

파이썬 오픈소스를 활용한 머신러닝 빅데이터 분석 SW개발자 양성 과정

날짜	요일	과목명	세부내용
2023-02-20	월	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5 구현
2023-02-21	화	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5, CSS3 구현
2023-02-22	수	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5, CSS3 구현
2023-02-23	목	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5, CSS3 구현
2023-02-24	금	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5, CSS3 구현
2023-02-27	월	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
2023-02-28	화	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
2023-03-01	수	삼일절	
2023-03-02	목	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
2023-03-03	금	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
2023-03-06	월	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
2023-03-07	화	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 라이브러리 활용
2023-03-08	수	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 라이브러리 활용
2023-03-09	목	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 라이브러리 활용
2023-03-10	금	웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 라이브러리 활용
2023-03-13	월	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
2023-03-14	화	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
2023-03-15	수	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
2023-03-16	목	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
2023-03-17	금	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	객체지향 프로그래밍 구현
2023-03-20	월	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	객체지향 프로그래밍 구현
2023-03-21	화	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	오픈 소스 라이브러리 활용
2023-03-22	수	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
2023-03-23	목	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
2023-03-24	금	파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
2023-03-27	월	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본

2023-03-28	화	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
2023-03-29	수	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
2023-03-30	목	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
2023-03-31	금	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
2023-04-03	월	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
2023-04-04	화	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
2023-04-05	수	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
2023-04-06	목	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django Extensio Library
2023-04-07	금	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django Extensio Library
2023-04-10	월	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
2023-04-11	화	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
2023-04-12	수	장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
2023-04-13	목	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-04-14	금	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-04-17	월	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-04-18	화	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	환경 설정
2023-04-19	수	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
2023-04-20	목	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
2023-04-21	금	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
2023-04-24	월	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
2023-04-25	화	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
2023-04-26	수	장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	테스트 및 평가
2023-04-27	목	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
2023-04-28	금	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
2023-05-01	월	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
2023-05-02	화	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
2023-05-03	수	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동
2023-05-04	목	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동
2023-05-05	금	어린이날	

2023-05-08	월	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동
2023-05-09	화	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	NoSQL 활용
2023-05-10	수	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	NoSQL 활용
2023-05-11	목	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	동적 웹 데이터 수집 및 DB연동
2023-05-12	금	데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	동적 웹 데이터 수집 및 DB연동
2023-05-15	월	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
2023-05-16	화	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
2023-05-17	수	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
2023-05-18	목	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-19	금	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-22	월	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-23	화	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-24	수	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-25	목	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-26	금	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-29	월	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
2023-05-30	화	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-05-31	수	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-01	목	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-02	금	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-05	월	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-06	화	현충일	
2023-06-07	수	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-08	목	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
2023-06-09	금	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝 모델 웹 서비스 배포
2023-06-12	월	데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝 모델 웹 서비스 배포
2023-06-13	화	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-06-14	수	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-06-15	목	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획

2023-06-16	금	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-06-19	월	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	환경 설정
2023-06-20	화	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-21	수	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-22	목	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-23	금	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-26	월	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-27	화	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
2023-06-28	수	데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (3차 팀프로젝트)	테스트 및 평가
2023-06-29	목	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	빅데이터와 Apache Spark 이해
2023-06-30	금	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
2023-07-03	월	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
2023-07-04	화	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
2023-07-05	수	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
2023-07-06	목	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
2023-07-07	금	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
2023-07-10	월	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
2023-07-11	화	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
2023-07-12	수	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
2023-07-13	목	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
2023-07-14	금	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
2023-07-17	월	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
2023-07-18	화	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	linux based spark standalone 설치, 테스트
2023-07-19	수	Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	linux based spark standalone 설치, 테스트
2023-07-20	목	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-07-21	금	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-07-24	월	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-07-25	화	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
2023-07-26	수	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석을 위한 환경 설정

2023-07-27	목	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석을 위한 환경 설정
2023-07-28	금	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-07-31	월	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-01	화	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-02	수	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-03	목	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-04	금	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-07	월	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-08	화	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	빅데이터 분석 및 머신러닝 모델 웹서비스 개발
2023-08-09	수	빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	파이널 프로젝트 발표

원안

과목명	세부내용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	HTML5 구현
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	CSS3 구현
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	CSS3 구현
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	CSS3 구현
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	CSS3 구현
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
삼일절	
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	JavaScript 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	jQuery, Chart.js 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	jQuery, Chart.js 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	jQuery, Chart.js 활용
웹 표준을 적용한 Web Front 개발	jQuery, Chart.js 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	파이썬 기초 문법 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	객체지향 프로그래밍 구현
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	객체지향 프로그래밍 구현
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	오픈 소스 라이브러리 활용
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
파이썬 프로그래밍과 자료구조 알고리즘	자료구조와 알고리즘 설계 및 구현
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본

장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django 프레임워크 기본
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django MTV 모델
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django Extensstion Library
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	Django Extensstion Library
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
장고 프레임워크 기반 웹 프로그래밍	웹서버 배포를 위한 클라우드 컴퓨팅
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	환경 설정
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	Django 웹 애플리케이션 구축
장고 프레임워크를 활용한 웹 대시보드 개발 (1차 팀프로젝트)	테스트 및 평가
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	MySQL DBMS 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동

데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	정적 웹 데이터 수집 및 DB연동
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	NoSQL 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	NoSQL 활용
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	동적 웹 데이터 수집 및 DB연동
데이터 모델 및 처리(수집, 가공, 저장)	동적 웹 데이터 수집 및 DB연동
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝을 위한 기초 통계
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	데이터 분석 라이브러리
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝/딥러닝
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝 모델 웹 서비스 배포
데이터 분석, 머신러닝/딥러닝	머신러닝 모델 웹 서비스 배포
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획

데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	환경 설정
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (2차 팀프로젝트)	데이터 분석 및 머신러닝 예측모델 생성
데이터 수집, 분석 및 머신러닝 모델 만들기 (3차 팀프로젝트)	테스트 및 평가
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	빅데이터와 Apache Spark 이해
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark 기본문법
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark SQL
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
Spark기반 빅데이터 분석 처리(DataBricks 플랫폼 활용)	Apach Spark ML, Pipeline 모델, 배포
빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	프로젝트 기획
빅데이터 분석 및 ML모델 생성, 서비스 배포 프로젝트 (3차 팀프로젝트)	환경 설정

[illegible]