

# 바이오헬스 규제과학과 2022학년도 후기 신입생 모집



식품의약품안전처 선정  
의약품 안전성 평가 규제과학 인재양성 사업

## 전형일정

구분	정시모집	수시1차 모집	수시2차 모집
온라인 원서접수	2022.4.19(화) 09:00 ~ 5.3(화) 17:00	2022.6.7(화) 09:00 ~ 6.17(금) 17:00	2022.7.19(화) 09:00 ~ 7.25(월) 17:00
서류제출	2022.5.4(수) 16:00까지	2022.6.20(월) 16:00까지	2022.7.26(화) 16:00까지
전형일	2022.5.16(월) ~ 5.20(금)	2022.6.27(월) ~ 7.1(금)	2022.8.1(월) ~ 8.5(금)
합격자 발표	2022.6.7(화)	2022.7.19(화)	2022.8.23(화)
등록	2022.7.13(수) ~ 7.15(금)	2022.7.27(수) ~ 7.29(금)	2022.8.24(수) ~ 8.26(금)

\* 상기 일정은 입시전형 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

## 커리큘럼

구분	안전성·품질 트랙	바이오의약품 트랙	임상사회약학 트랙
	의약품 약리·독성·품질 평가	바이오의약품 안전성 평가	빅데이터 분석을 통한 의약품 안전성 평가
주요 교육 내용	의약품 독성 평가	바이오의약품 특성분석	의약 빅데이터 분석
	의약품 안전성 약리 평가	바이오의약품 안전성평가	규제과학 특화 통계론
	약물 동태학 / 약력학	첨단바이오의약품	머신러닝 활용 안전성 평가
	의약품 제조 및 품질관리	바이오시밀러	빅데이터 안전성 평가 사례
	의약품 등의 분석시험	감염질환과 백신	보건의료 경제성 평가
	동물대체시험	CTD 국제공통문서의 이해	머신러닝의 이해

## 모집인원

석사과정 00명, 박사과정 00명, 통합과정 00명

## 주요장학제도

- 전일제 학생
  - 등록금 100% 해당 금액 지원
  - 지도교수 연구비 연동 생활비 지급
  - 졸업 후 기업체 취업 지원(제약/바이오 기업)
- 부분제 학생 등록금 일부 지원
- 국내외 학술대회 참가비 지원
- 의약품 안전성 평가 연구 프로젝트 및 참여기업의 산학협력 인턴십 프로그램 참여

## 문의처

- 아주대학교 바이오헬스규제과학과 : <http://ars.ajou.ac.kr>
- 아주대학교 일반대학원 : <http://ajou.ac.kr/gs>
- 문의 : 031-219-3437(바이오헬스규제과학과 교학팀)
- 주소 : 경기도 수원시 영통구 월드컵로206 아주대학교 약학관

## 참여교수

- 김소희 | 약동학, 약물상호작용, PBPK simulation
- 김형수 | 약품합성, 화합물 안전성 평가
- 김홍표 | 식물 유전체 클러스터, 세포 소기관 기능 조절
- 박귀례 | 의약품 등의 제품화 지원, 비임상 시험 평가
- 박영준 | 신약개발론, 의약품 CMC, 나노약물전달
- 백승훈 | 의약품분석, 천연물화학
- 신 원 | 의약품 등 허가·심사, 규제과학
- 윤태중 | 나노제형, 바이오이미징, 조영제 개발
- 이범진 | 약물전달, 제제설계
- 이숙향 | 임상약학, 의약품정보, 임상적 안전성 평가
- 이한길 | 빅데이터 분석(RWD / RWE), 경제성 평가
- 장선영 | 감염질환, 면역치료
- 전상민 | 발암기전 연구, 항암 전략 개발
- 정이숙 | 신경질환 병태생리, 식의약 개발
- 진효연 | 바이오의약품, 나노약물전달
- 김은하 | 바이오이미징, 분자진단, 형광물질
- 허윤정 | 보건의료정책
- 강경구 | [이플라스크] 신약 개발, 비임상시험
- 서상훈 | [유한화학] 신약 개발, 의약품 CMC
- 이재우 | [GC녹십자] 바이오의약품
- 조인산 | [에비드넷] 보건의료 빅데이터