2027학년도 편입학 전형 주요사항

2026. 9.

부 산 대 학 교

■ 교육부 2027학년도 편입학 전형 기본계획에 따라 내용 중 일부가 변경될 수 있으며, 일반편입은 결원이 발생한 모집단위에 한해 교육부의 산정 기준을 준수하여 모집합니다.

■ 확정 내용 및 모집단위/모집인원은 추후 발표하는 2027학년도 편입학 전형 모집요강을 반드시 확인하시기 바랍니다.(12월 공고 예정)

1 전형일정

구 분	일 정	비 고
모집요강 확정 및 공고	2026년 12월 초	세부일정은 추후 모집요강 공고
인터넷 원서접수	2026년 12월 중	
구비서류 제출	2026년 12월 중	
면접(실기)고사 대상자 발표	2027년 1월 중	
면접(실기) 고사일	2027년 1월 중	
합격자 발표	2027년 2월 중	
합격자 등록	2027년 2월 중	

※ 교육부 2027학년도 편입학 전형 기본계획 일정에 따라 변경될 수 있음

2 지원자격

공통 필수 지원자격

공인영어시험(토익, 텝스, 토플 중 택1)에 응시하여 공식성적을 취득한 사람

※ 공인영어시험 성적은 **원서접수 마감일 기준 23개월 이내 취득한 성적**만 유효

※ TOEIC Bridge, TOEIC Speaking and Writing Tests, 기관TOEIC(TOEFL) 성적은 인정하지 않습니다.

일반편입학

아래 선택 자격 중 어느 하나에 해당하는 사람

○ **국내 4년제 이상 정규 대학교**(방통대, 산업대, 사이버대 등 포함)에서 **2학년(4학기) 이상 수료(예정)**한 사람

※ 수료 : 각 대학에서 규정하는 2학년(정규 4학기) 이상 수료기준에 해당하는 소정의 학점 및 성적 취득을 의미하며, 지원 전 **수료 가능 여부를 출신 대학에 반드시 확인한 후** 지원하여야 함. (단, 수료예정증명서 제출자는 이수 예정 학점을 확인할 수 있는 수강신청서(인쇄물) 제출 필수

○ 국내의 4년제 대학에 준하는 **국외 소재 정규 대학교에서 2학년(4학기) 이상 수료(예정)**하고 학사학위 취득에 필요한 최저학점의 1/2(영국 등 3년제 학사학위과정의 경우 2/3, 5년제 학사학위과정의 경우 2/5)이상 취득(예정)한 사람

※ 외국대학 출신자의 경우 출신대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함

○ **국내·외 전문대학 졸업(예정)자** 및 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 인정되는 사람

※ 3년제 대학에서 2년을 이수하였을 경우 지원 불가

※ 외국대학 출신자의 경우 한국의 전문학사에 준하는 전문학사 취득(예정)자에 한하며, 출신 대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함

○ **「학점인정 등에 관한 법률」 및 「평생교육법」**에 의하여 **전문학사 이상 학위를 취득(예정)**하였거나 동법에 의한 **학사학위 과정 중 취득한 학점이 80학점 이상**인 사람

○ 교육부가 지정한 전문대학 간호학과에서, 수업연한을 4년으로 하는 과정을 2학년(4학기) 이상 수료(예정)한 사람(2027학년도 편입학 전형 모집요강 확인)

학사편입학	**국내·외 4년제 정규 대학교 졸업(예정)자로서 학사학위 취득(예정)**한 사람 (학점인정제 또는 독학학위제에 의한 학사학위 취득(예정) 포함) 또는 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 인정되는 사람 ※ 국외대학 출신자의 경우 한국의 4년제 대학에 준하는 국외 소재 정규대학 학사학위 취득(예정)자에 한함
정원외 특별전형	**일반편입학 지원 자격을 갖춘 자 중 아래 특별전형 지원 자격을 추가로 충족하는 사람** ○ **농어촌학생 : 전적대학 신입학 당시 농어촌전형으로 입학**한 사람으로서 특별전형 신입학 확인서 제출이 가능한 사람 ○ **저소득층학생 : <u>원서접수 마감일 기준</u>**「국민기초생활 보장법」 제2조 제1호에 따른 **수급권자**(같은 조 제2호에 따른 수급자 포함) 및 같은 조 제10호에 따른 **차상위계층, 「한부모가족지원법」 제5조 및 제5조의 2에 따른 지원대상자** ○ **특성화고교 졸업자 : 전적대학 신입학 당시 특성화고교졸업자전형으로 입학**한 사람으로서 특별전형 신입학 확인서 제출이 가능한 사람
전문대학 연계 편입학	**(대학과 전문대학과의 교육과정 연계 학생 전형)** **일반편입학 지원자격을 갖춘 자 중 아래 지원자격을 추가로 충족하는 사람** ○「고등교육법 시행령」 제29조 제2항 제9호에 의거하여, 본교와 사전 연계교육과정 협약을 체결한 전문대학(경남정보대학교) 졸업(예정)자로 해당 학과에 연계 교육 적용 시기 이후에 입학하여 연계교육과정을 모두 이수하여 연계교육과정 이수 확인서[별표3] 제출이 가능한 사람

