**Bi-weekly Report**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **월간**  **성과**  **계획** | **6월 목표** | **완료 예정일** | **6월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| **기업 출근**  **과제 계획서 발표**  **업무환경 세팅**  **사전 교육 및 실습(기업에서)**  **업무(딥러닝 모델 분석 및 코드 분석)** | 6/12  6/13  6/22  6/30 | **기업 출근**  **과제 계획서 발표**  **사전 교육** | **6/12**  **6/13**  **6/16** |
|  | **금주 실적 [6/1 ~ 6/16]** | **완료일** | **차주 계획  [6/19 ~ 6/30 ]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | * **기업 출근**   기업용 이메일 계정 생성  개발환경(Visual Studio, Anaconda, Cuda, PyCharm) 설치   * **딥러닝 교육**   딥러닝 기본개념  각 상황에 적용되는 딥러닝 구조와 특징  실무에서 사용되는 딥러닝 기법 및 특징   * **과제계획서**   발표   * **C/C++**   실무에서 작성해야 하는 좋은 코드의 형식  심화내용   * **멀티쓰레드 학습**   OS구조와 멀티쓰레드, 그리고 GPU 프로그래밍을 어떻게 해서 활용을 극대화 해야하는지  네트워크에 대한 이론과 모듈의 구조   * **논문 분석 후 발표**   Yolo v7  DeepLab v3 | 6/12  6/13  6/13      6/14    6/15      6/15  6/16 | * 논문읽고 발표   Multiple Granularities   * 딥러닝 모델분석(읽은 논문에서 제시하는 딥러닝 모델)   Yolov7  Deeplabv3  MultipleGranularities   * Cuda프로그래밍 실습 | 6/21  6/21  6/21 |
| **지연**  **Task** |  |  |  |  |
| **기타**  **&**  **이슈** | 원래는 집중교육기간을 2주로 잡았으나 예상보다 교육이 원활히 진행되어 이틀 정도 빨리 끝날 예정. |  |  |  |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** | * 발표시 핵심(필요성과 성과) 위주로 * 프로그래밍 시 지양해야 할 습관들과 좋은 습관들 * 기업에서 사용하는 형식 * 추가로 보아야 할 자료 있음 | | | |

□ 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.