

성신여자대학교 학과(부) 소개

SUNGSHIN
WOMEN'S
UNIVERSITY



돈암수정캠퍼스

02844 서울특별시 성북구 보문로 34다길 2
Tel. 02-920-2000 www.sungshin.ac.kr

수리통계데이터사이언스학부
화학-에너지융합학부
서비스-디자인공학과
융합보안공학과
시융합학부
바이오신약의과학부
바이오헬스융합학부

SUNGSHIN
WOMEN'S
UNIVERSITY

www.sungshin.ac.kr

성신여자대학교 신설학과(부) 소개



성신여자대학교
SUNGSHIN WOMEN'S UNIVERSITY



School of Mathematics, Statistics and Data Science

수리통계데이터사이언스학부

성신여자대학교
학과(부) 소개

수리통계 데이터 사이언스학부

수리통계데이터사이언스학부는 수학과 통계학을 기반으로 4차산업혁명 시대에 필수적인 데이터 사이언스와 핀테크 등의 융합 분야를 아우르는 학부입니다.

탄탄한 수학과 통계학의 기반 위에 다양한 실습과목을 통해 현장적응력이 뛰어난 수리과학 분야 인재 육성을 목표로 합니다.

본 학부는 수학, 핀테크, 통계학, 빅데이터사이언스전공을 운영중에 있습니다. 주전공을 통한 심화과정 학습에 더하여 수학(수학/핀테크)과 통계학(통계학/빅데이터사이언스) 계열간에 부-복수전공 조합을 통하여 완성도 높은 전문 인력 육성을 지향하고 있습니다.

School of Mathematics,
Statistics and Data Science
수리통계데이터사이언스학부



전공별 진로트랙	수학전공			핀테크전공			통계학전공	BDS전공*
	순수수학 트랙	산업· 응용수학 트랙	수학 관련 스타트업 트랙	금융암호 보안 트랙	보험·금융 자격인 트랙	SI 기반 지능형 금융서비스 트랙	통계 트랙	데이터 과학 트랙
1학년	<ul style="list-style-type: none"> 미적분학 및 연습 조합 및 그래프 이론 핀테크 개론 						<ul style="list-style-type: none"> 기초통계학 데이터사이언스입문 미적분과벡터해석기초 	
2학년	<ul style="list-style-type: none"> 해석학개론 선형대수학 다변수 미적분학 						<ul style="list-style-type: none"> 수리통계학 통계프로그래밍 회귀분석 	<ul style="list-style-type: none"> 수리통계학 파이썬통계분석 탐색적자료분석
3학년	<ul style="list-style-type: none"> 현대대수학 위상수학 복소함수론 미분기하학 	<ul style="list-style-type: none"> 금융사회와 수학 수치해석과 파이썬 위상수학 미분기하학 	<ul style="list-style-type: none"> 수치해석과 파이썬 현대대수학 위상수학 수학적 문제 해결 방법론 수학 교과교재 연구 및 지도법 	<ul style="list-style-type: none"> 핀테크와 금융암호 블록체인 금융 	<ul style="list-style-type: none"> 금융 데이터베이스 수치해석과 파이썬 	<ul style="list-style-type: none"> 금융 데이터베이스 인공지능 핀테크서비스 사회연결망 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 사회조사 방법론 범주형자료 분석 시계열자료 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 방법론 SQL 통계분석 데이터시각화
4학년	<ul style="list-style-type: none"> 현대대수학3 곡면의 기하와 위상 실해석학 	<ul style="list-style-type: none"> 수치적 데이터처리 곡면기하와 위상 편미분방정식과 응용 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트결제 인증 핀테크 캡스톤디자인 암호프로토콜 개론 	<ul style="list-style-type: none"> 수치적 데이터처리 스마트 금융 데이터 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 다변량자료 분석 데이터마이닝 데이터통계 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝 텍스트마이닝 비즈니스 애널리틱스 		
진로 및 관련직업	<ul style="list-style-type: none"> 연구원, 교수, 교사, 학원강사, 수학 전문 번역가, 대학원 진학 	<ul style="list-style-type: none"> 금융자산 운용가, 투자분석가, 보험계리사, 회계사, 보험심사원, 손해사정사, 외환딜러 	<ul style="list-style-type: none"> 수학 전문 기자, 수학교육 소프트웨어 개발자, 수학 오픈소스 컨텐트 팀십 공급 스타트업 	<ul style="list-style-type: none"> 정부출연연구소/대기업 연구원, 금융보안SW 개발자 	<ul style="list-style-type: none"> 정부기관 공무원, 회계사, 보험계리사, 빅테크 금융전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 정부출연연구소 연구원, 빅테크 금융전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 통계분석가 (중앙행정기관, 일반 기업체, 금융기관) 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터과학자, 엔지니어 (중앙행정기관, 일반 기업체, 금융기관)

