분산적으로 저장하고 처리하는지에 대한 전반적인 이해를 돕는다 3. 간단한 실습으로 하둡 시스템을 운용하는 데 필요한 기본 지식 습득한다. 				
강의 설명	<p>빅데이터 플랫폼의 표준이라 불리는 하둡의 핵심요소인 HDFS, 맵리듀스를 학습하고 대표적인 에코시스템인 하이브와 스파크를 소개한다. 또한, 배운 간단한 실습을 통해 하둡 시스템의 동작방법 이해 및 운용방법을 습득한다.</p>				