|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018학년도 정보통신융합전공 하계 인턴십 프로그램 활동일지 | | | | |
| 지도교수  최지환 교수님 | | 소속(학교명)  소프트웨어전공(한양대학교) | 이름  김재익 | |
| 날짜 | 활동내용 | | | 비고 |
| 7/2 | 주제 선정 및 개발환경 세팅 | | |  |
| 7/3~6 | 밑바닥부터 시작하는 딥러닝(저 사이토코기), 점프투파이썬(저 이지스퍼블리싱) 정독하여 딥러닝 개요 및 기초지식 공부 | | |  |
| 7/9~12 | CS231n 유투브 강좌 및 관련 웹사이트 참고, semantic segmentation과 머신러닝 관련 기초지식 공부 | | |  |
| 7/13~16 | Pytorch 유튜브강좌 및 깃허브 자료 참고, neural network실제 구현 및 segnet 코드 숙지 | | |  |
| 7/17 | 파이썬 기본적인 툴 정리 | | |  |
| 7/18~20 | Deep Globe challenge 논문 해석 및 논문 관련 기초지식 공부 | | |  |
| 7/23~24 | U-Net구조 숙지 및 구현, IoU값 측정 | | |  |
| 7/24~26 | ResU-Net구조 숙지 및 구현, IoU값 측정 | | |  |
| 7/26 | 교수님 미팅 | | |  |
| 7/30~8/1 | U-Net, ResU-Net비교 및 IoU값 향상을 위한 network인자 및 구조에 대한 탐구 | | |  |
| 8/2~3 | 기타 논문 검색을 통한 새로운 Neural network구조 숙지 | | |  |
| 8/6~8/7 | R2U-Net구조 숙지 및 구현, IoU값 측정 | | |  |
| 8/8 | R2U-Net, ResU-Net, U-Net IoU비교 및 네트워크 구조 재숙지 | | |  |
| 8/9 | 인턴십 보고서 작성 마무리 및 최종정리 | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |

* 별도 : 인턴십 활동 보고서 1부