

빅데이터 부트캠프 16기				
일자	일수		주제	세부 내용
10월 04일	1	채종훈	Python	파이썬 개요 및 자료형
10월 05일	2	채종훈	Python	변수와 조건문
10월 06일	3	채종훈	Python	반복문
10월 07일	4	채종훈	Python	함수
10월 11일	5	채종훈	Python	예외처리 및 모듈
10월 12일	6	채종훈	Python	클래스
10월 13일	7	채종훈	Python	표준 라이브러리
10월 14일	8	채종훈	Python	GUI Programming
10월 17일	9	채종훈	Crawling	BeautifulSoup 활용 / Selenium 활용
10월 18일	10	채종훈	Numpy	다차원 배열과 축
10월 19일	11	채종훈	Numpy	색인과 슬라이싱
10월 20일	12	채종훈	Pandas	자료형과 데이터 핸들링
10월 21일	13	채종훈	Pandas	통계 기술 요약, 데이터 전처리
10월 24일	14	채종훈	Pandas	데이터 변형
10월 25일	15	채종훈	Matplotlib/Seaborn	데이터 시각화
10월 26일	16	채종훈	Mini Project	
10월 27일	17	채종훈	Mini Project	
11월 01일	18	변영인	머신러닝	데이터 사이언스 기초
11월 02일	19	변영인	머신러닝	머신러닝 입문
11월 03일	20	변영인	머신러닝	데이터 다루기
11월 04일	21	변영인	머신러닝	지도학습 - 회귀기법
11월 07일	22	변영인	머신러닝	지도학습 - 분류기법
11월 08일	23	변영인	머신러닝	비지도학습 - 군집화기법
11월 09일	24	변영인	머신러닝	머신러닝 Kaggle 실습
11월 10일	25	변영인	머신러닝	머신러닝 기반 웹서비스 구현 실습
11월 11일	26	변영인	딥러닝	딥러닝 입문
11월 14일	27	변영인	딥러닝	인공 신경망 이해
11월 15일	28	변영인	딥러닝	이미지 처리
11월 16일	29	변영인	딥러닝	순서가 있는 데이터 (RNN, LSTM)
11월 17일	30	변영인	딥러닝	텍스트 처리
11월 18일	31	변영인	딥러닝	생성모델 (GAN)
11월 21일	32	변영인	딥러닝	전이 학습 (Transfer Learning)
11월 22일	33	변영인	딥러닝	딥러닝 Kaggle 실습
11월 23일	34	변영인	Mini Project	
11월 24일	35	변영인	Mini Project	
11월 25일	36	변영인	Mini Project	
11월 28일	37	김정준	Java	Variable, Data types, Operator
11월 29일	38	김정준	Java	Condition & Loop, Array
11월 30일	39	김정준	Java	Object & Class
12월 01일	40	신동진	HTML	Web Architecture, HTML
12월 02일	41	신동진	CSS	CSS, Layout
12월 05일	42	김정준	Java	Inheritance, Polymorphism
12월 06일	43	김정준	Java	Interface, Exception Handling
12월 07일	44	김정준	Java	Collection & Generic
12월 08일	45	신동진	JavaScript	Variable, Data types, Operator, Control Statement
12월 09일	46	신동진	JavaScript	Function, Object
12월 12일	47	김정준	Java	Lambda & Stream
12월 13일	48	김정준	Java	MVC Pattern
12월 14일	49	신동진	JavaScript	DOM, Class
12월 15일	50	신동진	JavaScript	Rendering, Ajax
12월 16일	51	신동진	Mini Project	HTML, CSS, JavaScript
12월 19일	52	김정준	Java	SOLID, Design pattern
12월 20일	53	김정준	SQL	Database Overview, Select Statement
12월 21일	54	김정준	SQL	Sub Query, Join, Functions
12월 22일	55	신동진	Spring Framework	Spring Container(IOC/DI), Bean
12월 23일	56	신동진	Spring Framework	Spring MVC
12월 26일	57	김정준	SQL	DDL & DML
12월 27일	58	김정준	JDBC	Java & Database Connectivity, DAO Pattern
12월 28일	59	김정준	Mini Project	java, SQL, JDBC
12월 29일	60	신동진	Spring Framework	Spring MVC
12월 30일	61	신동진	Spring Framework	AOP
01월 02일	62	김정준	Java Web	Servlet, HTTP Request & Response
01월 03일	63	김정준	Java Web	Forward & Redirect
01월 04일	64	김정준	Java Web	Cookie & Session
01월 05일	65	신동진	Spring Boot	Spring Boot project Overview, Restful API
01월 06일	66	신동진	Spring Boot	Spring Data JPA
