

“2021 아산융합의학원(AMIST) 세부전공 썸머스쿨”

의료인공지능 교육프로그램 : 기초부터 응용까지

아산융합의학원(AMIST)에서는 의과대학 재학생, 의공학 분야 대학원생 및 의료 인공지능 관련 종사자 등을 포함하여 인공지능 기술의 의료적용 분야에 관심있는 분들에게 기초부터 핸드온을 포함한 응용까지 소개하는 온라인 교육프로그램을 제공하고자 함

1. 프로그램 목적

- 의료 패러다임 변화에 따른 의료영상 인공지능 융복합 전문가 양성, 소통·협업 능력 확대

2. 시행 기간 : 2021년 8월 7일(토) ~ 8월 28일(토) (4주, 매주 토요일)

3. 모집 대상 : 의료인공지능 관련 의공학 연구에 관심있는 의과대학 재학생, 의공학 분야 대학원생 및 의료인공지능 관련 종사자

4. 모집 기간 : 2021년 6월 1일(화) ~ 6월 30일(수) 16:00까지

5. 접수 방법 : 이메일 접수 (amist_ai@naver.com)

6. 제출 서류

- 자유양식 신청서 1부 (소속 학교 또는 기관, 학과 또는 부서, 학년 또는 직위, 이름, 이메일, 전화번호, 지원동기 포함)
- 재학증명서(졸업증명서) 1부
- 재직증명서(해당시)

7. 모집 인원 : 00명

8. 합격자 발표 : 2021년 7월 7일(수) (접수한 이메일로 메일 발송 예정)

9. 수료 기준 : 강의 90% 참석

10. 강의 계획(실시간 online 강의)

날짜(요일)	시간	내용	연자
8/7(토)	09:00-09:10	오리엔테이션	김남국
	09:10-10:30	인공지능과 의료혁신	서준범
	10:30-12:00	임상현장의 미충족 수요와 의료인공지능	김남국
8/14(토)	09:00-10:30	딥러닝에 필요한 기초수학	강완모
	10:30-12:00	Convolutional Neural Network	이준구
8/21(토)	09:00-10:30	Hands-on 1: CNN	김민규
	10:30-12:00	Hands-on 2: Segmentation	이준구
8/28(토)	09:00-10:30	Generative Adversarial Network	배현진
	10:30-12:00	Hands-on 3: GAN	배현진

※ 구체적인 강의 내용 및 일정은 학교 사정에 따라 변경될 수 있음

11. 관련 문의 : 이메일 문의 (amist_ai@naver.com)



울산대학교 의과대학

AMIST 아산융합의학원
Asan Medical Institute of Convergence Science and Technology