계약학과 신·편입학	**아래 ① ~ ②의 조건을 모두 충족하는 사람**

① 필수자격

○ **상시 근로자가 5인 이상인 업체에 입학일(2027. 3. 2.) 기준 10개월 이상 재직 중인 사람**

※ 학생 신분인 경우(학력인정 평생교육시설의 학생 제외) **고등학교를 졸업한 다음 날부터 입학일 기준으로(2027. 3. 2.)** 재직기간 10개월을 충족하여야 함

※ 기간의 정함이 없는 근로자여야하며, 기간이 정해져 있는 경우 계약학과 운영기간보다 길어야 함

○ **우리 대학교와 협약 체결된 업체의 추천을 받은 사람**(양식 제출)

○ **4대 사회보험 가입자**

② 선택자격(택1)

○ **국내 4년제 이상 정규 대학교**(방통대, 산업대, 사이버대 등 포함)에서 **2학년(4학기) 이상 수료(예정)**한 사람

※ 수료 : 각 대학에서 규정하는 2학년(정규 4학기) 이상 수료기준에 해당하는 소정의 학점 및 성적 취득을 의미하며, 지원 전 수료 가능 여부를 출신대학에 반드시 확인한 후 지원하여야 함.

○ 국내의 4년제 대학에 준하는 **국외 소재 정규 대학교에서 2학년(4학기) 이상 수료(예정)**하고 학사학위 취득에 필요한 최저학점의 1/2(영국 등 3년제 학사학위과정의 경우 2/3, 5년제 학사학위과정의 경우 2/5)이상 취득(예정)한 사람

※ **외국대학 출신자의 경우 출신대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함**

○ **국내·외 전문대학 졸업(예정)자** 및 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 인정되는 사람

※ 3년제 대학에서 2년을 이수하였을 경우 지원 불가

※ **외국대학 출신자의 경우 한국의 전문학사에 준하는 전문학사 취득자에 한하며, 출신대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함**

○ **「학점인정 등에 관한 법률」 및 「평생교육법」**에 의하여 **전문학사 이상 학위를 취득(예정)** 하였거나 동법에 의한 **학사학위 과정 중 취득한 학점이 80학점 이상**인 사람

○ **신입학 지원자** : 고등학교 졸업자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업이상의 학력이 있다고 인정되는 사람**(신입학 지원자에 한함)**

□ 지원 제한 사항

○ 2개 이상의 모집단위에 지원할 수 없습니다.

○ 부산대학교 일반편입(일반/농어촌/저소득층/특성화/전문대학연계), 학사편입, 계약학과 신·편입학 간에는 중복하여 지원할 수 없습니다.

○ 원서 접수일 현재 부산대학교 소속(재학생, 휴학생, 4학년 수료생(졸업유예 포함))은 지원할 수 없습니다.(부산대 제적생 및 부산대 졸업(예정)자는 지원 가능)

3 전형요소 및 전형방법

□ 일반 및 학사편입학(정원 외 특별전형, 전문대학 연계 편입학전형 포함)

○ 전형요소 및 반영비율

단과대학	모집단위	선발방식 (1단계 선발배수)	1단계			2단계 대학별고사	합계
			공인영어	전적대성적	서류평가		
인문대학 자연과학대학 공과대학 사범대학 경제통상대학 생명자원과학대학	전 모집단위	단계별 (2~3배수)	30	30	-	**면접 40**	100
사회과학대학 경영대학 약학대학 생활과학대학 간호대학 학부대학(첨단융합학부) AI대학	전 모집단위	단계별 (2~3배수)	30	30	**20**	**면접 20**	100
예술대학	음악학과, 한국음악학과 무용학과, 미술학과, 조형학과	단계별 (2~3배수)	30	20	-	**실기 50**	100
	디자인학과, 예술문화영상학과	단계별 (2~3배수)	30	30	**20**	**면접 20**	100

[학사 구조 개편에 따른 모집단위 변경]

