

FAST CAMPUS

# 마케터를 위한 SQL

## Lecture 01 : 기획자와 마케터에게 **SQL**이 필요한 이유?

SKT / 홍태희

## ■ 강사소개 : 홍태희

- 現 SK텔레콤 매니저, 기술블로그 popit 운영자
- 前 삼성SDS 정보통신기술연구소 연구원
- 前 한국유전체정보센터 연구원

추천 뉴스(beta) **pop it** | Pop your eXperience. Share It.

About 홍 태희  
<http://www.popit.kr/author/hongtebari/>

SK텔레콤의 한 분석팀에서 데이터 기반의 일하는 문화 정착을 위해 노력하고 있습니다. S/W 에 관심이 많고 새로운 기술을 배우는 것을 좋아하며, 한 가정의 가장으로 행복한 삶을 살아가고 있습니다.

POSTS BY 태희 홍:

팁 | install, mac, mysql workbench, mysql 설치, windows, 윈도우

### MySQL 설치 (윈도우 환경)

홍 태희 · 2018 년 2 월 20 일

f t in 좋아요 0개

기타 | gis, hive gis function, tm, utm, 용어 정의, 좌표계

### GIS (Geographic Information System) 관련 용어 정의

홍 태희 · 2017 년 9 월 18 일

f t in 좋아요 63개

GIS 도메인은 데이터 처리나 시스템 구현 관점에서도 하나의 전문 영역으로 분리할 수 있는 대상입니다. GIS 기반

기타 | bi, druid, metatron, 드루이드, 메타트론

### 4th Druid Meetup 참석 후기

홍 태희 · 2017 년 6 월 19 일

f t in 좋아요 15개

6/8일(목) 19시부터 늦은 밤까지 4th Druid Meetup 이 강남역 근처에서 열렸습니다! 게으름뱅이로 이제서야 후기

<http://www.popit.kr/author/hongtebari/>

### III. Metatron 1.0 적용

적용 당시 Metatron은 상용 솔루션(현재는 오픈소스), 워크벤치 기능 없음(구현해서 적용)  
→ 2017년 Metatron 1.0 기반 분석환경 제공 (기존 상용 솔루션 Fade-out)

**일반사용자용**  
Workbook 은 한 기간의 특출 기능 제공으로 OLAP 과 유사하게 Drag-&Drop 기능을 활용하여 차트 기반의 쉬운 데이터 분석 기능을 제공함

**중급사용자용**  
Workbench 는 Hive 엔진을 사용하며 SQL 쿼리 기반 분석이 가능하며 HDFS 에 저장된 데이터 분석

**고급사용자용**  
Zeppelin, Jupyter 등의 오픈소스 분석 환경을 제공하며 Python, R, Scala 등의 Language 를 활용한 고급 분석에 활용 가능하고 HDFS 와 Druid 둘다 분석이 가능

**Digital Determination Conference 2018**  
Industrial IoT with AI  
2018. 11. 19(수) 오후 1시  
SKT타워 4층 SUPEX HALL

<https://www.youtube.com/watch?v=Xv4CQm2tbnY&t=986s>

# **본 클래스의 개설 배경**

**바야흐로 데이터 분석의 시대**

**데이터분석은 SQL 만 알아도 절반은 달성**

**SQL 정보는 많지만, 다 알아야 할까?**

**혼자 하려면 얼마나 시간 투자를?**

# **본 클래스의 강의 목적**

**데이터 분석에 필요한 핵심만 설명**

**단순 SQL 만이 아닌 분석 과정/환경과의 연계 설명**

**많은 시간 투자가 필요 없음 (8시간)**

# 본 클래스의 주요 커리큘럼

- **시대의 흐름과 SQL 의 역할에 대한 소개**
- **데이터베이스 기본 개념 및 용어 소개**
- **실습환경 및 사내 분석환경/툴 소개**
- **분석에 필요한 SQL 이론 설명**
- **실제 실습 과정 제공**