

디지털헬스케어 A·I 실무

데이터입문부터 사업화까지 의료 AI 전주기를 직접 구현



수강신청 하러가기 ▶

의료 분야와 AI기술을 융합한 의료 인공지능 알고리즘 개발 인력 양성을 위해,
데이터 기초부터 모델 개발, 규제 인허가·사업화까지 전주기를 다루는 실무 교육과정

- 교육구성

온·오프라인 36시간
온라인 3개 Part 14시간 | 오프라인 3개 Part 22시간
*세부 커리큘럼 참고
- 대상

개발 및 비개발 직군 통합, 의료·헬스케어 재직자, 대학(원)생 대상
- 신청 방법

원격교육지원관리플랫폼 (lms.agetech.or.kr) 회원가입 → 로그인 → 원하는 강좌 선택 → 수강 신청 클릭
*원하시는 Part 선택하여 자유롭게 수강 가능
- 수강료

국비지원으로 전액 무료

Part 1. Tabular 데이터 분석			
온라인 5주	시간	내용	강사
	1시간	1강 파이썬 개요, 환경 구축, 라이브러리 활용	백재순 아주대유비쿼터스 컨버전스연구소 특별연구원
	1시간	2강 기초 데이터 다루기	
	1시간	3강 데이터 분석 및 시각화	
	1시간	4강 데이터 전처리	
	1시간	5강 인공지능 모델링 필수 개념	김 위 아주대 의용공학과 겸임교수
Part 2-1. 머신러닝 모델링			
온라인 6주	시간	내용	강사
	1시간	1강 의료데이터 예측 모델링 기초	신윤섭 데이너스(Dainus) 대표 의료 데이터 모델링 및 딥러닝 실무 교육
	1시간	2강 부스팅 기법과 의료 예측 고도화	
	1시간	3강 트리 기반 의료 진단 모델	한지용 서울대학교 의료 영상 AI 연구원
	1시간	4강 의료 데이터 차원 축소 기법	
	1시간	5강 환자 데이터 군집화 분석	하성욱 국가자율지능연구센터 AI연구원
	1시간	6강 의료 모델 최적화 기법	
Part 2-2. 머신러닝			
오프라인 8/22(토) 선릉역 인근	시간	내용	강사
	10:00~13:00	7강 의료 머신러닝 통합 실습	신윤섭 데이너스(Dainus) 대표
	14:00~17:00	8강 의료 AI 해석 가능성	김초희 現 뷰노 연구원 의료 AI 데이터 사이언티스트
Part 3. 딥러닝 모델링			
오프라인 8/29~9/19 매주 토요일 선릉역 인근	시간	내용	강사
	10:00~15:00	1강 AI 모델링을 위한 데이터 중심 엔지니어링	신윤섭 데이너스(Dainus) 대표 김초희 現 뷰노 연구원 의료 AI 데이터 사이언티스트
	10:00~15:00	2강 Vision 모델 아키텍처 프로젝트: 흉부 X-ray 폐렴 진단 모델	신윤섭 데이너스(Dainus) 대표 태운원 現 뷰노 연구팀장 자연어처리 · 시계열 · 의료 AI 전문가
	10:00~15:00	3강 시계열 AI 모델 아키텍처 프로젝트: ECG 부정맥 실시간 탐지 시스템	
	10:00~15:00	4강 의료 LLM 및 NLP 프로젝트: 전자의무기록(EMR/E시간) 분석	신윤섭 데이너스(Dainus) 대표 나영연 現 뷰노 연구개발 본부 팀장 의료 AI · ECG 시계열 · 딥러닝 전문가
Part 4. 의료기기 인증·허가			
온라인 3주	시간	내용	강사
	1시간	1강 MFDS 인증/허가	이종희 범부처통합헬스케어협회 본부장 ISO 심사원
	1시간	2강 CE 및 FDA	
	1시간	3강 의료기기 인증을 위한 준비사항	김진준 (주) 인피니트헬스케어 팀장 ISO 선임 심사원

강의 신청하기 ▶