2026학년도				2027학년도		
단과대학	모집단위			모집단위		단과대학
나노과학기술대학	나노에너지공학과		➪	미래에너지전공	첨단융합학부	학부대학
	나노메카트로닉스공학과			나노소자첨단제조전공		
	광메카트로닉스공학과			광메카트로닉스공학전공		
정보의생명공학대학	의생명융합공학부	의생명공학전공	➪	바이오메디컬공학과		공과대학
		데이터사이언스전공		데이터사이언스학부	데이터사이언스전공	AI대학
		첨단바이오공학전공			첨단바이오공학전공	
정보의생명공학대학	정보컴퓨터공학부	컴퓨터공학전공	➪	컴퓨터공학전공	AI컴퓨터공학부	AI대학
		인공지능전공		인공지능전공		
공과대학	산업공학과			산업공학부		
자연과학대학	통계학과			통계학과		

□ 계약학과 신·편입학

○ 전형요소 및 반영비율

모집단위	구분	전적대학 성적	산업체 근무경력	면접고사	합계
발전공학과	신입학	-	30	70	100
	편입학	30	30	40	100

□ 전형요소별 반영방법

1. **공인영어시험 성적** : 취득한 공인영어시험 점수를 30점 만점으로 환산하여 반영

반영점수 = (공인영어시험 취득점수 ÷ 공인영어시험 만점점수) × 30
※ 소수점 처리 : 소수점 셋째자리에서 반올림

2. **전적대학 성적** : 성적증명서에 명시된 100점 만점 환산점수를 30점(20점) 만점으로 환산하여 반영

반영점수 = (100점 만점 환산점수 ÷ 100) × 30(20)
※ 소수점 처리 : 소수점 셋째자리에서 반올림

※ 수료(졸업)예정자의 경우 서류제출 마감일 기준으로 성적이 발급된 학기까지의 성적을 반영함
※ 수료예정자의 경우 이수예정학점을 확인할 수 있는 **수강신청서(인쇄물)를 반드시 제출해야 함**
※ 전적 대학이 2개 이상(편입 1회 이상)인 경우 **최종 소속 대학의 성적만 반영함**
(단, 편입학 후 현재 소속 대학에서 한 학기도 이수하지 않은 경우에는 편입 전 대학 성적을 반영)

3. **서류평가** : **전적 대학 성적증명서**를 기반으로 이수 과목 적절성을 포함한 학업 역량 및 잠재 역량을 종합적으로 평가

※ 서류심사 자료는 개인식별정보를 블라인드한 후 가번호를 부여하여 평가위원에게 제공함
※ **서류평가에서 과락을 받은 경우에는 총점과 관계없이 불합격 처리**될 수 있음

4. **면접고사** : 전공기초영역, 인성 및 사고영역을 평가 (단, 약학대학은 인성 및 사고영역만 평가)
가. 면접방식 : 제시문 면접(면접 전 제시문 검토 시간 제공)
나. 면접시간 : 개인별 면접 시간 10분~30분(모집단위별로 동일한 시간 부여)
다. 면접고사 과목 : p9~22 『모집단위별 면접고사 과목』 참고
※ 면접고사 **세부 영역에서 과락을 받은 경우에는 총점과 관계없이 불합격 처리**될 수 있음

5. **실기고사**
가. 실기고사 시간 : 모집단위 별 서로 다름
나. 실기고사 과제 : p.23~24 『예술대학 모집단위별 실기고사 과제』 참고

모집단위별 면접고사 과목

□ 모집단위별 출제과목이 공지되어 있어도 모집하지 않을 수 있으며, 모집인원은 추후 공지하는 모집요강을 확인하시기 바랍니다.(12월 공고 예정)

□ 인성 및 사고 영역은 전 모집단위에서 "지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제"를 출제하여 평가하며, 별도의 참고도서는 없습니다.

※ 단, 수학교육과는 인성 및 사고영역을 "교직적성"으로 대체하여 "교과교육을 전공하기 위한 기본적인 소양을 평가할 수 있는 문제"를 출제하여 평가함

□ 전공기초영역 면접문항은 모집단위별 2학년까지의 교육과정을 이수하여 편입 후 3학년 교육과정을 수행할 수 있는 수준을 평가하기 위해 출제되며, 모집단위별 출제방향, 출제과목 등을 참고하시기 바랍니다.

※ 출제과목별 참고도서는 면접고사 준비를 위해 모집단위에서 제공한 도서로 참고용이며, 참고도서가 미기재 된 과목은 해당 학과사무실로 문의하십시오.

