

2025학년도 전기

일반대학원 모집 요강

남 · 여 공학 / 외국인 신(편)입학



덕성여자대학교 일반대학원
Graduate School of Doksung Women's University

1. 전형일정

구분	일정
원서접수	2024. 10. 14.(월) 09:00 ~ 10. 25.(금) 16:00 인터넷 접수 ※ 입학원서·학업계획서 입력 및 전형료 입금 (전형료 미입금 시 무효 처리함)
전형료	석사, 박사, 석·박사통합 : ₩80,000
구비서류 제출마감	2024. 10. 28.(월) 17:00 도착분에 한함
전형 방법 및 장소 안내	2024. 11. 06.(수) 예정
전형 일시	2024. 11. 09.(토) 10:00 ~ 예정
합격자 발표	2024. 12. 13.(금) 14:00 예정
등록 기간	2024. 12. 24.(화) 09:00 ~ 12. 27.(금) 16:00 *은행 마감시간까지 (전국 하나은행)

2. 원서접수(인터넷) 방법 안내

가. 원서접수 기간 : 2024. 10. 14.(월) 09:00 ~ 10. 25(금) 16:00

나. 원서접수 절차 (홈페이지 접속 → <http://graduate.duksung.ac.kr>)

- 1) 2025학년도 전기 모집요강 숙지
- 2) 2025학년도 전기 모집 원서접수
- 3) 입학원서 및 학업계획서 입력
- 4) 전형료 무통장 입금

하나은행 211-910005-32105 예금주 (학)덕성여자대학교

※ 전형료 입금 시, 지원자 이름(학과명) 기재

(예시) 대학원 유아교육학과 지원 시 → 김덕성(유교) / 대학원 약학과 지원 시 → 최덕성(약학)

다. 구비서류

모집과정별 지원서류(P.5)를 확인하여 기한 내에 아래 주소로 등기 송부 또는 직접 방문 제출

(우 01369) 서울시 도봉구 삼양로 144길 33 덕성여자대학교
도서관 418호 대학원 교학부

라. 기타

수험표는 서류접수 마감 후 홈페이지 출력 가능

※ 전형(구술시험, 면접) 진행 시 지참

3. 전형 진행 방법 안내(비대면 전형(면접, 구술시험) 또는 대면 전형)

2025학년도 전기 일반대학원 신(편)입학 전형은 온라인 비대면 전형 또는 대면 전형으로 진행될 수 있습니다. 학과별 전형 진행 방법에 대해서는 전형일 전 학과 또는 대학원 교학부에서 지원자에게 별도 안내할 예정입니다.

가. 전형일 : 2024. 11. 09.(토) 10:00 ~ 예정

나. 비대면 전형 진행 방법 : Zoom 등 화상회의 기능을 이용하여 전형 진행

※ 전형 참여 방법, Zoom 이용법 등 세부사항은 전형일 전 학과 또는 대학원 교학부에서 지원자에게 별도 안내 예정

다. 유의사항

- 1) 비대면 면접 시 지원자는 독립된 공간에서 단독으로 면접에 참여해야 함. (카페 등 공공장소에서 접속 시 면접 불가)
- 2) 면접 장면을 녹화, 촬영하거나 문제를 유출하는 경우 합격이 취소될 수 있고, 향후 민·형사상 책임을 물을 수 있음
- 3) 면접, 구술시험의 내용 등 세부사항은 지원학과에 문의(학과 전화번호 P.8참조)

4. 모집과정 및 학과 (남 여 공학)

가. 석사학위과정

모집계열	모집학과	모집전공
인문·사회	국어국문학과	국어학 / 국문학 / 한국어교육
	영어영문학과	영어학 / 영문학 / 영어교육컨텐츠
	불어불문학과	불어학 / 불문학
	경영학과	경영학
	심리학과	인지발달 및 발달장애심리학 / 임상심리학 / 상담 및 심리치료학
	문화인류학과	응용인류학
	사회복지학과	사회복지학
	유아교육학과	유아교육학
	미술사학과	미술사학
	국제통상학과	국제통상학
자연	수학 및 통계학과	수학 / 통계학
	화학과	유기 및 생화학 / 물리 및 무기화학
	식품영양학과	식품영양학 / 임상영양학
	약학과	생명약학 / 의약화학 및 천연물약학 / 임상·사회약학 / 제제 및 분석약학
공학	디지털소프트웨어공학과	컴퓨터공학 / 인공지능 / 사이버보안 / 미디어융합
예술	미술학과	동양화 / 서양화
	의상·텍스타일디자인학과	패션디자인 / 텍스타일디자인
학과간 협동과정	바이오헬스융합전공	바이오헬스융합

