



# 빅데이터 분산 플랫폼 아키텍처와 머신러닝 기반 데이터 분석 알고리즘

박경규

# 강사소개



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

ADD플랫폼 (AI 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. 빅데이터 개요 및 비정형 데이터 분석

2. 빅데이터 프로세싱

3. AI 개요 및 AI 개발환경

4. 데이터 분석 및 시각화

5. 머신러닝 핵심 알고리즘

6. 빅데이터 분석을 위한 Spark

7. 스타트 딥러닝

8. Q&A

HDP(Hortonworks Data Platform) 2.6.5 버전 다운로드 (15GB)

<https://www.cloudera.com/downloads/hortonworks-sandbox.html>

# 권장 실습환경