*빅데이터사이언스

*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학부 내 주요 비교과 활동

- 현장체험 / 진로관련 지원활동 / 책임지도교수(1:1, n:n) 상담
- 학부 동아리
 - S-CRYPTO(블록체인 및 분산ID에 사용되는 암호 기술에 대해 연구, 한국암호포럼 2021 대학동아리사업 선정), SCALE(금융암호기법 구현), S-MNA(미분방정식 모델링, 수치해석 및 이론적 해석에 대해 연구)
 - 대학생수학경시대회 동아리, 시험(교원인용시험, 케리사, 회계사, 대학원 등) 스터디 동아리
 - 빅데이터 분석 동아리, 소확행(통계학 및 빅데이터사이언스전공 학생들 간의 친목)



School of
Chemistry
and Energy
화학·에너지융합학부

화학·에너지 융합학부

성신여자대학교
학과(부) 소개



화학·에너지융합학부는 물질을 종합적으로 다루는 화학을 기반으로 다양한 화학의 응용분야를 유기적으로 융합하여 화학/에너지 분야에 필요한 전문적, 창의적이며 글로벌 역량을 갖춘 유능한 여성 인재 양성을 목표로 설립된 학부입니다.

본 학부는 고부가가치를 창출할 수 있는 미래의 유망 성장 동력인 화학과 스마트에너지 2가지 전공으로 운영되며, 두 전공의 미시적·거시적 접근을 통한 연계/융합으로 체계화된 교육과정을 제공합니다. 화학전공은 미시적 관점에서 다양한 화학반응을 다루는 화학의 주제를 다루며, 스마트에너지전공은 에너지의 생성, 전환/변환, 저장을 주제로 다룹니다.

School of
Chemistry and Energy
화학·에너지융합학부



전공별 진로트랙	화학전공		스마트에너지전공
	화학연구개발 트랙	화학에너지융복합 트랙	에너지연구개발 트랙
1학년	공통기초과목 • 일반화학/실험 • 일반생물학 /일반물리학 • 파이썬 프로그래밍 • 미적분과 벡터해석 기초 • 고급수학		
2학년	전공기초과목 • 기초반응공학 • 에너지공학 개론 • 물리화학 • 유기화학/실험 • 분석화학/실험 • 생화학		
3학년	• 효소화학 • 생화학실험 • 무기화학실험 • 물리화학실험	• 에너지화학 • 전기화학 • 기기분석	• 열 및 물질전달 • 에너지변환 및 저장 • 에너지화학실험 1,2
4학년	• 물리화학특강 • 유기합성화학	• 나노재료화학 • 무기화학특강 • 에너지화학특강	• 에너지촉매화학 • 에너지융합 • 프로젝트 1,2
진로 및 관련직업	• 기업체 연구원 및 기술직 (화학, 석유화학, 의약품, 화장품 등) • 국공립 연구소 연구원 및 기술직 공무원 (연구사, 품질평가사, 분석사 등)	• 기업체 연구원 및 기술직 (석유화학, 소재, 반도체, 배터리, 디스플레이 등) • 국공립 연구소 연구원 (연구사, 품질평가사 등)	• 기업체 기술직 및 생산직 (석유화학, 소재, 배터리 등) • 국공립 연구소 연구원 (연구사 등)

*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학부 내
주요 비교과 활동

학생자치회, 그린21(봉사동아리), 하계/동계방학 교내 UROP(학부생 연구 참여 프로그램), 하계/동계방학 교외 연구소 인턴십, 전공 관련 기사자격증 실기 대비(실용)지도, 책임지도교수 상담제



Department of
Service and
Design
Engineering
서비스·디자인 공학과

성신여자대학교
학과(부) 소개



01010
10101

국내 최초로 학부과정에 신설된 서비스·디자인공학과는 인간의 지식을 집약적으로 활용하여 높은 부가 가치를 창출하는 미래 서비스 산업분야에서 혁신적인 제품·서비스·시스템을 설계 개발하고, 서비스 감성 및 경험 가치를 기획, 디자인하는 창의적 융합인재 양성을 목표로 합니다.

