

2027학년도

서영대학교 대학원 전문기술석사과정 신입생 모집요강

SEOYEONG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL



서영대학교 대학원
SEOYEONG UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL

▶ ‘전문기술석사과정’이란?

전문기술석사과정은 고숙련 전문기술인재 육성을 위해 산업체 경력이 있는 직장인 또는 일반인들을 대상으로 업무능력 향상 및 계속교육의 기회확대를 통해 우수한 전문 기술인을 양성하여 교육부의 「전문대학 전문기술석사과정 시행지침」에 따른 산업현장의 전문기술인재 양성을 위한 특성화된 교육제도입니다.

▶ 서영대학교 ‘전문기술석사과정’ 특징

- 서영대학교 대학원 전문기술석사과정은 인공지능바이오헬스융합분야를 선도하는 고숙련 전문기술인재를 양성합니다.
- 서영대학교 대학원은 직무 중심의 고도화된 전문기술석사과정으로 첨단보건의료산업 수요를 반영한 직무 중심 교육과정을 구성하여 장기적, 체계적 교육과정을 통해 성인친화적 학사제도를 운영합니다.





빅데이터 활용 통합 물리치료 전문기술석사 인재양성

▶ SI기반 재활운동치료 전공(물리치료학과)

* 과정개요

AI·재활로봇 등 첨단재활기술을 활용하여 다양한 대상자의 움직임 및 기능 데이터를 분석하고, 이를 임상에 적용하여 맞춤형 재활운동 치료를 수행하고 현장 문제를 해결할 수 있는 실무형 융합 전문인재를 양성합니다.

- 교육과정 특징 :

학기	교과목		
1학년 1학기	디지털생리분석실무	AI바이오헬스 연구방법특론	바이오헬스 빅데이터활용
1학년 2학기	AI재활 현장학습	AI생체역학 진단평가	로봇재활특론
2학년 1학기	AI재활 캡스톤디자인	AI재활 운동치료	로봇재활 임상실습
2학년 2학기	근거중심재활치료 Case project	과학적 추론 기반 운동치료	



빅데이터 활용 통합 임상병리 전문기술석사 인재양성

▶ SI기반 스마트진단검사분석 전공(임상병리학과)

* 과정개요

21세기 보건의료산업의 급속한 성장 속에서 의료·생명분야의 전문기술 의료인력의 인재상을 구현하는 특성화 교육을 바탕으로 본 과정은 AI 및 빅데이터 기술을 진단검사 실무와 융합하여 미래 의료 현장을 선도할 고속런 스마트진단검사분석 전문가를 양성합니다.

- 교육과정 특징 :

학기	교과목		
1학년 1학기	디지털생리분석실무	AI바이오헬스 연구방법특론	바이오헬스 빅데이터활용
1학년 2학기	스마트 진단현장학습	SI기반 분자병리기술	생체바이오 빅데이터분석
2학년 1학기	스마트 진단 유세포분석	NGS 분석기술	빅데이터활용 진단기기실무 전공세미나
2학년 2학기	임상결과분석 Case project	SI기반 초음파기술	



01. 모집학과 및 모집인원

모집학과	전공	수업연한	주/야	모집인원
인공지능바이오 헬스융합학과	AI기반 재활운동치료 전공 (물리치료학과)	2년 (4학기)	야간	20명
	AI기반 스마트진단검사분석 전공 (임상병리학과)			

