

JBIG 활동 보고서

팀 명	3팀	날짜	05.05(5주차)
활 동 주 제	스터디 : [cs231n] Lecture7 공부		
팀 원 역 할	발표 : 신호연, 이동철 정리 : 박준형, 노건우		
스 터 디 내 용	1. Activation Functions 2. Data Preprocessing 3. Weight initialization 4. Batch normalization 5. Transfer learning		
느 낀 점	신호연 : Xavier-Initilization의 가중치 초기화 수식이 어떻게 되는지 잘 알게 되었다. BatchNorm에서 상수값을 자세히 알게 되었다. 이동철 : batch normalization이 등장한 이유는 정규화를 하기에 컴퓨팅 자원을 보다 효율적으로 활용하기 위해서 등장했다는 점을 알겠되었다. 박준형 : Batch Normalization : 정규화를 진행하면 시간적손실이 생긴다. 이를 선형연산으로 대체하면 성능이 나아지는 것을 알았다.		

	<p>노건우 : Batch normalization이 나오게 된 계기와 수식이해를 할 수 있었다.</p>
기 타	<p>스터디 진행하면서 에러사항이나 건의사항 등을 자유롭게 적어주시면 됩니다. 없으면 없음이라고 적으셔도 무방합니다.</p>
활 동 사 진	