본 학과는 서비스·디자인공학 전공자로서 졸업 후 사용자 경험(UX) 디자인 및 기획/분석 분야, 서비스 콘텐츠 및 상품 기획/개발 분야, 서비스 기술 개발 및 설계 분야 등 서비스관련 다양한 전문 분야로 진출할 수 있습니다.

Department of Service and
Design Engineering
서비스·디자인 공학과



전공별 진로트랙	서비스·디자인전공		
	서비스/ UX 디자인 트랙	ICT융합서비스 트랙	서비스기획 트랙
1학년	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털컨텐츠* • 웹프로그래밍 기초* • 파이썬 프로그래밍* • 기초통계학 	<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 프로그래밍* • C++ 프로그래밍* • 디지털컨텐츠 • 웹프로그래밍 기초 • 기초통계학 	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털컨텐츠 • 웹프로그래밍 기초 • 파이썬 프로그래밍 • 기초통계학
2학년	<ul style="list-style-type: none"> • UX프로토타이핑* • 모바일 서비스 디자인* • 정보설계와 시각화* • 서비스디자인 개론 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> • IoT 서비스 설계* • UX프로토타이핑 • 3D모델링과 시뮬레이션 • 서비스디자인 개론 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> • 라이프스타일과 트렌드* • 미디어스토리텔링 프로덕션* • 정보설계와 시각화 • 서비스디자인 개론 및 실습
3학년	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 서비스 시스템디자인* • 서비스측정 및 평가* • HCI 방법론 • 비즈니스모델링 	<ul style="list-style-type: none"> • VR컨텐츠디자인* • 빅데이터분석* • 서비스플랫폼디자인* • HCI 방법론 	<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스모델링* • 비즈니스 서비스 디자인* • 제품 서비스 시스템디자인 • HCI 방법론
4학년	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스캡스톤 디자인 • 인텔리전스 서비스 디자인 • 프로페셔널인큐베이팅 • 문화와 행태디자인 	<ul style="list-style-type: none"> • 인텔리전스 서비스 디자인* • 서비스캡스톤 디자인* • 프로페셔널인큐베이팅 • 융합캡스톤 디자인 	<ul style="list-style-type: none"> • 사회적 서비스 디자인* • 문화와 행태디자인* • 프로페셔널인큐베이팅 • 서비스캡스톤 디자인
진로 및 관련직업	사용자경험분석 및 UX디자인분야 <ul style="list-style-type: none"> • 서비스/UX디자이너 • 인터랙션디자이너 • 제품·서비스·시스템디자이너 	서비스데이터분석 및 시스템설계, UX디자인분야 <ul style="list-style-type: none"> • IoT 서비스 디자이너 • 빅데이터 서비스 디자이너 • AI서비스 디자이너 	서비스비즈니스 및 서비스기획 분야 <ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스/전략·상품·콘텐츠 기획자 • 서비스기획·홍보 및 광고관리자

