**Bi-weekly Report**

| **월간**  **성과**  **계획** | **5월 목표** | **완료 예정일** | **5월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Kickoff meeting** * **과제 계획서 작성** * **씹어먹는 C/C++ 학습** * Pointer/MultiThread 학습 완료 * 추가로 모델 c++ 구현 * **모두의 딥러닝 학습** * 딥러닝 및 tensorflow 학습 및 실습 완료 | 5/2  5/8  5/31    5/31  5/31 | * **Kickoff meeting** * **과제 계획서 작성** * **씹어먹는 C/C++ 학습** * Pointer/MultiThread 학습 * **모두의 딥러닝 학습** * 딥러닝 및 tensorflow 학습 및 실습 * **github 기술 관련 특강 참여** | 5/2  5/8  5/15  5/15    5/21  5/20 |
|  | **금주 실적 [5/14~ 5/31 ]** | **완료일** | **차주 계획  [6/1 ~ 6/16 ]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | * + **과제 설정 및 진행** * 모두의 딥러닝 DL chap 8-1 ~ 10 * 모두의 딥러닝 DL chap 11 ~ 13   + **기술 관련 특강 참여** * Github 협업 툴에 대해 특강을 통한 사전학습 완료   + **실습 진행** * 씹어먹는 C 포인터 , C++ 멀티쓰레드 실습 | 5/14  5/21  5/19    5/14 | * + **Tensorflow 관련 추가 실습 진행** * Tensorflow 2.0에 대한 추가학습 진행 * 달라진 1.0과 비교하며 진행 * **기술 관련 특강 참여** * Github 협업 툴에 대해 특강을 통한 사전학습 완료   + **추가적인 모델 실습 진행** * Numpy로 만들어진 실습 모델을 c++로 구현 * (<https://www.geeksforgeeks.org/implementation-of-neural-network-from-scratch-using-numpy/> ) | 6/16  6/16  6/16 |
| **지연**  **Task** | * + **모두의 딥러닝 관련 추가 실습 진행** * 버전이 맞지 않아 생기는 문제 및 구현을 추가적으로 하기 | 5/31 |  |  |
| **기타**  **&**  **이슈** |  |  |  |  |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** | * c++로 구현하는 걸로 **Implementation of neural network from scratch using NumPy** 실습 해보기 | | | |

□ 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.