|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019학년도 정보통신융합전공 하계 인턴십 프로그램 활동일지 | | | | |
| **지도교수**  이제민 교수 | | **소속(학교명)**  DGIST | **이름**  김봉상 | |
| 날짜 | 활동내용 | | | 비고 |
| 6.24 | * Linux/Windows PC python 개발환경 설정 | | | 인턴 그룹 활동 |
| 6.25 | * Github RL code 스터디 | | | 〃 |
| 6.26 | * RL study - David Silver 스터디 | | | 〃 |
| 6.27 | * RL study - Sergey Revine(CS294) 스터디 | | | 〃 |
| 6.28 | * RL study - CS231n 스터디 | | | 〃 |
| 7.1 | * Ubuntu Linux python 개발환경 재설정 및 터미널 사용법 숙달 | | | 〃 |
| 7.2 | * Ubuntu Linux python 개발환경 재설정 및 터미널 사용법 숙달 | | | 〃 |
| 7.3 | * Github RL library code 실행 및 분석 | | | 〃 |
| 7.4 | * RL pseudo code 작성, UDN Environment 설계 | | | 〃 |
| 7.5 | * 지도교수님 진행상황 미팅 및 피드백 | | | 〃 |
| 7.8 | * Tensorflow, Gym 라이브러리 스터디, UDN-RL 모델 설계 | | | 〃 |
| 7.9 | * Tensorflow, Gym 라이브러리 스터디, UDN-RL 모델 설계 | | | 〃 |
| 7.10 | * Environment 모델 coding 및 구현, RL code 작성중 | | | 〃 |
| 7.11 | * Environment 모델 coding 및 구현, RL code 작성 | | | 〃 |
| 7.12 | * 지도교수님 진행상황 미팅 및 피드백, 해피아워 | | | 〃 |
| 7.15 | * RL code를 MCTS algorithm 기반으로 모델링 | | | 〃 |
| 7.16 | * MCTS 코드 에러 수정 및 RL/Environment 모델 학습 시도 | | | 〃 |
| 7.17 | * MCTS 코드 에러 수정 및 RL/Environment 모델 학습 시도 | | | 〃 |
| 7.18 | * MCTS 알고리즘을 기반으로 한 UDN 학습 모델 구현 | | | 〃 |
| 7.19 | * 지도교수님 진행상황 미팅 및 피드백 | | | 〃 |
| 7.22 | * DQN 알고리즘 코드 구현 | | | 〃 |
| 7.23 | * DQN 알고리즘 코드 구현 | | | 〃 |
| 7.24 | * DQN 알고리즘 코드 구현 | | | 〃 |
| 7.25 | * 그룹 미팅 | | | 〃 |
| 7.26 | * 수료식 | | | 〃 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |

* 별도 : 인턴십 활동 보고서 1부