

캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	2017104017 이준용		
주제	NVIDIA Jetson Nano에서 Deep Neural Network의 WCET 분석		
면담일시	2023. 03. 13(월) 2023. 03. 20(월) 2023. 03. 27(월)	지도교수	허 선 영 (인)
면 담 내 용	<p>2023. 03. 13(월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 처음 선택한 주제인 NVIDIA Jetson Nano에서 Deep Neural Network의 WCET 분석에 대해서 진행하기로 확정하였습니다. - 딥러닝과 임베디드 시스템에서 개발 경험에 대해서 부족하다고 말씀드렸습니다. - 해당 주제로 프로젝트를 진행하기 위해 필요한 학습자료를 제공해주셔서 다음주까지 기초학습을 하고 질의응답을 하기로 했습니다. <p>2023. 03. 20(월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 간략하게 공부한 내용을 요약하고 정리해주셨습니다. - 다음주까지 PyTorch의 Profiler API를 사용해서 4~5개의 딥러닝 모델의 실행시간을 분석해오라고 하셨습니다. 미리 훈련이 된 딥러닝 모델은 PyTorch의 Model zoo라는 곳에서 저장할 수 있다고 알려주셨습니다. <p>2023. 03. 27(월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - PyTorch Profiler를 실행한 결과를 알려드렸고, Model zoo를 다운로드 후 파이썬에서 읽지 못하는 문제에서 PyTorch Hub를 사용해보라고 조언해주셨습니다. - 이번주까지 기초조사서를 마무리를 해야하니 google docs를 통해 기초조사서 첨삭을 받으면 좋을 것 같다고 조언해주셨습니다. 		