

2024학년도  
**서영대학교 대학원**  
전문기술석사과정  
인공지능바이오헬스융합과  
(물리치료학과, 임상병리학과)

**입시모집요강**



**서영대학교 대학원**  
SEOYEONG UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL



# GRADUATE SCHOOL

## ▶ ‘전문기술석사과정’이란?

전문기술석사과정은 고숙련 전문기술인재 육성을 위해 산업체 3년 이상의 경력인 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 인공지능바이오헬스융합 전문기술석사과정은 바이오헬스융합 분야를 선도하는 고숙련 전문기술인재를 양성합니다.
- 서영대학교 대학원은 직무 중심의 고도화된 전문기술 석사과정으로 첨단보건의료산업 수요를 반영한 직무 중심 교육과정을 구성하여 장기적, 체계적 교육과정을 통해 성인친화적 학사제도를 운영합니다.
- 교육과정 고도화 과정 운영

단기직무과정	전문학사	전공심화	전문기술석사
현장실무역량	전문기술역량	문제해결역량	창의융합역량
-재활운동치료 외 물리치료 관련 6과정 운영 -체외진단, 임상직무능력 외 임상병리분야 6과정 운영	현장 친화형 실무인재 물리치료사, 임상병리사 양성	현장 중심형 중숙련 전문기술 인재 양성	- 시기반 재활운동치료 기술 향상으로 핵심 재활치료 업무수행 - 스마트진단검사분야 고숙련 전문가 양성

## 01. 모집학과 및 모집인원

모집학과	전공	수업연한	주/야	모집인원
인공지능바이오헬스 융합학과	SI기반 재활운동치료 전공 (물리치료학과)	2년 (4학기)	야간	20
	SI기반 스마트진단검사분석 전공 (임상병리학과)			

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

## 02. 전형일정

구분	대학원(전문기술석사과정)	비고
원서접수	23.10.23(월) ~ 23.11.24(금) 18:00	방문접수 또는 우편접수
서류제출	23.10.23(월) ~ 23.11.28(화) 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>제출서류를 확인하여 서영대학교 대학원 운영과로 기간 내 제출하여야 함 (미제출시 자격미달 처리되며, 사정에서 제외)</li> <li>우편 제출처 (61268)광주광역시 북구 서강로 1 서영대학교 대학본부 4층 대학원 운영과</li> </ul>
면접	23.12.06(수) ~ 23.12.08(금)	면접장소 및 시간은 원서접수 마감 후 개별안내
합격자 발표	23.12.15(금) 이전	대학원 운영과에서 개별 안내
등록금 납부	23.12.18(월)~23.12.22(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>고지서 및 기타 등록 관련 사항은 대학원 운영과에서 개별 연락하여 안내 예정</li> </ul>
총원합격자 발표 및 등록	23.12.26(화)~23.12.29(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>등록금을 기한 내에 납부하지 않을 경우, 합격이 취소 되오니 주의요망</li> <li>총원합격자 발표는 미등록 인원에 따라 개별통보</li> </ul>

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

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

※미충원시 추가모집 기간에 모집예정으로 추가모집 시 별도 일정 대학원 홈페이지에 공지

### 03. 지원자격

#### ■ 공통자격(학력기준과 산업체 경력을 모두 충족 시 입학가능)

학력기준	산업체경력
- 학사학위 소지자(2024년 2월 취득 가능자 포함) * 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자	- <b>관련분야 재직경력 3년 이상인 자</b> * 학사학위 취득 전 경험이나 법령에 따라 학사학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되기 전의 경력포함 (2024년 2월 28일 기준)

※ 석사과정 지원학과와 출신대학의 학사학위 전공과는 관계없이 지원가능

#### ■ 학력기준별 지원자격 기준

전문대학 졸업자 또는 졸업예정자		일반대학(4년제) 졸업자 또는 졸업예정자			산업체  3년 이상 재직
2년제, 3년제	전공심화졸업	2학년수료	3학년수료	졸업자	
지원불가	지원가능	지원불가	지원불가	지원가능	

#### ■ 모집학과 재직경력 인정기준표

모집학과	전공분류	주요내용	관련 분야 재직경력
인공지능바이오헬스 융합학과	보건 재활	물리치료, 작업치료, 임상병리 등 유사직무	물리치료사, 스포츠마사지사, 체형관리사, 운동처방사, 보건직공무원, 물리치료관련연구소 연구원, 작업치료사, 치료교육교사, 재활 관련 의료 기관, 재활원 및 복지 시설의 작업치료 담당, 의료기기 분야, 요양소, 정신병원, 치료감호소, 실버타운, 교육시설, 작업치료관련 센터, 보건소 직원 등 유사직무 임상병리사, 세포병리사, 검역원, 의무장교 및 부사관, 보건직공무원, 보건연구원, 비파괴검사 업체 직원, 의료관련기관 직원 등 유사직무
	의료장비	의공학, 보건의료기기 등 유사전공	의료관련기관, 의료기기제조회사, 의료벤처업체, 의료회사, 의료보조기업체의 직원 등 유사직무