※ 바이오헬스융합전공은 식품영양학과, 바이오공학과, 화학과, 약학과의 학과간 협동과정임.

나. 석·박사학위통합과정

모집계열	모집학과	모집전공
인문·사회	심리학과	인지발달 및 발달장애심리학 / 임상심리학 / 상담 및 심리치료학
	유아교육학과	유아교육학
자연	식품영양학과	식품학 / 영양학
	약학과	생명약학 / 의약화학 및 천연물약학 / 임상·사회약학 / 제제 및 분석약학
공학	디지털소프트웨어공학과	컴퓨터공학 / 인공지능 / 사이버보안 / 미디어융합
학과간 협동과정	바이오헬스융합전공	바이오헬스융합

※ 바이오헬스융합전공은 식품영양학과, 바이오공학과, 화학과, 약학과의 학과간 협동과정임.

다. 박사학위과정

모집계열	모집학과	모집전공
인문·사회	심리학과	인지발달 및 발달장애심리학 / 임상심리학 / 상담 및 심리치료학
	유아교육학과	유아교육학
자연	식품영양학과	식품학 / 영양학
	약학과	생명약학 / 의약화학 및 천연물약학 / 임상·사회약학 / 제제 및 분석약학
공학	디지털소프트웨어공학과	컴퓨터공학 / 인공지능 / 사이버보안 / 미디어융합
학과간 협동과정	바이오헬스융합전공	바이오헬스융합

※ 바이오헬스융합전공은 식품영양학과, 바이오공학과, 화학과, 약학과의 학과간 협동과정임.

라. 외국인 입학전형(정원 외)

모집과정	모집학과	비고
석사 / 박사 / 석·박사통합	전 학과	외국인 입학전형 참고(p.6)

5. 모집인원 (신입학 00명 / 편입학 0명 / 정원 외 0명)

6. 지원과정

구분	석사학위과정	박사학위과정
신 입 학	<p>국내·외 4년제 정규대학에서 학사학위 취득(예정)자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</p> <p>※ 식품영양학과 임상영양학전공의 경우, 영양사면허 소지자에 한해 지원 가능</p>	<p>1) 특별전형</p> <p>국내·외 대학원(전문·특수대학원 포함) 석사학위과정에서 박사학위과정 지원학과와 동일하거나 유사한 전공계열을 이수(예정)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래 항목 중 한 가지 해당자</p> <p>가. 석사 성적 4.0(4.5점 만점 기준 시) 이상인 자 나. 국가공인 연구소나 동일 직종 근무경력 3년 이상인 자 다. 대학(전문대학 포함)의 전임 이상인 자</p> <p>2) 일반전형</p> <p>국내·외 대학원(전문·특수대학원 포함) 석사학위과정에서 박사학위과정 지원학과와 동일하거나 유사한 전공계열을 이수(예정)한 자로서 아래 항목 중 한 가지 해당자</p> <p>가. 석사학위를 취득한 자 또는 2025년 2월에 석사학위를 취득할 예정인 자 나. 법령에 의해 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</p>
	<p>※ 석·박사학위 통합과정의 지원 자격은 석사학위과정과 동일함. 단, 지원자의 전공분야는 대학의 전공분야와 동일하거나 유사한 전공계열을 이수(예정)한 자에 한함</p>	
편 입 학	<p>2학기</p> <p>국내·외 대학원에서 동일계 또는 유사계열학과 석사과정/박사과정을 1학기 이상 이수하고 6학점 이상 취득한 자</p> <p>3학기</p> <p>국내·외 대학원에서 동일계 또는 유사계열학과 석사과정/박사과정을 2학기 이상 이수하고 12학점 이상 취득한 자</p>	
	<p>※ 유아교육학과는 동일계 전공자에 한해 지원 가능 ※ 식품영양학과 임상영양학전공의 경우, 영양사면허 소지(예정)자에 한해 지원가능</p>	
정 원 외	<p>국내·외 대학에서 학사학위 취득(예정)자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</p>	<p>국내·외 대학원에서 석사학위 취득(예정)자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</p>
	<p>1) 교육부령이 정하는 위탁학생 2) 부모가 모두 외국인인 외국인 학생 3) 외국에서 우리나라 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인</p>	

