**<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. |

**Python과 Tensorflow를 활용한 AI 챗봇 개발 관련학습 자료**

|  |  |
| --- | --- |
| **사전학습 내용** | **참고 자료** |
| **- 머신러닝 기초**  **- 딥러닝 기초**  **- 자연어처리**  **- TensorFlow**  **- Python** | ▶ T아카데미 온라인 강의 (Python 프로그래밍) :  <https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89>  ▶ T아카데미 온라인 강의 (토크ON세미나 6차 : TensorFlow) : <https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=112>  ▶ T아카데미 온라인 강의 (인공지능을 위한 머신러닝 알고리즘) :  <https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=103>  ▶ T아카데미 온라인 강의 (토크ON세미나 1차 : 인공지능-딥러닝 기술의 이해) : <https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=106>  ▶ T아카데미 온라인 강의 (토크ON세미나 3차 : 인공지능-자연어처리의 이해) : <https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=108> |
| ▶ Awesome-Korean-NLP (한글 자연어처리) : https://github.com/datanada/Awesome-Korean-NLP  ▶ Awesome TensorFlow (텐서플로우에 관한 큐레이션 리트스)  <http://github.com/jtoy/awesome-tensorflow>  ▶ 딥러닝 교육자료 :  <http://hugrypiggykim.com/2017/08/24/%EB%94%A5%EB%9F%AC%EB%8B%9D-%EA%B5%90%EC%9C%A1-%EC%9E%90%EB%A3%8C-deep-learning-lecture/> |

**실습을 위한 SW 설치 방법**

|  |  |
| --- | --- |
| **사전준비 항목** | **참고 자료** |
| **docker 설치 (필수)**  **\* 기존 사용자도 최신버전 업데이트** | ▶ 블로그 : <https://www.slideshare.net/pyrasis/docker-fordummies-44424016> |
| **Python 설치**  **(ver. 3.5)** | ▶ 블로그 : <https://wikidocs.net/44> |
| **TensorFlow 설치**  **(ver. 1.2)** | ▶ 블로그 : <http://cafe.naver.com/mcutil/8145>  <http://blog.naver.com/udgttl12/220974977635> ▶ 유투브 : <https://www.youtube.com/watch?v=J70j6q7aOi4> |