

2022학년도 후기 일반대학원 신입생 모집

의료기기산업학과

국내 1호 의료기기산업 특성화대학원 동국대학교 의료기기산업학과는 한국보건산업진흥원의 지원을 받아 산업계 수요 맞춤형 교육 커리큘럼을 운영하여 실무 중심의 융합형 인재를 양성하고 있습니다.

"의료기기 산업 기획, 인허가 및 품질, 기술경영 및 마케팅 전문가"

취업 지원

- ▶ 인턴십 업체로의 취업 연계 프로그램 운영
- ▶ 취업률 100% (2021년 9월 기준)

장학금 지원

- ▶ 전일제 100%
부분제 25% 지원
(해당 연도 예산에 따라 지급 인원 비율 조정)

국내외 인턴십 지원

- ▶ 식품의약품안전처, 한국보건산업진흥원, 지멘스(주) 등 국내 유관기관 및 업체
- ▶ 싱가포르, 일본 등 해외 기업, 유관기관 및 우수대학

실무관련 커리큘럼 운영

- ▶ 의료기기산업 분야 전문 교육 과정 운영
 - 의료기기 전주기 과정을 포괄하는 커리큘럼 보유
 - 산업 현장에 적용 가능한 이론/실무 중심 교육과정 운영
 - 의료기기 규제과학 (RA) 전문가 교육 운영
 - 심포지엄, 공모전 등 다양한 교육 프로그램 운영

의료기기산업학과

모|집|과|정

- ▶ 석사 과정
- ▶ 박사 과정
- ▶ 석·박사 통합 과정

지|원|자|격

학사학위 취득자 또는 예정자
(모든 전공 연계 지원 가능)

모|집|일|정

- ▶ 인터넷접수 : 2022.05.09(월)~2022.05.18(수)
- ▶ 서류제출 : 2022.05.09(월)~2022.05.19(목)
- ▶ 면접(구술)고사 : 2022.06.04(토) 예정
- ▶ 합격자 발표 : 2022.06.17(금)

* 자세한 내용은 본교 일반대학원 홈페이지 참조(<https://gs.dongguk.edu/>)

문|의

- ▶ Tel: 02-2290-1449 ▶ E-mail: dmed@dongguk.edu

2022 후기 신입생 모집

동국대학교 의료기기혁신경영MBA

미래의 의료기기 산업을 이끌어갈
글로벌 비즈니스 리더를 양성합니다.



동국대학교 의료기기혁신경영MBA

홈페이지 <https://mba.dongguk.edu/>

전화 02-2260-1449

E-mail dmed@donggu.edu

* 세부사항은 동국대학교 경영전문대학원 홈페이지 및 모집요강 참고

'왜' 동국대학교 의료기기혁신경영MBA?



국내 최초 의료기기산업 특화 MBA



계절학기 수강을 통한 3학기 이내 조기졸업 가능



기준학점 이수만으로 졸업 가능 (학위논문 없음)



대면·비대면 교육 혼합 운영

주중 야간(오후 7시, 온라인) 및
주말(토, 오프라인)에 개설



교육안내

교육대상

- 학사학위 이상 소지자 (학위전공 무관)
- 기업체 재직자 및 공공기관 경력자 우대

비전

- 의료, 헬스케어4.0 선도 글로벌 비즈니스 리더 양성의 요람

교육운영

- 산업체 재직자 교육을 위한 야간 및 주말 강의
- MBA 필수 교과목 및 전공 기초 / 심화교과목
 - 비즈니스 기초
 - 의료기기 혁신경영 기초
 - 현장실습
 - 의료기기 혁신 경영 심화

학위운영

- 수업운영
 - 주중야간 (온라인)
 - 토요일 (오프라인)
- 학기운영
 - 3학기 (계절학기 포함)
- 졸업요건
 - 졸업학점 (45학점) 이수 (학위논문 없음)