7. 전형방법

가. 석사학위과정 / 석·박사학위통합과정

1) 전형요소별 반영비율 및 배점

계열		요소	서류심사	구술시험	면접	총점
		인문·사회 / 자연	40%(40점)	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)
인문사회	국제통상	신입학	20%(20점)	40%(40점)	40%(40점)	100%(100점)
		편입학	40%(40점)	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)
예술	미술		30%(30점)	-	70%(70점)	100%(100점)
	의상·텍스타일디자인	패션	40%(40점)	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)
		텍스타일	40%(40점)	-	60%(60점)	100%(100점)
공학	디지털소프트웨어공학		40%(40점)	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)
학과간 협동과정		바이오헬스융합	40%(40점)	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)

2) 전형요소별 평가항목

구분	계열	요소	서류심사	구술시험	면접
신입학	인문·사회 / 자연 / 공학 학과간 협동과정		대학성적	전공지식 / 전공적성	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의
	예술 (패션디자인전공제외)		대학성적	-	포트폴리오 심사
	예술 (패션디자인전공)		대학성적	-	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의 포트폴리오 심사
편입학	인문·사회 / 자연 / 공학 학과간 협동과정		대학성적 / 대학원성적	전공지식 / 전공적성	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의
	예술 (패션디자인전공제외)		대학성적 / 대학원성적	-	포트폴리오 심사
	예술 (패션디자인전공)		대학성적 / 대학원성적	-	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의 포트폴리오 심사

나. 박사학위과정

1) 전형요소별 반영비율 및 배점

구분	요소	서류심사	구술시험	전공 필기시험	면접	총점
특별전형		40%(40점)	40%(40점)	-	20%(20점)	100%(100점)
일반전형		40%(40점)	-	40%(40점)	20%(20점)	100%(100점)

※ 디지털소프트웨어공학과 필기시험 없음.

2) 전형요소별 평가항목

구분	요소	서류심사	구술시험	필기시험	면접
특별전형		대학성적 / 대학원성적	전공지식 / 전공적성	-	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의
일반전형		대학성적 / 대학원성적	-	전공지식 / 전공적성	학업계획서 / 연구 활동에 대한 열의

8. 과정별 지원 서류 및 제출방법

가. 모집과정별 지원 서류

지원 서류	과정	석사 / 석·박사통합과정		박사과정			비고
		신입	편입	특별전형	일반전형	편입	
입학원서(소정양식)		○	○	○	○	○	1부(인터넷 접수 후 출력 제출)
학업계획서(소정양식)		○	○	○	○	○	1부(인터넷 접수 후 출력 제출)
사진(3cm×4cm, 동일원판)		○	○	○	○	○	1매
대학졸업(예정)증명서		○	○	○	○	○	1통(전적대학 포함)
대학 성적증명서		○	○	○	○	○	1통(전적대학 포함)
대학원(석사) 졸업(예정)증명서		/	/	○	○	○	1통(전적대학원 포함)
대학원 재학(재적)증명서		/	○	/	/	○	1통
대학원 성적증명서		/	○	○	○	○	1통(전적대학원 포함)
추천서(지도교수, 기관장 중 택1)		/	/	○	○	○	1통(밀봉제출)
경력(재직)증명서		/	/	○	/	○	박사 특별전형 지원자만 제출
유사계열 확인서		/	○	○	○	○	유사계열 지원자만 제출
영양사 면허 사본 (영양사 국가시험 접수증)		○	○	/	/	/	1부(식품영양학과 임상영양학 전공 지원자만 제출)