※모집학과별 전공은 출신대학(전문학사, 학사) 전공학과 관련 없이 지원가능

02. 전형일정

구분	일정	비고
원서접수	26. 10. 19.(월) ~ 26. 11. 20.(금) 18:00	· 방문접수 또는 우편접수
서류제출	26. 10. 19.(월) ~ 26. 11. 20.(금) 18:00	· 우편 제출처 (61268)전남광주통합특별시 북구 서강로 1 서영대학교 대학본부 4층 대학원 교육운영과 · 제출서류를 확인하여 서영대학교 대학원 교육운영과로 기간 내 제출하여야 함 (미제출시 자격미달 처리되며, 사정에서 제외)
면접심사	26. 11. 25.(수) ~ 26. 11. 27.(금)	· 면접 장소, 시간은 원서 마감 후 개별안내
합격자 발표	26. 12. 11.(금)	· 대학원 교육운영과에서 개별 안내
등록금 납부(예정)	27. 1. 25.(월) ~ 27. 1. 29.(금)	· 등록금 납부고지서 등 등록 관련 사항은 대학원 교육운영과에서 개별 안내 예정 · 등록금을 기한 내에 납부하지 않을 경우, 합격이 취소 되오니 주의요망
추가모집 (결원발생시)	27. 2. 1.(월) ~ 27. 2. 26.(금)	

※등록금납부고지서는 합격자에 한하여 개별통보 예정임(추후 등록방법 등 안내)

※상기 일정 및 방법은 추후 변경될 수 있으며, 변경된 내용은 대학원 홈페이지에 공지 예정

03. 지원자격

▶ 공통자격(학력기준과 산업체 경력을 모두 충족 시 입학가능)

학력기준	산업체경력
· 학사학위 소지자 (2027년 2월까지 취득 가능자 포함) · 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자	· 관련분야 재직경력 2년 이상인 자* · 학사학위 취득 전 경험이나 법령에 따라 학사학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되기 전의 경력포함 (2027년 2월 28일 기준)



04. 전형방법



가. 전형요소별 성적 반영방법

모집학과	전형요소 평가기준		
	대학성적	면접평가	총계
인공지능 바이오 헬스융합학과	100점	100점	200점

1) 대학성적 반영방법

전적대학 성적은 백분율(100점 만점 환산점수) 점수 반영

2) 면접평가

평가항목	평가내용	배점
전문성	· 지원분야 관련 전문성	20점
관심도	· 인공지능 바이오헬스 융합분야 관심도	20점
책임감	· 학습계획 및 참여의지	20점
인·적성	· 직업관, 업무적응력, 윤리성, 가치관, 리더십, 대인관계, 성격	20점
태도	· 면접 자세, 예절 등	20점
합계		100점

나. 합격사정

- 지원자 중에서 전형요소별 성적 총점 순으로 선발함
- 합격자 중 동점자는 동점자 처리기준에 의거 처리하되, 최종 동점자가 발생할 경우 전문기술석사운영위원회에서 심의 결정함
- 동점자 처리기준



1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
산업체 재직기간 상위자	전적대학 평점평균 상위자	면접 점수 상위자	학사학위 과정 중 이수 학점이 많은 자	어학성적 상위자 (제출자에 한함)

- ※ 전문대(전문학사)+전문대(전공심화) 또는 편입학으로 학사학위를 취득한 경우 전적대학은 학사학위를 취득하기 위한 모든 대학의 성적을 포함함
- 서류 미비자, 지원자격기준 미달자는 합격사정 대상에서 제외하고 불합격 처리함
 - 모집요강에 명시되지 않은 사항은 전문기술석사운영위원회에서 심의 결정함

다. 합격자 및 추가합격자 발표

- 합격자 발표는 대학원 홈페이지를 통해 확인 가능하며, 미확인으로 인한 책임은 수험생 본인에게 있음
- 등록기간 내 등록하지 않을 경우, 입학 의사가 없는 것으로 간주해 합격이 취소될 수 있음
- 합격자 중 미등록자(등록 포기자 포함)등으로 인한 결원 발생 시, 불합격자를 제외한 예비 후보자 중에서 전형요소 성적을 합산한 총점 고득점 순으로 충원 합격자를 선발함