모집일정 및 혜택

접수 및 지원일정

세부사항은 동국대학교 경영전문대학원 홈페이지 및 모집요강 참고

지원자격

4년제 대학 졸업 또는 그에 준하는 자격을 갖춘 자

모집 일정

구분	전형별 일정	
	일반전형	수시전형
• 원서접수 (온라인)	5.9(월) ~ 6.3(금)	6.29(수) ~ 7.29(금)
• 전형료 납부		
• 서류접수		
• 면접전형	6.11(토)	수시진행
• 합격자 발표	6.15(수)	수시진행
• 등록(예정)	7.4(월) ~ 7.5(화)	합격자 별도안내

비고

원서접수 : 온라인 mba.dongguk.edu/ / 전형료 : 8만원

모집정원

10명 이내

전형방법

서류 및 면접 심사

장학금 제도

산학협력장학, 성적우수장학 등 다양한 장학 혜택

산·학협력장학이란?

1. MOU 협약기관 소속 회원사의 재직자 입학시, 매학기 등록금의 30% 장학 혜택 부여
2. 대상 : 한국의료기기산업협회, 한국 의료기기공업협동조합의 회원사 각 기관에서 회원사 추천서 발급 필요
3. 동일기관 소속 등록생이 3명 이상일 경우 장학 혜택 부여



일반대학원 | 의료기기 규제과학과



교육목표



“ 미래 의료기기 규제과학을 선도하는 전문인재양성의 요람 ”

첨단
융복합
과학기술

의료기기
규제과학과

임상
데이터
사이언스

세부
목표

- 01 의료기기 산업 변화를 선도하는 혁신형 실무 인재 양성
- 02 세계 수준의 의료기기 산업 경쟁력 확보를 위한 인재 배출
- 03 인재 및 기술 연계를 통한 산업계 성장 모델 구축

학과소개



동국대학교 의료기기규제과학과는 의료기기 시험평가, 임상시험, 인허가와 관련된 교육과정을 통해 제품 기술에 대해 이해하고, 제품을 분석하여 평가 방법을 개발할 수 있는 연구 인력을 양성합니다.

구분	내용
학 과	의료기기규제과학과
학 위 과 정	석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정
학 위 명	공학석사, 공학박사
교 육 방 법	전일제 및 부분제
수 업 형 태	하이브리드 강의 (오프라인/온라인)
교 과 과 정	첨단-융복합 기술 대응 규제과학 교육 (2트랙 편성) - 첨단 융복합과학기술 트랙 - 임상 데이터사이언스 트랙
장 학 혜 택	전일제 : 첫 학기 수업료 100% 장학 지원 (인건비 120만원/월 지원) ※ 조건: 단, 석사 후 박사과정 전일제의 경우 장학조건 별도 추가 예정
채 용 조 건 형 인턴십 프로그램	- 의료기기 다국적 기업, 국내 우수 기업과의 인턴십 프로그램 - 채용 시 필요한 트레이닝 과정을 대학원의 커리큘럼으로 보완
산업계 수요 기반 산학 협력 프로젝트	- 팀프로젝트형 강의를 구성하여 담당 교원과 기업 개발자가 멘토로 참여하면서 아이디어를 통한 현실적인 해결 방안을 모색할 수 있도록 지도 - 정부 R&D과제, 프로젝트 논문 연계 - 참여 학생 취업 연계
글로벌 규제 선도 인재양성 프로그램	- RAPS, Coursera 규제과학 글로벌 학점 취득 지원 - Johns Hopkins, Harvard 등 해외우수대학 교류