* 해당 전공트랙 이수를 위한 필수요구 과목
*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

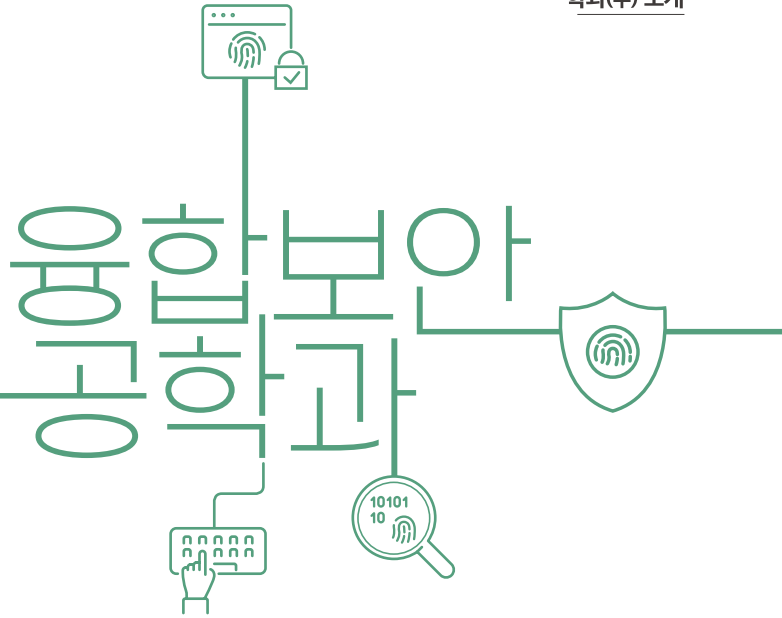
학과 내
주요 비교과 활동

- 서비스디자인 학회 크리스탈
- 트렌드 분석 학회 인사이트



Department of
Convergence
Security
Engineering
융합보안공학과

성신여자대학교
학과(부) 소개



융합보안공학과는 국가/기업/개인이 보유하는 자산과 생명을 보호하기 위한 기술적/물리적/관리적 보호 활동을 수행할 수 있는 지식과 역량을 기를 수 있는 커리큘럼을 제공합니다. 이를 통해 차세대 융합보안 리더와 미래 융합 산업의 중심이 될 융합보안을 이끌어갈 융합 인재 양성을 목표로 합니다.

본 학과는 4차 산업혁명 과정에서 수요가 급증하고 있는 보안에 대한 기술적 이해와 산업 분야의 법, 정책적 문제의 창의적 해결 능력을 갖춘 융합보안 인재 양성을 목표로 합니다. 정보 사회의 발전에 따라 계속해서 중요성이 커지고 있으며, 미래의 핵심 성장 동력으로써 공사, 기업체, 연구소 등 폭넓은 진로 선택 기회가 있는 유망 분야입니다.

