

## 인턴 수행 결과 보고서


이 름	최명규	학 번	2018147577
연구실	고성능 컴퓨팅 플랫폼 연구실	담당교수	김영석

수 행 내 용	수 행 시 간	
1주차 PYNQ 보드 구조의 이해 PYNQ 보드 셋업 HLS 튜토리얼 DMA를 이용한 행렬 곱 가속화 시도	7월 6일	6시간
	7월 7일	6시간
	7월 8일	4시간
	7월 9일	4시간
	7월10일	6시간
	7월13일	2시간
2주차 S axilite 포트를 이용한 행렬 곱 가속화 PYNQ Resource 를 최대한 활용하는 방법 모색 Port 수를 변화시켜 행렬 곱 최적화	7월14일	2시간
	7월15일	6시간
	7월16일	6시간
	7월17일	6시간
	7월21일	2시간
	7월22일	2시간
3주차 2D systolic array를 이용한 행렬곱 추가 가속화	월 일	시간
	월 일	시간
	월 일	시간
	월 일	시간
	월 일	시간
	총 근무	52시간

위와 같이 인턴 수행 보고서를 제출합니다.

2020년 07월 22일

본인: \_\_\_\_최명규\_\_\_\_ (서명  인)

담당교수: \_\_\_\_김영석\_\_\_\_ (서명  인)

