

## 박데이터 분산 플랫폼 아키텍처와 머신러닝 기반 데이터 분석 알고리즘

박경규

## 강사소개



- 이름:박경규
- 강의경력: 딥러닝, 자연어처리, 빅데이터, 파이썬, 에너지솔루션
- 개발경력

ADD플랫폼(Al Data Discovery Platform) 개발

BEMS (Building Energy Management System) 개발

PMS (Project Management System) 개발

- 관심분야: Self Development, Book, Overseas Travel, Investment
- 깃허브 주소 : https://github.com/kgpark88
- 실습자료: https://github.com/kgpark88/bigdata

## **Contents**

1. 4차 산업혁명과 최신 기술 트렌드

5. 데이터 검색엔진 Elasticsearch

2. 빅데이터 개요 및 비정형 데이터 분석

6. 데이터분석 및 시각화

3. 빅데이터 분산플랫폼 Hadoop

7. 머신러닝 핵심 알고리즘

4. 빅데이터 프로세싱 엔진 Spark

8. 딥러닝 원리 및 주요모델

HDP(Hortonworks Data Platform) 2.6.5 버전 다운로드 (15GB) https://www.cloudera.com/downloads/hortonworks-sandbox.html

## 권장 실습환경