Department of Convergence
Security Engineering
융합보안공학과

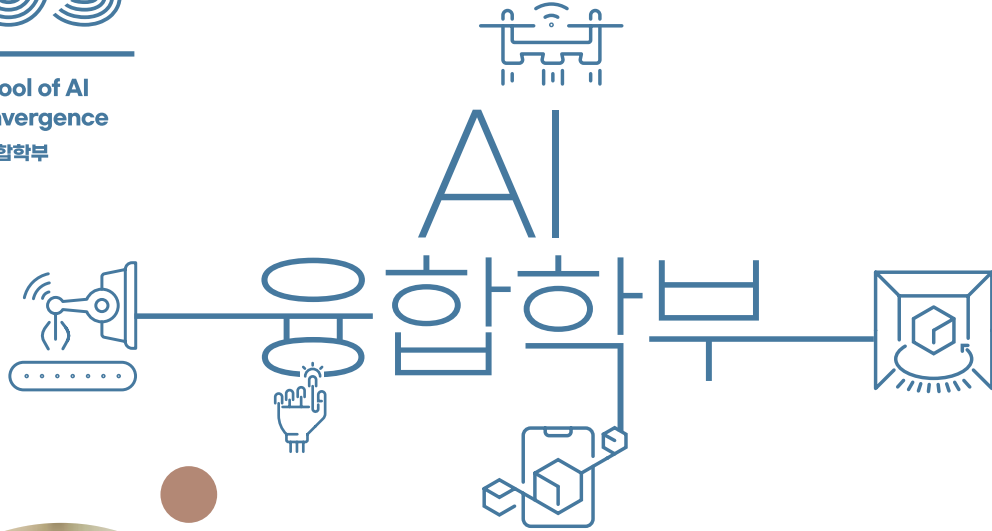


전공별 진로트랙	융합보안공학전공	
	융합보안 트랙	디지털 보안 트랙
1학년	<ul style="list-style-type: none"> IT 개론 파이썬 프로그래밍 웹프로그래밍 기초 	<ul style="list-style-type: none"> IT 개론 파이썬 프로그래밍 웹프로그래밍 기초
2학년	<ul style="list-style-type: none"> 융합보안개론* 정보보호법과 보안정책* 개인정보보호관리체계* 	<ul style="list-style-type: none"> 웹보안* 운영체제 컴퓨터네트워크
3학년	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호론* 기업정보보안관리체계* 보안성평가방법론 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템보안* 네트워크보안* 악성코드분석*
4학년	<ul style="list-style-type: none"> 보안소프트웨어분석과 개발* 디지털포렌식 	<ul style="list-style-type: none"> 암호응용* 디지털포렌식*
진로 및 관련직업	<ul style="list-style-type: none"> 공공기관, 금융, 기업체 등의 정보보호관리자 정보보호 정책 개발 및 재난 대응을 위한 국가기관 정보보호연구원 보안감리/보안감사 ISMS-P 인증 컨설턴트 정보시스템 보안 진단 및 산업보안 컨설턴트 등 	<ul style="list-style-type: none"> 침해사고대응전문가 / 모의해킹전문가 악성코드 해독/분석 전문가 사이버범죄수사관 Digital Forensic 전문가 보안제품 개발자 등

* 해당 전공트랙 이수를 위한 필수요구 과목
*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학과 내
주요 비교과 활동

융합보안(융보공), 암호(ConSeq), 해킹(1.Sly) 등 활발한 동아리 활동, 전문가 특강 및 방학 중 세미나 단기 교육 진행, 학과내 융합보안 창의 소프트웨어 경진대회, 융합보안 논문 경진대회, 해커톤 등 개최. 학부 연구생 제도를 통한 연구 활동 참여 독려. 보안 분야 기업체 인턴 등 취업 활동에 대한 적극 지원.



AI융합학부는 4차 산업혁명시대를 선도할 AI 및 IoT 융합 실무 인재 양성을 위해 2021년 신설된 학부로서, 인공지능 실용 이론과 최신 실무 방법론에 대한 체계적인 교육을 목표로 합니다.

본 학부는 AI전공과 지능형IoT전공 2개의 전공을 운영하며, 학부 공통으로 전산학 기본 소양과 인공지능의 핵심 과목을 교육합니다. AI전공에서는 최신 AI 심화 개발 방법론을 배우고 실제적인 문제해결 능력을 기르며, 지능형IoT전공에서는 IoT 제품 및 서비스 개발 이론 프로토타이핑 능력을 배양합니다. 두 전공의 융합을 통해 스마트홈, 스마트가전 등 지능형 IoT 서비스를 위한 빅데이터 및 AI 적용 방법론을 배웁니다.



전공별 진로트랙	AI전공		지능형IoT전공	
	데이터사이언스 트랙	인공지능시스템 트랙	스마트디바이스 트랙	IoT시스템 트랙
1학년	<ul style="list-style-type: none"> 기초통계학 파이썬 미적분과벡터 해석기초 	<ul style="list-style-type: none"> 기초통계학 파이썬 미적분과벡터해석기초 이산수학 	<ul style="list-style-type: none"> 기초통계학 파이썬 IoT와 전자공학개론 	<ul style="list-style-type: none"> 기초통계학 이산수학 IoT와 전자공학개론
2학년	<ul style="list-style-type: none"> 고급파이썬 프로그래밍 인공지능 기계학습 데이터베이스 	<ul style="list-style-type: none"> 고급파이썬프로그래밍 인공지능 기계학습 모바일프로그래밍 	<ul style="list-style-type: none"> 고급파이썬프로그래밍 UX프로토타이핑 디지털회로 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> AI서비스설계 IoT 창의공학설계 마이크로컨트롤러 응용실습 UX프로토타이핑
3학년	<ul style="list-style-type: none"> 심층학습 고급빅데이터분석 클라우드컴퓨팅AI 추천시스템 	<ul style="list-style-type: none"> 심층학습 강화학습 자연어처리 지능형게임 	<ul style="list-style-type: none"> 센서네트워크 및 스트리밍 IoT 서비스 설계 오픈소스 IoT 	<ul style="list-style-type: none"> IoT서비스설계 고급IoT시스템설계 오픈소스IoT 센서네트워크 및 스트리밍
4학년	<ul style="list-style-type: none"> 데이터시각화 융합캡스톤디자인 텍스트마이닝 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터시각화 융합캡스톤디자인 VR/AR특론 로보틱스및자율주행 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트홈 융합캡스톤디자인 로보틱스및자율주행 웨어러블 컴퓨팅 	<ul style="list-style-type: none"> 서버기반 IoT서비스 고급지능형 IoT 응용 웨어러블 컴퓨팅 스마트홈
진로 및 관련직업	<ul style="list-style-type: none"> 데이터사이언티스트 AI 서비스 엔지니어 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 코어 개발자 AI 응용 엔지니어 	<ul style="list-style-type: none"> 디바이스 SW 개발자 스마트 시스템 엔지니어 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 엔지니어 스마트 시스템 엔지니어