○ 인문대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
국어국문학과	국어학, 고전문학, 현대문학 영역의 기초 개념과 주요 흐름에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	국어국문학개론	- 이헌홍 외, 『한국고전문학강의』, 박이정, 2012. - 권영민, 『문학의 이해』, 민음사, 2009. - 남기심·고영근, 『표준국어문법론』, 탑출판사, 2009.
중어중문학과	중국어학 및 중국문학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	중국어학 및 문학개론	-
		중국어강독	-
일어일문학과	일본어학 및 일본문학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	일본어학 및 문학 개론	- 일본어학개론 및 일본문학개론 관련 도서
		일본어강독	-
영어영문학과	영어학, 영문학, 영문독해 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	영어영문학 일반 및 전공영어	-
불어불문학과	공인프랑스어능력시험(DELF) A2수준 이상 - 말하기: 일상생활의 상황에 대한 글을 듣고 답하기 - 쓰기: 일상생활의 상황에 대한 글을 읽고 쓰기 - 읽기: DELF A2 수준 이상의 프랑스어 텍스트를 자연스럽게 읽기	프랑스어	-
독어독문학과	A2 수준의 독일어 능력	독일어	-

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
노어노문학과	러시아어, 러시아언어학, 러시아문학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	러시아언어학개론 및 러시아문학개론	- 러시아언어학 개론 관련 도서 - 러시아문학 개론 관련 도서
		러시아어	
한문학과	한문 기초 강독 능력을 판단할 수 있는 문제	전공기초	- 四書
	한국한문학사 전반에 대한 문제	한국한문학사	- 한국문학통사 4판 권1~권4(한국한문학 부분)
언어정보학과	언어학분야의 여러 영역인 음운론, 형태론, 의미론, 화용론 등에 대한 기본적이고 일반적인 지식에 대한 문제	언어학개론	- 언어-풀어 쓴 언어학개론(한국문화사)
사학과	다양한 역사적 개념, 인식, 방법에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	역사 인식	-
	한국사·동양사·서양사에 대한 전반적인 흐름을 이해하는 수준	역사 일반	-
철학과	서양철학과 동양철학의 기초 영역에서 중요한 철학적 개념에 대한 이해도와 철학적 사유 능력을 평가할 수 있는 문제	철학의 기초	-
고고학과	고고학이라는 학문에 대한 기본적인 지식을 포함하여 한국의 구석기시대부터 통일신라시대까지 각 시대별 물질문화의 특징과 시공간적 흐름에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	한국고고학개설	- 한국고고학강의
	가야를 포함한 고구려·백제·신라의 주요한 문화 특징을 고고자료를 통해 이해하고 상호 비교할 수 있는 능력을 평가할 수 있는 문제	삼국시대고고학	-

○ 사회과학대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
행정학과	공무원의 동기 이론에 대한 지식 및 이해도/ 정부간 관계의 유형 및 이해도를 평가할 수 있는 문제	인사행정 및 지방행정	- 인사행정론(오석홍, 박영사) - 인사행정학(임도빈·유민봉, 박영사)
정치외교학과	정치학 일반과 국제정치에 대한 기초 지식과 이해도를 평가할 수 있는 문제	정치학개론	- 정치학개론:권력과 선택(필립스 쉬블리 저)
		국제정치	- 세계정치론:경향과 변환(찰스 W. 케클리 저, 오영달 外 역)
사회복지학과	사회복지 전공과목을 수강하는데 필요한 사회과학 기초지식과 사회복지 정책/실천에 대한 이해 정도를 평가하는 문제	사회복지학개론	-
사회학과	사회학의 기본 개념과 관점, 기초적인 이론적·방법론적 지식을 평가할 수 있는 문제	사회학개론	- 비판사회학회, 2019, 『사회학: 비판적 사회읽기』, 한울.
심리학과	기초 및 응용 심리학 영역의 주요 개념과 이론에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	심리학개론	- 마이어스의 심리학(시그마프레스)
	심리학 연구를 이해하는 데 필수적인 기초적 통계 지식을 평가할 수 있는 문제	기초심리통계	- 행동과학을 위한 통계학(센게이지러닝)
문헌정보학과	온·오프라인 정보 자원, 인터넷 등에 대한 기본 개념 등을 포함한 문헌정보학의 개괄적인 이해정도를 평가할 수 있는 문제	문헌정보학개론	-『문헌정보학의이해』, [개정 제3판], 한국도서관협회
		지식분류론	-『정보자료분류론』, 태일사, 2020
미디어커뮤니케이션학과	미디어 & 커뮤니케이션 관련 현상을 설명할 수 있는 근간을 이루는 다양한 이론에 대한 문제	커뮤니케이션 이론	-

