

일시	구분	수업
		컴퓨터 비전과 딥 러닝
4월 13일 (월)	○ 정규	Remote Meeting URL 입니다. 온라인 강의 입장하실 때 <b>꼭 한글 성함</b> 으로 입장 부탁드립니다. (이름 수정이 어려우니 꼭 한글 성함으로 입장 부탁드립니다) 1번방 : 2번방: ※ 정원초가로 입장 불가능하실 경우 다른 방으로 입장 부탁드립니다.
4월 14일 (화)	○ 정규	딥 러닝 이해 및 뉴런 학습시키기
4월 16일 (목)	○ 정규	MNIST 분류 문제 실습 및 학습 과정 이해
4월 17일 (금)	○ 정규	CNN 이해하기
4월 20일 (월)	○ 정규	CNN 이해 및 최신 기술 동향
4월 21일 (화)	○ 정규	OPEN CV를 이용한 영상처리 기초2(이미지, 이벤트 처리)
4월 22일 (수)	○ 정규	OPEN CV를 이용한 영상처리 응용1(픽셀 적근, 논리영산)
4월 23일 (목)	○ 정규	OPEN CV를 이용한 영상처리 응용2(그리기, 캡처, 필터링)
4월 24일 (금)	○ 정규	OPEN CV를 이용한 영상처리 응용2 (컨투어, 침식, 팽창)
4월 27일 (월)	○ 정규	OPEN CV를 이용한 영상처리 응용3 (얼굴인식, 물체 추적)
4월 28일 (화)	○ 정규	딥 러닝 라이브러리 설치 및 모델 설계
4월 29일 (수)	○ 정규	모델의 중간층 및 웨이트 보기
5월 6일 (수)	○ 정규	Lambda, Merge, Multi-input Multi-Output
5월 7일 (목)	○ 정규	Shared Layer, CNN을 이용한 CIFAR 10 이미지 분류
5월 8일 (금)	○ 정규	CNN 중간층 보기
5월 11일 (월)	○ 정규	사전 훈련 모델 활용하기
5월 12일 (화)	○ 정규	CNN 응용 DenseNet, Kaggle 실습
5월 13일 (수)	○ 정규	CNN 응용 Inception Net, Kaggle 실습
5월 14일 (목)	○ 정규	CNN 응용 Residual Net, Kaggle 실습
5월 15일 (금)	● 특강	특강
5월 18일 (월)	○ 정규	Deep Neural Network 학습시키기 (batchnormalization, Dropout)
5월 19일 (화)	○ 정규	Deep Neural Network 학습시키기 (Kernel Initialization)
5월 20일 (수)	○ 정규	영상 분할 (segmentation) 기초 1
5월 21일 (목)	○ 정규	영상 분할 (segmentation) 기초2
5월 22일 (금)	○ 정규	영상 분할 응용 및 Kaggle Kernel 활용1
5월 25일 (월)	○ 정규	영상 분할 및 Kaggle Kernel 활용2
5월 26일 (화)	○ 정규	GAN 이해하기

일시	구분	수업
5월 27일 (수)	○ 정규	GAN을 이용한 MNIST 생성
5월 28일 (목)	○ 정규	GAN 응용 Cycle GAN
5월 29일 (금)	○ 정규	GAN 응용 WGAN, WGAN-GP
6월 1일 (월)	○ 정규	강화 학습 Reinforcement Learning 기초
6월 2일 (화)	○ 정규	강화 학습 Reinforcement Learning 응용
6월 3일 (수)	○ 정규	RNN 기초 및 실습
6월 4일 (목)	○ 정규	RNN 응용 및 실습1
6월 5일 (금)	○ 정규	RNN 응용 및 실습2 (Attention 기법)
6월 8일 (월)	○ 정규	팀 프로젝트 1
6월 9일 (화)	○ 정규	팀 프로젝트 2
6월 10일 (수)	○ 정규	팀 프로젝트 3
6월 11일 (목)	○ 정규	팀 프로젝트 4
6월 12일 (금)	○ 정규	발표 및 종강