05. 제출서류 및 가산점 적용



가. 제출서류

항 목	내 용
①입학원서	· 본 대학 양식
②전적대학 졸업(예정)증명서	· 해당 대학 또는 행정복지센터에 민원 발급 가능
③전적대학 성적증명서	· 해당 대학 또는 행정복지센터에 민원 발급 가능 · 전학년 평점평균, 기준평점 및 백분위 점수가 기재된 증명서 제출
④산업체 경력 관련 증명서	· 산업체 경력을 확인할 수 있는 증명서류(재직증명서, 경력증명서, 건강보험자격득실확인서 등)
⑤기타	· 개인사업자(해당자)의 경우 사업자등록증명원, 소득금액증명원 각 1부 · 지원자가 제출이 필요하다고 판단되는 서류

※ 모든 제출서류는 원본 제출을 원칙으로 함

※ 지원자가 제출한 서류 이외 별도의 확인이 필요한 경우 추가 서류 제출을 요구할 수 있음

나. 가산점 적용 및 추가제출 서류

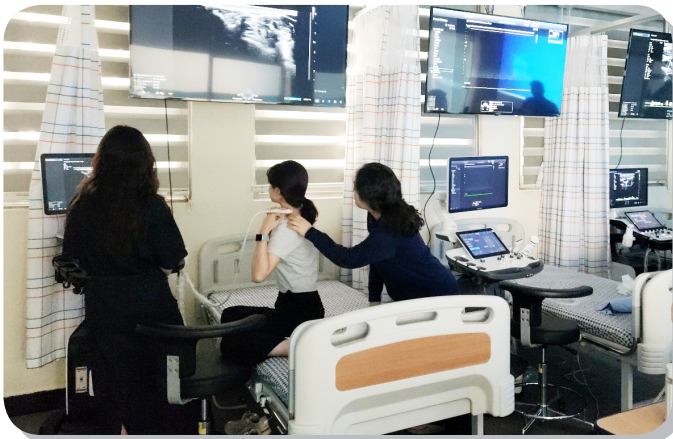
모집학과	평가요소	가산점	추가 제출서류
인공지능 바이오헬스 융합학과	지원분야 면허증 소지자	5점	면허증 사본 1부
	지원분야 재직경력	재직경력 2년이상 ~ 5년 미만	2점
		재직경력 5년이상 ~ 10년 미만	3점
		재직경력 10년 이상	5점
	해당분야 특허 또는 연구 참여 실적 보유자	5점	특허증 사본 1부 연구 참여 실적 자료 1부
	외국어 성적 우수자 (원서 접수 마감일 기준 2년 이내)	5점	해당 성적증명서 1부

※ 가산점 자격이 중복일 경우 높은 가산점 하나만 적용됨



06. 지원자 유의사항

- 합격자 발표는 대학원 홈페이지를 통해 확인 가능하며, 미확인으로 인한 책임은 수험생 본인에게 있음. 제출서류는 원서접수 마감일까지 직접 또는 우편으로 본 대학 대학원 운영과로 제출해야 하며 기한 내 미제출시 자격미달 불합격 처리됨
- 입학원서 및 제출 서류의 입력(작성)오류, 기재사항 누락, 판독불능, 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이므로 원서를 신중하게 작성한 후 접수해야 함
- 원서접수 후에는 접수취소가 불가능하며 접수 후 지원학과 및 전공변경 등 합격에 영향을 미치는 기재사항을 변경하거나 정정할 수 없으며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 부정한 방법으로 입학한 사실이 확인될 경우에는 입학 전 · 후를 막론하고 합격 또는 입학이 취소되며, 이 경우 이미 납부한 등록금 및 기타 금액은 반환하지 않음
- 모집요강에 명시되지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 전문기술석사운영위원회에서 심의 · 결정하며, 입학 후의 제반사항은 본 대학원의 운영 규정에 따름





서영대학교 대학원
SEOYEONG UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL
www.seoyeong.ac.kr

입학문의

Tel: <대학원> 062-520-5290
<물리치료학과> 062-520-5037
<임상병리학과> 062-520-5033

Fax: 062-520-5297

(61268)전남광주통합특별시 북구 서강로 1
서영대학교 서정관(대학본부) 4층
대학원 운영과