교육과정 편성 체계

원서접수 › 면접고사 › 합격자 발표 › 등록금 납부 › 개 강

제출서류 _ 모집요강 및 지원서식 다운로드: 건양대학교 의료인공지능학과 홈페이지 참조

구비 서류	수량	비고
입학지원서 (본 대학원 소정양식)	원본 1부	• 사진(반명함판,여권용) 부착하여 제출
대학 졸업(예정) 증명서	원본 1부	• 4년제 대학 ☞편입학자의 경우 편입 전 서류도 함께 제출 • 학위취득예정자의 경우 졸업예정증명서 제출
대학 성적증명서	원본 1부	• 백분율 환산 ☞ 편입학자의 경우 편입 전 서류도 함께 제출
참여기업 신청서 【별지 제5호 서식】	원본 1부	1. 참여기업 대표이사 직인 날인 후 제출 2. 사업자 등록증 1부 3. 중견기업 확인서 1부, 최근결산 재무제표 1부(중견기업만 해당) 4. 중소기업 확인서 1부 ☞ http://sminfo.smba.go.kr/er/er/EER003R1.do 5. 건강보험사업장 적용통보서 1부 http://minwon.nhis.or.kr/menu/retriveMenuSet.xx?menuId=MENU_WBMCB 사업장 로그인 후 사업장 적용 통보서에서 발급
중소기업 계약학과 입학 추천서 【별지 제5호 서식의 붙임 】	원본 1부	1. 참여기업 대표이사 직인 날인 후 제출 2. 재직증명서 1부 3. 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 1부 ☞ http://www.4insure.or.kr ☞ 개인회원 로그인 후 발급 4. 원천징수영수증(근로소득지급조서나 근로소득원천징수부로 대체 가능) 1부 ☞https://www.hometax.go.kr/ 로그인 후 My NTS에서 발급 5. 대표자일 경우 근로소득세 납부 영수증 및 증빙서류
3자 계약서 【별지 제9호 서식】	원본 3부	• 참여기업, 참여학생 등록금 부담비율 반드시 기재 • 의무근무기간 기재 • 참여기업 대표, 참여학생 서명 후 3부 제출
개인정보 수집·이용·제공 동의서 【별지 제9호 서식의 붙임】	원본 1부	• 개인정보 수집·이용 동의여부 체크 • 동의자 성명 기입 서명 후 제출
회사소개서	원본 1부	• 회사소개서 1부 제출
근로계약서 【별지 제10호 서식의 붙임】	원본 1부	• 근로계약서 1부 제출(재교육 동시채용형 지원자만 제출)
등록금 잔액처리 동의서	원본 1부	• 잔액처리동의서 원부 1부 제출
전 형 료		• 50,000원 (입학서류 제출 시 현금 납부)

제출방법

- 방문 또는 등기우편 통한 제출
- 입학원서 등 구비서류는 원본으로 기간 내 필히 제출
- 제출처: (35365) 대전광역시 서구 관저동로 158 건양대학교 메디컬캠퍼스 죽헌정보관 872호

건양대학교 중소기업 계약학과

(35365) 대전광역시 서구 관저동로 158 건양대학교 메디컬캠퍼스 죽헌정보관 872호 계약학과 행정실
문의처. 042-600-8492 E-Mail. yskim2570@konyang.ac.kr
Web. https://ai.konyang.ac.kr/ai/sub03_04_01.do

중소벤처기업부 건양대학교

'공부하는 대학', '잘 가르치는 대학', '취업 명문대학'
사람을 키우는 교육, 세상을 바꾸는 혁신

중소기업 계약학과 (의료인공지능학과)

신입학 모집안내

중소벤처기업부

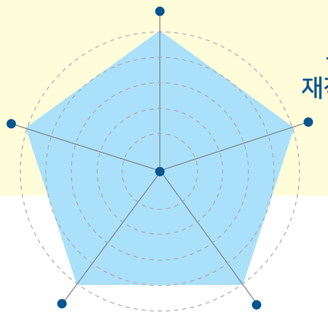
산업체 재직자 과정
일반대학원 석사학위 과정

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY

중소기업 계약학과란 ?