*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학부 내 주요 비교과 활동

- 소프트웨어 경진대회(매년 개최)
- SW업계 졸업생 선배와의 만남
- 여름방학/겨울방학 특강
- 학생부 활동

• 학부내 소모임

- C.O.M (Computer Operation Mania 와 COMputer의 약자)
- E.T (Experience(경험)과 Technique(기술)의 약자)
- COMMA (COMputer My wAy, COMe My wAy의 약자)



바이오신약의과학부는 바이오신약과 글로벌의과학 2개의 전공으로 구성되어 있습니다. 학부 공통으로 개설되는 생물학/화학/수학/세포생물학/유기화학/생화학/미생물학 등 폭넓은 기초과학 교육을 통해 생명현상 전반에 대한 이해를 높이고, 학부 고학년에서는 전공별, 트랙별로 특화된 교육과정 이수를 통해 바이오신약개발과 의생명과학 분야의 전문 인력 양성을 목표로 합니다.

바이오신약전공은 세포배양, 생물약품 제조공정, 의약품 분석 및 품질관리, 합성 화학 기술 등 바이오신약 개발과정에 필요한 기초이론을 학습하고 실험실습을 통한 실무역량을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 글로벌의과학전공은 인체 해부생리학, 의학개론, 의료시뮬레이션 실습, 신경과학, 의료커뮤니케이션 등 기초 의과학 관련 교과목의 학습과 심화 영어 학습을 병행하여 신약개발과정의 초석이 되는 의생명과학 연구 및 임상 의료분야로 진출할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다.



전공별 진로트랙	바이오신약전공		글로벌의과학전공
	바이오 의약품개발 트랙	의생명 과학연구 트랙	국제의료 전문 트랙
1학년	<ul style="list-style-type: none"> 생물학 화학 일반수학 	<ul style="list-style-type: none"> 생물학실험 화학실험 	
2학년	<ul style="list-style-type: none"> 분자생물학 바이오신약개론 생명공학개론 	<ul style="list-style-type: none"> 유기화학 유전공학 세포생물학 	<ul style="list-style-type: none"> 해부생리학 세포생물학
3학년	<ul style="list-style-type: none"> 바이오제약공학 기기분석 생물의약품학 	<ul style="list-style-type: none"> 생물분자구조학 생화학 미생물학 	<ul style="list-style-type: none"> 의학용어학 의료커뮤니케이션 생리학
4학년	<ul style="list-style-type: none"> 세포배양공학 제제공학 의약품제조관리 및 규제 	<ul style="list-style-type: none"> 면역학 의약화학 신경과학 	<ul style="list-style-type: none"> 영작문 의학개론 면역학
진로 및 관련직업	<ul style="list-style-type: none"> 제약 및 생명과학 (공정/품질관리/생산/연구/개발/학술) 정부출연연구소(화학/생명) 	<ul style="list-style-type: none"> 제약 및 생명과학(연구/개발/학술) 공무원(보건/수의/농림축산) 정부출연연구소(화학/생명) 	<ul style="list-style-type: none"> 의사(면허 취득국가) 국제의료기구(NGO/UN/WHO/IVI) 의료통역, 국제의료코디네이터 제약(영업/CRO)

*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학부 내
주요 비교과 활동

학부동아리(논문스터디/영어스터디/국제의대진학반 등), 국내 기업체 견학 및 현장체험, 생명공학/화학관련 국가기사시험 대비 단기 특강, 해외 단기 의료연수 프로그램, 책임지도교수 상담 등



School of
Bio-Health
Convergence
바이오헬스융합학부

성신여자대학교
학과(부) 소개

바이오 헬스 융합학부

바이오헬스융합학부는 인류의 삶의 질과 건강 향상을 이끄는 첨단 기술 시대의
실천적 전문인을 기르는 학부입니다. 바이오헬스융합 지식 및 기술 발전에 기여하는
여성 전문 인재 양성과 헬스 관련 첨단산업 시장에 창의적으로 대응하는
건강 전문인 양성, 식품영양 및 바이오헬스서비스 분야의 융합적 지식을 바탕으로
국민건강 향상에 기여하는 실천적 리더 양성을 목표로 합니다.

