



제약산업학과 및 식품영양학과 규제과학융합전공 신입생 모집



“ 식품의약품안전처 글로벌 규제과학 리더양성 사업 선정 대학 ”

이화여자대학교는 2026년 식품의약품안전처 글로벌 규제과학 리더양성 사업에 선정되어, 일반대학원 내 규제과학융합전공을 신설합니다

약학대학 제약산업학과와 신산업융합대학 식품영양학과가 함께하는 융합전공으로, 의학·식품생명공학·법학·공학·경영·행정·국제대학원이 참여하는 다학제 교육과정을 통해 글로벌 식의약 규제 현장을 이끌어 나갈 전문 인재를 양성합니다.



이화여자대학교
EWha WOMANS UNIVERSITY



식품의약품안전처

전형일정

구분	2차
인터넷 원서접수	2026. 6. 15 (월) ~ 2026. 6. 26 (금)
학과(학부)별 전형	2026. 7. 16 (목) ~ 2026. 7. 17 (금)
합격자 발표	2026. 7. 31 (금) 예정

세부전공

Track 1	글로벌 규제조화·근거기반 정책 평가
Track 2	NAMs 기반 안전성 유효성 규제활용 국제검증
Track 3	식의약 신소재 및 첨단기술

커리큘럼

	글로벌 규제 조화·정책 평가			NAMs 기반 안전성·유효성 규제활용 국제검증			식의약 신소재 및 첨단기술		
규제과학 연구 및 실습	• 규제과학 실무 프로젝트분석 1, 2 • 규제과학 산학협력 현장형 실습 I 인턴십			• 규제과학 실무 프로젝트분석 1, 2 • 규제과학 산학협력 실습 I 인턴십			• 규제과학 실무 프로젝트분석 1, 2 • 규제과학 산학협력 실습 I 인턴십		
전공 심화	• 의약품의 국제 규제 업무 • 규제경제성평가 • 정책평가 방법론			• NAMs의 개발과 표준화 및 검증 • OECD QSAR Toolbox 등의 In Silico 독성 예측 • 신약개발을 위한 오믹스·오가노이드 융합기술			• 세포배양식품 글로벌 규제과학 • 미래신소재식품학 • 첨단바이오소재 융합 세미나		
전공 핵심	• 근거중심약학 • 약물역학 • 식의약 특허법			• 신약의 효능안전성 평가 (신약개발과 실험 동물연구) • 생화학 독성학과 독성발현경로 (AOP)의 이해 • OECD Test guideline for Human Health			• 건강기능식품과 기능성 평가론 • 식품 위생성 평가 및 독성학 • 의약품 개발 및 평가를 위한 컴퓨터 기반 기술 • 바이오 및 화합물 빅데이터 이해와 활용		
공통 교과	글로벌 규제 가이드라인의 이해	규제과학특론	통계분석 방법론1	RWD/RWE 활용 규제과학	Leadership & communication	Basics of Phase I-IV Clinical Studies	위해평가론	규제독성학 특론	혁신 식의약 제품의 규제전략 개발
권장선수과목	약물학/약물치료학			미래식품영양 글로벌 규제			의약품 및 첨단바이오의약품 개발 평가의 이해		

모집인원

석사 00명, 박사 00명, 석박사 통합 00명

수여학위

- 제약산업학과 약학 석사/박사
- 식품영양학과 이학 석사/박사

교육과정 및 특징



전일제 학생

- 전원 장학금 지급
- 지도교수 연구 과제 참여 시, 인건비 추가 지급 가능
- 국내외 학회 참여 및 연수교육 비용 지원
- 참여기업의 산학협력 인턴십 프로그램 참여 지원
- 졸업 후 기업체 취업 지원(제약/바이오 기업)



부분제 학생

- 선발 장학금 지급

문의처

이화여자대학교 제약산업학과 <https://eips.ewha.ac.kr/eips/>

이화여자대학교 식품영양학과 <https://nsfm.ewha.ac.kr/nsfm>

문의 ☎ Tel | 02-3277-4590 ✉ E-mail | pfrs@ewha.ac.kr

주소 | 서울시 서대문구 이화여대길 52, 이화여자대학교 약학대학 제약산업학과 | 식품영양학과