

「Do Learn Do Run」 프로그램
연구활동 주간보고서

연구분야	데이터 시각화	지도교수	장 윤 (확인)
멘티명	학과(전공) <u>지능기전공학부 스마트기기전공</u> 학번 <u>19011755</u> 성명 <u>이지민</u>		
참여연구과제명	한강 공원 주차장 이용자수 예측 시스템 설계		
활동기간	2021.12.13.월~2021.12.17.금		

주요 연구 활동 내용

2021.12.17.금

지난주에 실패했던 gpu 설치를 다시 도전함.

기존에는 Terminal에서 tensorflow-gpu와 cudatoolkit, cudnn을 install하였는데 이렇게 할 경우 python console에서 cuda 사용이 false로 나옴.

그래서 다른 방식을 찾아 NVIDIA에서 내 컴퓨터에 맞는 CUDA와 cuDNN을 찾고

해당 버전을 NVIDIA를 통해 설치하였지만, 또 다시 false가 나옴.

torch와 cuda의 버전이 맞지않아 이러한 문제가 발생한 것으로 보여짐.