01월 09일	67	김정준	Java Web	JSP EL & JSTL

01월 10일	68	김정준	Java Web	Web App
01월 11일	69	김정준	Mini Project	java Web
01월 12일	70	신동진	Spring Boot	Spring Data JPA
01월 13일	71	신동진	Spring Boot	Test, Logging
01월 16일	72	김정준	JPA	ORM, Persistence
01월 17일	73	김정준	JPA	JPA API, Entity Mapping
01월 18일	74	김정준	JPA	Relation Mapping
01월 19일	75	김정준	JPA	JPQL
01월 20일	76	신동진	Mini Project	JPA, Spring Framework, Spring Boot
01월 25일	77	김정준	Mini Project	JPA, Spring Framework, Spring Boot
01월 26일	78	신동진	Mini Project	JPA, Spring Framework, Spring Boot
01월 27일	79	신동진	Mini Project	JPA, Spring Framework, Spring Boot
01월 30일	80	김정준	Linux	리눅스 설명, VM 설치 및 가상 머신 환경 구축
01월 31일	81	김정준	Linux	리눅스 명령어 실습 및 네트워크 기본 구성
02월 01일	82	김정준	Hadoop	빅데이터 주요 기술 소개 및 하둡 구축&설치
02월 02일	83	김정준	Collector	MySQL, SQL, Sqoop
02월 03일	84	신동진	Collector	Crawling
02월 06일	85	김정준	Hadoop	하둡 클러스터 구축 및 설치
02월 07일	86	김정준	Hadoop	하둡 기본 명령어(HDFS 포함)
02월 08일	87	김정준	MapReduce	맵리듀스 프로그래밍
02월 09일	88	신동진	Collector	웹서버 구축 및 로그, Flume
02월 10일	89	신동진	nosql	MongoDB Replication & Sharding
02월 13일	90	김정준	MapReduce	맵리듀스 프로그래밍
02월 14일	91	김정준	Pig	웹서버 구축 및 로그, Pig 프로그래밍(기초)
02월 15일	92	김정준	Pig	Pig 프로그래밍(고급)
02월 16일	93	신동진	nosql	MongoDB SQL 프로그래밍
02월 17일	94	신동진	nosql	MongoDB SQL 프로그래밍
02월 20일	95	김정준	Pig	Pig 프로그래밍(응용)
02월 21일	96	김정준	Hive	Hive 프로그래밍(기초 및 고급)
02월 22일	97	김정준	Hive	Hive 프로그래밍(Built-In Function)
02월 23일	98	신동진	nosql	MongoDB SQL 프로그래밍
02월 27일	99	신동진	spark	Spark 소개 및 Standalone 클러스터 환경 구축
02월 28일	100	신동진	spark	Spark RDD, Broadcast, Accumulator
03월 02일	101	신동진	spark	Spark SQL - DataFrame, Datasets
03월 03일	102	신동진	spark	PySpark - DataFrame, SQL
03월 06일	103	신동진	spark	PySpark - Datasources, Built-In Functions
03월 07일	104	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 08일	105	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 09일	106	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 10일	107	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 13일	108	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 14일	109	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 15일	110	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 16일	111	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 17일	112	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 20일	113	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 21일	114	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 22일	115	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 23일	116	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 24일	117	신동진	최종 프로젝트	전체 범위
03월 27일	118	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 28일	119	김정준	최종 프로젝트	전체 범위
03월 29일	120	김정준	최종 프로젝트	전체 범위