중소벤처기업부 등록금 일부 지원

- 중소벤처기업부 지원 사업으로 중소벤처기업부-대학-기업 간 3자 협약에 의해 기업이 필요로 하는 학위 과정 설치·운영하는 재교육형 계약학과
- 재직자 대상 주말 학위과정 운영
- 중소기업 우수인재 양성 및 재직자(학생)의 장기 재직 유도
- 재직자의 능력 향상을 통한 중소기업 경쟁력 강화 및 혁신 주도
- 등록금 일부(중소기업 65%, 중견기업 30%) 중소벤처기업부 지원



모집단위 및 정원

- **모집학과**: 의료인공지능학과
- **모집정원**: 20명
- **모집단위**: 석사과정(졸업 시, 석사학위 취득)
- **수업운영**: 주말(토) 학위과정 운영

지원자격

기업 **『중소기업법』 제2조 1항에 따른 중소기업**
- 중견기업 참여 가능
- 참여제외업종: 부동산업, 일반유흥주점업, 기타 주점업, 기타 겜블링 및 배팅업 등

학생 **국내·외 대학 학사 학위 취득(예정)자로서 학사 학위 소지자**
- 중소·중견기업에 재직중인 자
- 학기 개시일 기준 근무경력 6개월 이상 근속자(기업대표 및 법인등기이사 불가)

지원사항

구 분	정부지원	민간부담		합 계
	중소벤처기업부	참여기업	참여학생	
중소기업	**1,885,000원 (65% 지원)**	507,500원 이상 (17.5%이상)	507,500원 이하 (17.5%이하)	2,900,000원 (100%)
중견기업 (매출액 3천억원 미만)	**870,000원 (30% 지원)**	1,015,000원 이상 (35%이상)	1,015,000원 이하 (35%이하)	2,900,000원 (100%)
중견기업 (매출액 3천억원 이상)	**0원 (0% 지원)**	1,450,000원 이상 (50% 이상)	1,450,000원 이하 (50%이하)	2,900,000원 (100%)

교육목적 및 목표

- 건양대학교는 중소기업 재직자의 편의를 위한 주말 및 야간 석사 학위과정으로 우수한 교수진과 현장 중심의 맞춤형 교육과정을 통해 기업경쟁력 강화와 재직자 직무능력 향상을 위해 중소기업 계약학과를 운영하여 수요자 중심 교육을 통해 우수인재 육성하는 것을 목표로 한다

교육과정 특징

- 의료인공지능 연구분야 및 의료공학 산업의 발전에 기여할 수 있는 전문인 육성
- 고도의 이론과 응용능력을 겸비한 의료인공지능기술 융합 전문인 육성
- 실제로 인체에 사용할 수 있는 실용 학문을 구축함으로써 의료공학기술의 발전을 통해 생명 연장 및 삶의 질 향상에 기여

교육과정 편성 체계

구분		편성 체계									비고
공통교과	논문연구지도	P/NP									기본, 공통
	연구세미나	3	3	3							기본, 공통
	인공지능기술 개발 특론										
	연구방법론	3	3	3							기본, 공통
	임상의학총론										
전공이론 교과	인공지능딥러닝	3			3	3					전공선택
	의료인공지능	3			3	3					전공선택
	바이오센서공학	3			3	3					전공선택
	의료빅데이터 딥러닝	3					3	3			전공선택
	의료영상처리	3					3	3			전공선택
	메디컬 IoT	3					3	3			전공선택
	의용데이터베이스	3	3	3							전공선택
	의료정보시스템 설계	3							3	3	전공선택
	모바일헬스케어	3							3	3	전공선택
현장실습	취업 연계기업 실무연수 및 논문 실험	3							3	3	전공선택

교육특성

교육유형	특징
의료융합 중심교육	• 학제간 융복합 기반 직무에 따라 다양한 분야를 선도할 수 있는 인력양성
산업체 수요 기반 중심교육	• 기업 대상 수요조사 실시하여 수요 맞춤형 교육과정을 개발함에 따라 기업 수요에 부응하는 인재 양성
의산학 통합교육 중심	• 폭넓은 분야를 균형 있게 학생들에게 전달하기 위해 여러 분야의 전문가가 공통으로 교육 실시 하고 교과목을 의산학 통합교육으로 교육시키는 것을 목표
프로젝트 중심교육	• 한 개 이상 프로젝트를 수행(팀워크, 자기주도 학습 및 프로젝트 수행 능력 향상)
기업연계 프로젝트	• 기업 요구에 따른 프로젝트 수행으로 현장 실무 능력 배양. • 전시회출품, 특허, 논문발표로 연결 등 실제 연구/개발 업무능력 향상, 사고능력, 창의능력, 소통, 협업 능력향상
자기주도 학습 중심교육	• Lab-Studio, SDL실(자기주도학습실), G&T(Gallery & Talk) 신설 (자기주도 학습 인재 양성)

중소기업 계약학과 (의료인공지능학과) 신입학 모집안내