- 1) 모든 서류는 최근 3개월 이내에 발급된 원본 또는 원본 대조필된 사본만 인정함
- 2) 독학사 취득 지원자는 1~4단계 성적 모두 제출해야 함
- 3) 외국인 지원자는 공동(입학원서, 학업계획서)서류 외에 별도의 지원 서류 제출(대학원 홈페이지 각종 서식에서 다운)해야 함
- 4) 추천서는 지도교수 추천서 혹은 기관장 추천서 중 택 1하여 제출해야 함
- 5) 외국대학교(원) 학위취득자의 증명서 원본은 영문증명 제출을 원칙으로 하며 영어가 아닌 외국어로 된 서류는 한국어 또는 영어로 번역하여 최근 3개월 이내의 공증본을 제출해야 함(성적 및 졸업증명서 포함)
- 6) 외국대학교(원) 학위취득자는 학위기 및 성적증명서에 대해서 해당 국가의 아포스티유(Apostille) 확인서를 발급받아 함께 제출해야 함. 단, 아포스티유(Apostille) 협약국가가 아닌 경우 해당국 소재의 한국영사(대사)관 확인증을 제출해야 함

※ 중국에서 학·석사학위를 취득한 자의 최종학력증명은 중국교육부운영 학력인증센터(www.cdgc.edu.cn 또는 www.chsi.com.cn)에서 발급한 영문 학위증명서 1부를 추가로 제출해야 함

나. 지원 서류 제출방법 (10월 28일(월) 17:00까지 도착분에 한함)

- 1) 홈페이지에서 인터넷으로 입학원서와 학업계획서를 입력 및 저장, 사진 업로드 필수
- 2) 과정별 지원 서류 확인 후 등기 송부 또는 직접 방문 제출
- 3) 성적증명서 제출 시 평점에 대한 만점(4.0/4.3/4.5 등) 필히 기재
- 4) 추천서(박사과정) 양식은 대학원 홈페이지 각종 서식에서 다운 후 작성하여 밀봉 제출
- 5) 예술계열(미술학과 / 의상·텍스타일디자인학과) 포트폴리오 제출 안내

학과	내용	비고
미술	포트폴리오 크기 : 자유 작품 사진 크기 : 5×7 size 작품 사진 수 : 10~25점	면접 시 지참, 제출
의상·텍스타일디자인 (텍스타일 전공)	크기, 사진 수 등 제한 없음	

9. 외국인 입학전형(정원 외)

가. 전형방법

서류심사 및 구술시험(한국어 또는 영어능력), 예술계 학과는 실기시험이 추가될 수도 있음

나. 전형일정 - 정원 내 전형 일정과 동일

다. 제출서류 - 아래 표 참조

- 1) 모든 서류는 원본 또는 원본 대조필된 사본만 인정함
- 2) 외국대학(원)의 증명서 원본은 영문증명 제출을 원칙으로 함
- 3) 영어가 아닌 외국어로 된 서류(성적 및 졸업증명서, 가족관계증명서 포함)는 한국어 또는 영어로 번역하여 최근 3개월 이내의 공증본(아포스티유-Apostille 또는 영사 확인증)을 제출해야 함

4) 외국대학 학위취득자는 학위기 및 성적증명서에 대하여 해당 국가의 아포스티유(Apostille) 확인서를

발급받아 함께 제출해야 함

단, 아포스티유(Apostille) 협약국가가 아닌 경우 해당국 소재의 한국영사(대사)관 확인증을 제출해야 함

- 5) 중국에서 학·석사학위를 취득한 자의 최종학력증명은 중국 교육부 운영 학력인증센터(www.cdgd.edu.cn 또는 www.chsi.com.cn)에서 발급한 영문 학위증명서 1부를 추가로 제출해야 함
 - 6) 재정능력 입증서류
 - 재정보증서(소정양식) 1부
 - 예금잔고증명서 원본 1부 (USD20,000이상 또는 그 상당의 자국통화 / **2024. 10. 01. 이후 발급**)
- ※ 예금잔고증명서의 명의는 본인 또는 부모여야 하며 형제자매일 경우 가족관계를 입증하는 서류를 추가로 제출