바이오헬스융합학부의 식품영양학전공은 전문성, 창의성을 갖춘 식생활 리더 양성을
통하여 국민건강 증진에 기여하고자 식품영양 관련 학문연구의 발전과 식생활 실천
역량 강화에 초점을 둔 교육과정을 운영하며, 바이오헬스서비스전공은 식품영양학의
교육과정을 기반으로, 미래사회 변화 및 요구에 대비하여 다양한 헬스케어 서비스 분야의
첨단 인재 양성과 빅데이터 기반 개인의 맞춤형 헬스케어를 통해 건강백세 구현을 위한
창조적 보건의료인의 핵심형 인재 양성을 위한 교육을 목표로 합니다.



School of
Bio-Health Convergence
바이오헬스융합학부



전공별 진로트랙	식품영양학전공				바이오헬스서비스전공	
	영양 전문가 트랙		식품산업체 인력 트랙		맞춤형 건강관리 전문가 트랙	
1학년	<ul style="list-style-type: none"> 식품학 일반화학 유기화학 	<ul style="list-style-type: none"> 식품미생물학 영양학 인체생리학 	<ul style="list-style-type: none"> 식품학 일반화학 유기화학 	<ul style="list-style-type: none"> 식품미생물학 영양학 기초통계 	<ul style="list-style-type: none"> 기초통계 생리학 	<ul style="list-style-type: none"> 일반화학 유기화학
2학년	<ul style="list-style-type: none"> 식품화학 급식경영 및 인사관리 영양생화학 고급영양학 	<ul style="list-style-type: none"> 영양판정 및 실습 식품화학실험 한국조리 및 실습 식생활 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 식품화학 영양생화학 고급영양학 식품미생물학실험 	<ul style="list-style-type: none"> 영양판정 및 실습 식품화학실험 한국조리 및 실습 영양생화학 실험 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터입문 영양생화학 	<ul style="list-style-type: none"> 면역학
3학년	<ul style="list-style-type: none"> 영양교육 및 상담실습 임상영양학 단체급식관리 조리과학실험 	<ul style="list-style-type: none"> 생애주기영양학 식사요법 식품위생학 식품가공학 및 실험 	<ul style="list-style-type: none"> 조리과학실험 발효식품 생애주기 영양학 식사요법 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생학 식품가공학 실험 기능성 식품학 	<ul style="list-style-type: none"> 헬스케어커뮤니케이션 유전체와 맞춤건강개론 예방의학 영양관리 	
4학년	<ul style="list-style-type: none"> 보건영양학 단체급식 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생관계법규 영양사 현장실습 	<ul style="list-style-type: none"> 실험보건 통계 분자영양학 식품위생관계법규 	<ul style="list-style-type: none"> 식품마케팅 식품영양창업진로 세미나 	<ul style="list-style-type: none"> 바이오유전체 통계학 SI기반 맞춤형 헬스케어 바이오헬스 산업동향 및 마케팅 빅데이터 활용 	
진로 및 관련직업	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 및 공공기관, 교육기관, 보건소, 의료기관 등의 영양사/영양교사/임상영양사 		<ul style="list-style-type: none"> 식품기업체(연구 개발, 마케팅, 품질관리 등) 및 정부기관 연구소의 식품영양 관련 연구원 		<ul style="list-style-type: none"> 건강증진(헬스케어) 기업 및 건강증진 관련 공공기관 연구원 맞춤형 건강관리 전문가 지역사회 통합건강증진 전문가 	

*위 내용은 학과(부) 사정에 따라 변경될 수 있음

학부 내
주요 비교과 활동

식품산업체 탐방, 전문가 세미나, 취업 특강 등