

01. Orientation

김수형, 조환희

조교 소개

한양대학교 인공지능 연구실
ITBT, 604-2

- 김수형
 - ksh970404@hanyang.ac.kr
- 조환희
 - straw88@hanyang.ac.kr

1 주차	orientation
2 주차	환경 설정, Shallow Neural Network
3 주차	Deep Neural Network
4 주차	Regularization
5 주차	Optimization
6 주차	Hyperparameter tuning, batch normalization
7 주차	AutoEncoder
8 주차	중간고사 (실습휴강)
9 주차	CNN
10 주차	CNN
11 주차	Recurrent Neural Network (+ LSTM)
12 주차	Generative Adversarial Network
13 주차	Deep Reinforcement Learning
14 주차	Word Embedding
15 주차	Transformer
16 주차	기말고사 (실습휴강)

딥러닝 수업 점수 기준

- 출석 : 10%
- 중간고사 : 35%
- 기말고사 : 35%
- **과제 : 20%**
 - 과제는 총 두 번

연락처

- 김수형
 - ksh970404@hanyang.ac.kr
- 조환희
 - straw88@hanyang.ac.kr
- 이메일 권고사항
 - 제목 : [딤러닝및응용] 메일제목
 - 포함내용 : 학과, 학번, 이름, 문의사항

실습 수업 방식

- **개인 노트북 지참**
 - **Google Colab(.ipynb)** 혹은 **python(.py)** 사용
- 과제 제출 :
 - **LMS**에 제출
- 과제(20%) :
 - 본 과제는 각각 **10%, 10%**.
 - 각각의 기간에 맞춰 **LMS**에 제출.

코로나 증상 및 확진

코로나19 예방을 위한 HYU 등교(출근)금지 지침

대학일상회복지원단 2022.02.10(목)

	구분	대상	등교(출근)가능일	한양인행동요령
본인	확진자	코로나 19 검사(PCR 검사)에서 양성판정 받은 경우	생활치료센터/병원 퇴소시 혹은 자가격리 해제시	*퇴소 및 격리해제 후 3일간 반드시 KF94(또는 이와 동급) 마스크 상시착용, 교내 필수교육과정(수업, 시험)만 참여 권고 *유증상인 경우 병원진료 및 자가모니터링(자가진단키트 활용) 수행
	격리 대상자	방역당국(보건소)으로부터 격리 대상으로 통보 받은 경우 (확진자의 밀접접촉자, 재택치료자 동거인 등)	격리 해제 이후 (해제 전 검사에서 음성확인)	관할 보건소에서 해제 시 재검사를 시행하지 않는 경우 : 해제 전 재검사를 관할 보건소에 요청하기 -격리해제 후 3일간 반드시 KF94(또는 이와 동급) 마스크 상시착용, 교내 필수교육과정(수업, 시험)만 참여 권고
	코로나19 의심 증상이 있는 경우	코로나19 유증상자 (37.5℃ 이상 발열, 기침, 인후통, 근육통(몸살), 두통, 갑작스런 후각/미각 소실 등 한 가지 증상만 나타나도 해당)	보건소 및 코로나19 검사기관 방문하여 코로나19검사 결과 음성확인	*가능한 빨리 보건소 및 코로나 19검사기관에서 검사받기 -음성 확인 후 2일 이상 증상 지속 될 경우 병원 방문하여 진료 받기
	감시 대상자	방역당국(보건소)으로부터 감시 대상으로 통보 받은 경우 (재택치료자의 동거인)	코로나 19 검사 음성확인	*감시 기간 동안 코로나19 검사 일정이 있는 경우 : 검사일 부터 결과확인 시까지 등교금지 -감시 기간 KF94(또는 이와 동급) 마스크 상시착용, 교내 필수교육과정(수업, 시험)만 참여

※ 코로나 19 검사는 PCR검사, RAT(신속항원검사)를 의미합니다. 검사 종류의 결정은 보건소 및 코로나19 검사 기관의 안내에 따라 주시길 바랍니다.

※ 등교금지는 학교 출입 중단 뿐 아니라, 본교 구성원과의 만남(교외 포함)도 임시 중단함을 의미합니다.

※ 코로나 19 확진자의 교내 동선 조사는 필요시 진행되며, 무증상인 경우 확진일로부터 2일 전, 유증상인 경우 증상발생 2일 전 시행합니다.

※ **코로나19 검사결과 양성반응인 경우** 감염병 확산방지 조치를 위해 행정팀 또는 한양보건센터(서울 ☎ 02-2220-1466~7, yars0205@hanyang.ac.kr) 로 연락해 주시기 바랍니다.

※ 위의 내용은 중앙방역대책본부 · 중앙사고수습본부의 「코로나바이러스감염증-19 대응 지침 [지자체용] 제10-3판, 2022.01.03」과 교육부의 「대학 코로나19 감염예방 관리 안내 제4판, 2021.12.07」에 더하여 다중이용시설인 학교의 특성을 고려한 본교 대학일상회복지원단의 방역지침을 적용한 것이오니, 코로나19 예방을 위하여 철저히 준수하여 주시기 바랍니다.

1. 대상시 등교 중단
- 조교한테 연락

2. 사유서 작성

3. 실습 수업 줌링크 제공