제출서류	부모 모두 외국인	외국에서 전 교육과정을 이수한 외국인	외국에서 전 교육과정을 이수한 재외국민
(최근 6개월)사진 1매 (3cm × 4cm, 동일원판)	○	○	○
진학추천서(소정양식) 1부 (추천교수가 한국어 또는 영어로 작성하여 대학원 교학부에 직접 송부함) ※ 박사과정 지원자에 한함	○	○	○
졸업(예정)증명서 각 1부	대학 / 대학원	전 교육과정	전 교육과정
성적증명서 각 1부	대학 / 대학원	전 교육과정	전 교육과정
외국인 증명서 각 1부 (시민권사본 또는 여권사본)	부·모·지원자	지원자	/
외국인등록증사본 각 1부 (한국내 거주자에 한함)	부·모·지원자	지원자	/
해외거주사실확인서 각 1부 (한국계 외국인 및 재외교포용)	○	○	부·모·지원자
가족관계증명서 1부	○	○	/
재외국민 등록필증 각 1부	/	/	부·모·지원자
재정능력 입증서류 : 재정보증서(소정양식) 1부, 예금잔고증명서 원본 1부	○	○	/
유학비자 사본 1부 (개강일 전까지 교학부에 제출, 해당자에 한함)	○	○	/
한국어(TOPIK)능력 입증서류 1부	○	○	○

※ 외국인 입학전형 지원자는 소정양식으로 표기된 서류를 대학원 홈페이지 각종 서식에서 다운 받아 지정 기간 내 제출

※ 자매대특별 장학금 해당자는 추가로 자국 대학의 총장 추천서 제출 (해당 대학에서 본교로 직접 제출)

※ 외국인 학생은 졸업전까지 공인 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득해야 졸업 가능

※ TOPIK 3급 미만(무소지자 포함) 외국인 학생은 입학 후 1년 내 TOPIK 3급 취득 필수

10. 장학제도

종류	선발기준	장학금액	지급기간	
신입생	덕성우수 본교(학부) 출신 졸업(예정)자로 학부 성적이 3.75(평점4.5만점) 이상으로 석사학위과정 또는 석·박사학위통합과정에 입학한 자	등록금 100% (입학금 제외)	- 입학사정회 심의를 거쳐 선발 - 중복수혜 불가	
	신입생우수 신입생 합격자 중 입학성적이 우수한 자	등록금의 50% (입학금 제외)		
	신입생특별 공무원재직자(군위탁포함)이거나 총장이 인정하는 기관 재직자	등록금의 50%		
재학생	일반 재학생 중 직전학기 학업성적이 3.5점(평점4.5점만점) 이상인 자 중 학과의 추천을 받은 자	수업료의 30%	- 정규학기 - 재학기간 중 매학기 성적 3.5(평점 4.5만점) 이상 유지 시 지급	
	면학 학비조달이 어려운 가계곤란 재학생 중 학과의 추천을 받은 자	수업료의 30%		
	근로봉사 가정형편이 어렵고 성적이 우수한 재학생 중 소속 학과의 추천을 받아 일정시간 연구, 실험실습 및 행정 보조 업무를 담당한 자	근무시간 상응금액 (종로시 지급)		
외국인	자매대특별 본교와 자매결연을 맺은 외국대학에서 총장의 추천을 받아 입학한 정원 외 외국인 ※ 총장추천서 제출 필수 (해당 대학에서 본교로 직접 제출)	등록금의 50% (입학금 포함)	- 입학사정회 심의를 거쳐 선발 - 편입생을 포함 - 중복 수혜 불가 - TOPIK 성적표 제출자	
	신입생	정원외로 입학한 외국인 합격자 중 아래 TOPIK 성적 자격조건 1개 이상 해당자		
		TOPIK성적		
		6급		입학금을 포함한 등록금의 70%
5급	입학금을 포함한 등록금의 60%			
4급	입학금을 포함한 등록금의 50%			
3급	입학금을 포함한 등록금의 40%			
3급 미만(무소지자 포함)	입학금을 포함한 등록금의 30%			
학위과정	본교학위과정 졸업자		입학금을 포함한 등록금의 50%	
재학생	직전학기 평점평균(4.5만점)	TOPIK성적		
		4급 이하	수업료의 60%	
		4.0 이상		수업료의 50%
		3.75 이상		수업료의 40%
3.5 이상	수업료의 30%			
이희주교수	약학과 학생 중 연구자로서의 자질을 갖춘 성적 우수자로 선발된 자	등록금 일부		
정기화교수	약학과 학생 중 연구자로서의 자질을 갖춘 성적 우수자로 선발된 자	등록금 일부		