교육 과정의 기본방향



현장 맞춤형 교육

의료기기 기업 현장 요구 인재상을 반영하는 교과목을 중심으로 편성
의료기기 산업의 국·내외 수요 동향에 부응하는 교과목 편성

규제과학을 위한 차별화된 교육

규제과학 핵심역량 함양을 위한 전공기초 교과목 편성
신의료기술평가, 인공지능 등 기술표준, 임상시험방법론 등
규제과학과만의 차별화된 교과목 편성

실습 및 프로젝트 중심 심화 교육

첨단 융복합 기술의 이해를 기반으로 학생 참여형 프로젝트 수업 운영
AI/ML, 임상통계, 모델링 등 PBL 교육 기반 전공 핵심 교과목 편성

핵심교원 및 인프라



핵심 교원(교수진)

- 의생명공학과, 의학과, 약학과, 한의학과, 인공지능학과 소속 전임교수
- 의료기기 관련 중소 벤처 기업, 특허법인, 법률사무소 등 소속 겸임교수

의료 인프라(동국대학교일산병원)

- 의료기기안전성모니터링센터, 의료기기 개방형실험실,
뇌혈관질환 중점연구소, 로봇수술센터, 동물실험센터 등

졸업 후 진로



- 기업 연구소, 인허가, 품질관리, 전략기획, 시험검사기관,
심사기관, 연구기관 등

교육 커리큘럼



입학안내



1 모집과정

학 과	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
의료기기규제과학과	00 명	00 명	00 명

2 지원자격

- 국내·외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자
- 기타 관련법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자
- 학사과정 출신학과 또는 전공과 관계없이 지원할 수 있음
- 비동일 학과 출신자는 입학 후 소정의 학부과정 개설과목 (선수과목)을 이수하여야 함

3 장학혜택

- 전일제 학생: 첫 학기 수업료 100% 장학 + 인건비 120만원/월
- ※ 조건: 단, 석사 후 박사과정 전일제의 경우 장학 조건 별도 추가 예정

4 전형방법

- 서류심사
- 구술(면접)고사

5 전형일정 및 원서접수 방법

- 대학원 입학안내 홈페이지(<https://gs.dongguk.edu/>) 참조
- 원서접수 방법: 인터넷 원서 접수(www.uwayapply.com)

6 제출서류

- 입학원서/학업계획서
- 대학 졸업(예정) 증명서/대학 성적증명서(전 학년)

7 문의처

- 동국대학교 의료기기규제과학과 ☎ 031-961-5189

모집일정



구 분	전형별 일정	
	일반전형	특별전형
모집요강 확정/공고	4.22(금)	6.20(월)
학과장 인터뷰 및 추천서	-	6.27(월)~7.13(수)
원 서 접 수	5.9(월)~5.18(수)	7.4(월)~7.14(목)
서 류 제 출	5.9(월)~5.19(목)	7.4(월)~7.15(금)
면 접	6.4(토)	-
합격자 발표(예정)	6.17(금)	7.25(월)
등 록 (예 정)	7.4(월)~7.5(화)	8.1(월)~8.2(화)
비 고	인터넷 접수 : 유웨이 어플라이 (www.uwayapply.com) 제출 장소 : 일반대학원 학사운영실 제출 방법 : 우편 또는 방문제출	



오시는 길

• 지하철 이용시 SUBWAY

- 🚇 3호선 동대입구역 6번 출구 🚇🚌 3.4호선 충무로역 1번출구

• 버스 이용시 BUS

- ▶ 동국대입구역 방면
🚌 0212번 장충동(동국대입구) 🚌 144번, 301번, 420번 장충동(동국대입구)
- ▶ 충무로역 방면
🚌 104번, 140번, 263번, 371번, 400번, 604번, 507번 (대한극장, 퇴계로4가)

※ 본교 주차시설이 협소한 관계로 자가용 이용을 자제하여 주시고 대중교통을 이용하시기 바랍니다.

본교 대학원팀 방문 시 지하철이나 버스를 이용하는 경우는 동대입구역 방면을 이용하시기 바라며, 각종 고사에 응시하는 경우는 안내된 고사장과 가까운 지하철 역 또는 버스 정류장을 이용하시기 바랍니다.