**Bi-weekly Report**

| **월간**  **성과**  **계획** | **5월 목표** | **완료 예정일** | **5월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - Cpp로 딥러닝 구현 실습  - CUDA등을 통한 CPU & GPU 제어 실습  - PyTorch 학습 | 05/29  05/29  05/29 | **● 모두의 딥러닝 학습**  ● **Cpp 쓰레드 개념 학습**  **- 피보나치 수열 실습** | **05/21**  **05/15**  **05/15** |
|  | **금주 실적 [5/15 ~ 5/22 ]** | **완료일** | **차주 계획  [05/22 ~ 05/29 ]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | \* 그 주에 완료되는 task로 정리할 것  - CPP 쓰레드 학습 및 실습  Deadlock 상황에 대한 이해  Mutex 활용법  - CNN & RNN 학습  ReLu 등 Activation 함수 학습  TensorFlow를 활용한 CNN 그리고 RNN 학습 구현 | 05/21  05/21 | * 기존 실습의 미흡했던 부분 보완   TenserFlow 실습 등   * 딥러닝 추가 학습 (PyTorch, CUDA, etc.)   여력이 되는 한 추가 학습 진행  CPP에 대한 추가적인 학습도 필요 | 05/29  05/29 |
| **지연**  **Task** | CPP를 이용해 기존 Numpy로 수행하던 역전사 구현 | 05/29 |  |  |
| **기타**  **&**  **이슈** | \* 기업 세미나/미팅, 기업과의 온라인 커뮤니케이션 내용 등  \* 회의 불참 사유, 인턴쉽 등 일정 미리 공유 |  | **-** |  |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** | \* 지난주 교수님, 기업멘토 등을 통해 지시받은 사항이 무엇인지 기술 | | | |

□ 본 보고서/교재는 2021년도 과학기술정보통신부 및 정보통신기획평가원에서 주관하여 진행하는 ‘SW중심대학사업’의 결과물입니다.

□ 본 보고서의 내용을 전재할 수 없으며, 인용할 때에는 반드시 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원의 ‘SW중심대학’의 결과물이라는 출처를 밝혀야 합니다.