\* 군복무기간 산업체 경력 인정(복무 병종직무유사성 및 전문성 반영)

※ 군복무기간 병종직무유사성 및 이외 재직 경력의 인정은 전문기술석사운영위원회에서 심의 결정함

## 04. 전형방법

### 가. 전형요소별 성적 반영방법

모집학과	전형요소 평가기준			
	전적대학 성적(1차)	서류평가(2차)	면접평가(3차)	총계
인공지능 바이오헬스 융합학과	100점	100점	100점	300점

1) 대학성적 반영방법

전적대학 성적은 백분율(100점 만점 환산점수) 점수 반영

2) 서류평가

- 수학계획서 평가

평가항목	창의성	전공일치	전문성	논리성	향후 계획	총점
배점	20점	20점	20점	20점	20점	100점

3) 면접평가

평가항목	평가내용	총점
전문성	지원분야의 관련 전문성	30점
관심도	인공지능 바이오헬스 융합분야 관심도	30점
책임감	학습계획 및 참여의지	30점
인·적성	직업관, 업무적응력, 윤리성, 가치관, 리더십, 대인관계, 성격	10점
합계		100점

※면접 불참 시 면접점수는 0점 처리함.

### 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
면접 점수 상위자	전적대학 평점평균 상위자	산업체 재직기간 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 취소할 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 및 가산점 적용

제출서류	총계
①입학원서	본 대학 양식
②수학계획서	본 대학 양식
③전적대학 졸업(예정)증명서	• 해당 대학 또는 행정복지센터에 민원 발급 가능
④전적대학 성적증명서	• 해당 대학 또는 행정복지센터에 민원 발급 가능 • 전학년 평점평균, 기준평점 및 백분위 평균 점수가 기재된 증명서 제출
⑤재직 또는 경력증명서	재직 또는 퇴직 회사에서 발급
⑥4대보험 가입(취득)증명서	4대보험(국민연금,건강보험,고용보험,산재보험) 가입 확인 서류 중 1부 개인사업자(해당자에 한함)의 경우 사업자등록증명원, 소득금액증명원 각 1부

- ※ 모든 제출서류는 원본 제출을 원칙으로 하나, 불가할 경우 '원본대조필' 날인 필수
- ※ 지원자가 제출한 서류 이외 별도의 확인이 필요한 경우 추가 서류 제출을 요구할 수 있음
- ※ 외국대학 출신자의 경우 수료증명서(졸업증명서), 성적증명서를 영사확인을 받은 후 법률사무소에서 한국어로 번역 및 공증하여 제출

### 나. 가산점 적용 및 추가제출 서류

평가요소		가산점	추가 제출서류
	지원분야 면허증 소지자	5점	면허증 사본 1부
지원분야 재직경력	재직경력 3년이상~5년 미만	2점	
	재직경력 5년이상~10년 미만	3점	
	재직경력 10년 이상	5점	
	해당분야 특허 보유자	5점	특허증 사본 1부
	해당분야 연구 참여 실적	5점	연구 참여 실적 자료 1부
외국어 성적 우수자	TOEIC 600점 이상, TEPS 550점 이상, TOEFL iBT 80점 이상, TEPS-S 50점 이상, TOEIC-S 120점 이상, OPic IM2 이상	5점	해당 성적증명서 1부 (응시원서 접수마감일 기준 2년 이내 공인어학 성적 인정)
	新HSK 5급 180점 이상 또는 新HSK 6급 180점 이상, FLEX 700이상		
	Goethe-Zertifikat B2 이상, FLEX 700점 이상		
	JPT 700점 이상, FLEX 700점 이상		
	외국어를 모국어로 하는 국가의 학사학위취득자		연구 참여 실적 자료 1부

- ※ 가산점 자격이 중복일 경우 높은 가산점 하나만 적용됨



## 06. 대학원 석사과정 장학제도



## 07. 지원자 유의사항

- 합격자 발표는 대학원 홈페이지를 통해 확인 가능하며, 미확인으로 인한 책임은 수험생 본인에게 있음 제출서류는 원서접수 마감일까지 직접 또는 우편으로 본 대학 대학원운영과로 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 접수 취소가 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, 기타 금액은 반환하지 않음
- 모집요강에 명시되지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 전문기술석사운영위원회에서 심의·결정하며, 입학 후의 제반사항은 본 대학원의 운영규정에 따름





## 서영대학교 대학원

SEOYEONG UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL

61268 광주광역시 북구 서강로1

▶대표전화 : (062)520-5290

▶입학상담 :

물리치료학과 : (062)520-5037

임상병리학과 : (062)520-5033

[www.seoyeong.ac.kr](http://www.seoyeong.ac.kr)