**<관련 학습 자료 안내>**

|  |
| --- |
| T아카데미 토크ON세미나는 현업 전문가 GURU와 더불어 참석자가 적극적으로 “질의토론(또는 실습)”  에 참여하는 인터액티브 교육을 지향합니다. **아래 자료들을 학습**해 주세요. |

**Spark** 분야 관련학습 자료

|  |  |
| --- | --- |
| **사전학습 내용** | **참고 자료** |
| **- 데이터베이스**  **- Spark** | ▶ T아카데미 온라인 강의 (데이터베이스) :  https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=72 |
| ▶ Spark란 : <http://wiki.intellicode.co.kr/doku.php?id=%EA%B0%9C%EB%B0%9C:spark#spark1http://whiteiness.tistory.com/3>  ▶ Spark공식 문서의 Quick Start 섹션 : <https://spark.apache.org/docs/latest/quick-start.html>  ▶ Spark공식 문서의 RDD Programming Guide 섹션 : https://spark.apache.org/docs/latest/rdd-programming-guide.html |

**실습을 위한 노트북 환경 및 SW 설치 방법**

|  |  |
| --- | --- |
| **사전준비 항목** | **참고 자료** |
| **PC 사양** | VirtualBox 구동 가능 사양 (VirtualBox홈페이지 참고) **※ 64bit, Windows 7 이상 권장** |
| **Virtualbox 설치**  **(ver. 5.1.22)** | ▶ 다운로드 : http://www.hamirayane.com/ko/download/download\_VirtualBox/  ▶ 설치방법 (블로그) : http://niceit.tistory.com/187 |
| **Ubuntu 설치**  **(ver. 16.04 LTS)** | ▶ 다운로드 : https://www.ubuntu.com/download/desktop  ▶ 설치방법 (블로그) : http://goproprada.tistory.com/272 |

**\* Virtualbox 및 Ubuntu는 최신 버전으로 설치 바랍니다.**