

대학원 졸업요건

■ 개 요

대학원 생명공학과 졸업을 위해 아래에 열거된 요건을 충족하여야만 한다.

가. 자격시험 (일반대학원 공통 요건)

일반전형

- 졸업 전 자격시험(종합+외국어) 필수
(어학성적 및 외국어대체강좌로 외국어시험은 면제가능)

연계과정 (4+1, 석사예약입학, 석박사통합)

- 내규와 상관없이 SCI급 논문 게재 승낙으로(제출시점: 3월, 9월) 자격시험 (종합+외국어) 면제가능

나. 콜로키움 & 세미나 교과목 발표 (학과내규)

- 2023년부터 세미나 혹은 콜로키움 1회 수강 및 발표 필수
*(수강은 2회까지 가능)

다. SCI급 논문 (학과내규) (2025년 2월 졸업자부터 적용)

석사과정

- 주저자: SCI급 논문 1편 투고
혹은
-공저자: SCI급 논문 2편 (Q1논문 1편 포함) 게재 승낙

(예시: 석사예약제 특별장학생이나 4+1 학석사연계로 입학한 경우, 학교 자격시험 면제논문 제출 기한(3월, 9월)까지 주저자로 SCI급 논문 1편의 게재 승낙 시 졸업 요건 및 장학금 수혜조건을 모두 충족함)

박사과정 및 석·박사통합과정

-21년1학기까지 입학생: SCI급 논문 주저자로 2편 (2편 합산 IF값 6이상)

-21년2학기부터 입학생: 주저자로 SCI급 Q1 논문 2편 or

주저자로 SCI급 Q1 논문 1편 포함 총 IF 9.0 이상

종합시험 내용 규정 (2025년.9월부터 적용)

제1조(적용범위) 본 규칙은 대학원 생명공학과 석사학위과정과 박사학위과정의 종합시험과 관련한 사항을 규정한다.

제2조(응시자격) 각 과정 전공 수료학점의 3분의 2 이상 취득한 재학생이나 연구등록을 필한 수료생은 종합시험에 응시할 수 있다.

제3조(시험과목) 대학원 생명공학과에서 실시하는 종합시험과목은 응시자가 수강한 과목을 대상으로 석사학위과정은 2과목, 박사학위과정은 3과목으로 한다. 동일 교수의 응시과목은 2과목 이내로 한다.

제4조(응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 자는 지도교수의 승인을 받아 기한 내 정해진 절차대로 생명공학과 사무실에 신청하여야 한다.

제5조(시험위원) 시험위원은 생명공학과 전임교수로 한정하며 해당 시험과목 출제 전임교수가 응시자의 답안을 채점한다.

제6조(문제 유형 및 배점) 시험문제는 해당 과목의 담당교수가 서술형(논술형, 설명형, 사례형 등)으로 출제하며, 과목당 100점 만점으로 한다.

제7조(합격점수) 종합시험의 합격 인정 점수는 과목당 70점 이상으로 한다. 한 과목이라도 70점 이상 받지 못할 시 불합격 판정한다.

제8조(시험시기) 종합시험의 시행 시기는 매년 3월과 9월로 한다.

제9조(시험결과 통지) 학과장은 종합시험 성적을 시험종료 후 1주일 이내에 해당 응시자에게 통지한다.

제10조(시험의 면제) 대학원위원회가 인정하는 SCI(E)급 국제적 학술지에 논문 게재를 졸업요건으로 하는 학생은 종합시험을 면제할 수 있다.

제11조(보충규정) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 관련 규정을 준용한다.

대학원 입학전형

대학원 생명공학과 일반대학원 생명공학과 입학전형 운영 내규는 다음과 같다.

2014년 03월 01일 제정
2020년 03월 01일 1차 개정
2024년 03월 20일 2차 개정
2024년 11월 01일 3차 개정

1. 입학전형

본교 대학원 입학전형 학칙에 준하되, 다음과 같은 사항을 추가로 학과 내규로 정한다.

1.1 (일반전형 및 전형위원) 일반전형의 선발은 서류심사와 구술시험을 병행한다. 입학전형 심사위원은 학과장 포함 전임교원 3명으로 구성하며, 전형위원은 학과장이 호선하여 지정하되 동일인이 3회 이상 연속하여 전형위원으로 지정되지 아니한다.

1.1.1 (서류심사) 서류심사는 응시자가 제출한 ①대학 및 대학원 성적, ②학업 및 연구계획서(학과 소정양식)를 대상으로 한다. 전형위원은 [별첨1]의 배점 기준표 항목의 [1]항과 [2]항에 해당하는 점수를 구술시험 이전에 부여한다.

1.1.2 (구술시험) 구술시험은 응시자와 전형위원 3명의 면접을 통하여 응시자의 ①전공에 대한 지식과 적성, ②학문에 대한 열정과 성실성, ③전공 및 관련 연구에 대한 이해 및 연관성, ④학과에서 정하는 역량을 기준으로 정성적 평가를 시행한다. [별첨1]의 배점 기준표 항목의 [3]항, [4]항, 그리고 [5]항에 해당하는 점수를 구술시험 이후에 부여한다.

1.1.3 (구술시험) 서류심사 및 구술시험은 총 100점 만점으로 하며, 각각의 배점은 소정양식(별첨 1)으로 정리하여 지침서화한다.

1.2 (특별전형) 특별전형의 선발도 일반전형에 준한다. 특별전형의 경우 응시자는 추가적으로 ①경력증명서, ②추천서(학과 소정양식)을 제출한다.

1.3 (편입학전형) 편입학전형의 선발은 일반전형에 준한다.

1.4 (외국인 전형) 대학원이 정하는 외국인 전형의 일반기준에 준하되, 응시자가 국내 입국에 하자가 없고 학위과정 지속에 관한 재정보증이 입증되는

경우에 한한다. 별도의 학과 입학전형 위원회를 구성하여 서류심사로 전형결과를 확정한다.

[별첨 1] 입학전형 심사 배점기준표

번호	평가항목	세부기준	점수	배점 (고정)
1	대학 및 대학원 성적 (0~10점)	평균평점 우수정도	4	10
		동일계열 교과목 다수 이수정도	6	
2	학업 및 연구계획서 (0~20점)	학업 계획의 구체적 정도	5	20
		향후 연구계획의 구체적 정도	5	
		학업 및 연구계획 이행 역량	10	
3	전공에 대한 지식 및 적성 (0~25점)	전공관련 기초 지식 이해 정도	5	25
		전공관련 영역 관심과 수행 역량의 연결 정도	10	
		학위논문 작성 역량	10	
4	학문에 대한 열정과 성실성 (0~20점)	대학원 진학동기 명확성과 정당성	5	20
		학문과 연구에 대한 열정 정도	5	
		대학원 학업의 이행 역량	10	
5	학과에서 정하는 사항 (0~25점)	학과 학업 수행의 지속 가능성	5	25
		연구자로서의 인성 및 공동체 소통 역량	10	
		전공 연구에 대한 지원자의 성실성과 발전 가능성	10	
총점				100