※ 외국대학과의 공동교육과정 운영을 위한 협정에 따라 입학한 외국인 유학생의 장학금은 협정에 따른다.

※ 신입생 및 외국인 장학금은 입학사정회 심의를 거쳐 대상자를 최종 선발합니다.

디지털소프트웨어공학(사이버보안 전공) 입학생 전원	등록금 전액 지원
-----------------------------	-----------

11. 유의사항

- 가. 원서접수는 인터넷으로 2024. 10. 14.(월) 9시 ~ 10. 25.(금) 16시까지 접수하여야 하며, 구비서류는 2024. 10. 28.(월) 17시까지 도착분에 한해 인정함
- 나. 지원서의 기재착오 및 제출서류 미제출로 인한 불이익은 지원자의 책임이며, 원서접수가 완료된 이후에는 입학원서 및 제출 서류의 수정, 취소 및 전형료 환불이 불가능함
- 다. 전형일에는 반드시 신분증을 지참하여야 하며, 면접심사 불참 시 불합격 처리함
- 라. 박사 일반전형 응시자는 시험시간 10분 전에 입실 완료해야 함
- 마. 졸업(학위취득) 예정자로 합격한 자는 2025년 2월 졸업(학위 취득) 후 졸업증명서를 대학원 교학부로 제출해야 함
- 바. 외국인 학생은 졸업전까지 공인 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득해야 졸업이 가능함
- 사. 부당한 방법으로 합격하였거나 입학원서 허위 기재, 제출서류 내용이 허위로 판명될 경우, 합격 및 입학을 취소하며 이 경우에는 기 납부한 등록금을 반환하지 않음
- 아. 모든 서류는 원본제출이 원칙이며, 제출된 서류는 반환하지 않음
- 자. 기타 유의사항은 대학원 교학부로 문의(도서관 418호)
Tel : (02) 901-8149, 8152, 8290 / Fax : (02) 901-8150
E-mail : graduate@duksung.ac.kr / Homepage : http://graduate.duksung.ac.kr

12. 위치(교통편)

- 시내버스 109번, 120번, 144번, 151번, 153번, 1120번, 1120번, 1144번, 노원15번(덕성여대 입구 정류장 하차)
- 지하철 우이신설 도시철도 4.19민주묘지역(덕성여대) 1번 출구
4호선 수유역에서 하차하여 시내버스(120번, 153번) 또는 4호선 수유역 6번 출구 마을버스 도봉02번 이용



13. 학과별 연락처

학 과	Majors	연 락 처
국어국문학과	Korean Language and Literature	02-901-8181
영어영문학과	English Language and Literature	02-901-8191
불어불문학과	French Language and Literature	02-901-8201
경영학과	Business Administration	02-901-8261
심리학과	Psychology	02-901-8301
사회복지학과	Social Welfare	02-901-8581
유아교육학과	Early Childhood Education	02-901-8311
미술사학과	Art History	02-901-8408
국제통상학과	International Trade	02-901-8580
문화인류학과	Cultural Anthropology	02-901-8582
수학 및 통계학과	Mathematics and Statistics	02-901-8331
		02-901-8351
식품영양학과	Foods and Nutrition	02-901-8371
약학과	Pharmacy	02-901-8397
디지털소프트웨어공학과	Computer Science, Engineering and Converged Technology	02-901-8646
미술학과	Fine Arts	동양화
		서양화
의상·텍스타일디자인학과	Fashion & Textile Design	02-901-8431
바이오헬스융합학과	Health Functional Biomaterials	02-901-8357