○ 자연과학대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
수학과	전공강의를 수강할 수 있는 미분적분학 전반적 지식, 개념 및 관련 응용문제 출제	미분적분학	- 미분적분학:수학교재편찬위원회(2022), 보성각
	전공강의를 수강할 수 있는 선형대수학 전반적 지식, 개념 및 관련 응용문제 출제	선형대수	- Linear Algebra, 2003(4th edition), Stephen H. Friedberg, Arnold J. Insel, Lawrence E. Spence, Prentice Hall
물리학과	전공강의를 수강할 수 있을 역학의 기초적인 내용을 고루 출제	역학Ⅰ, 역학Ⅱ	- Classical Dynamics of Particles and Systems, 5th Edition, by Jerry B. Marion, Stephen T. Thornton
	전공강의를 수강할 수 있을 전자기학의 기초적인 내용을 고루 출제	전자기학Ⅰ	- Introduction to Electrodynamics(4th edition) by David J. Griffiths
화학과 ♣	화학의 기본적인 개념을 평가하여 화학을 전공하기에 기초가 충분한지를 판단	화학	- 레이먼드 창의 일반화학(제14판)
생명과학과	생명과학에 관한 전반적인 기초지식을 이해하는가에 초점을 맞추어 출제	생명과학	- Campbell Biology 생명과학, ㈜라이프사이언스
미생물학과	미생물학 및 생물학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	일반생물학	- Campbell Biology 생명과학, ㈜라이프사이언스
		일반미생물학	- 생명과학길라잡이, 안주홍 외 21, 바이오사이언스
분자생물학과	생명과학에 관한 전반적인 기초지식을 중심으로 출제	생명과학	- 생명과학 개념과 현상의 이해(제9판), ㈜라이프사이언스
지질환경과학과	일반지질학, 광물학, 암석학, 구조지질학, 지구물리학, 지구화학, 수리지질학 등 전공지식을 평가할 수 있는 문제	지질학 (광물.암석.광상학, 지사.지구물리학)	- 지구물질과학, 문희수, 시그마프레스 - Earth materials, Kevin Hefferan 외, WILEY-BLACKWELL - Structure Geology of Rocks & Region, 시그마프레스
해양학과	해양학 전공강의를 수강할 수 있는 지구과학, 물리학, 화학, 생물학 등의 기초적인 내용을 고루 출제	해양학개론	- Alan P. Trujillo , Harold V. Thurman. 『최신 해양과학』. 이상룡 외 역. 서울: 시그마프레스, 2017.
대기환경과학과	대기환경과학을 이해하는데 필요한 전반적인 기초지식을 중심으로 출제	대기환경과학개론	- 환경대기과학, 김경익 등, 동화기술 - 알기 쉬운 대기과학, 시그마프레스 - 대기과학, 시그마프레스

♣ 고사 개인 준비물 : 공학용 계산기

○ 공과대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
기계공학부	전공영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	공학 미분방정식	※ 교수계획표 참조 (부산대학교 홈페이지 - 학생지원 시스템 - 수업 - 학부수강편람)
		열역학	
		고체역학	
고분자공학과 ♣	전공 기본 원리 서술 및 계산을 통해 수학 능력을 평가할 수 있는 문제	고분자개론	- 고분자 재료의 기본 원리(자유아카데미)
		유기화학	- Organic Chemistry(McGraw-Hill)
		물리화학	- Physical Chemistry for the Chemical Sciences(University Science Books)
유기소재시스템공학과 ♣	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	일반화학	- 레이먼드 창의 일반화학(제14판), 최신판
환경공학과 ♣	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	일반화학	- Chemistry Principles and Reactions, Masterton, 최신판
	최신 환경 이슈에 대한 사고를 판단 할 수 있는 문제	공학수학	- KREYSZIG 공업수학 10판(상), Erwin Kreyszig 저/서진현, 심형보 역, 텍스트북스
재료공학부 ♣	재료과학에서 다루는 기본적인 재료 특성들에 대한 이해도 및 관련 전공지식의 활용 역량 평가	재료과학개론	- The Science and Engineering of Materials, D. R. Askeland, Thomson
	열역학 제 0, 1, 2, 3법칙 및 자유에너지의 기본개념과 반응평형, 상평형에 대한 기초적인 지식을 평가할 수 있는 문제	열역학	- Introduction to the Thermodynamics of Materials, David R. Gaskel - Physical chemistry, Gilbert W. Castellan.
	재료공학 관련 물리 역학의 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	재료역학	- "Mechanics of Materials" by Roy R. Craig Jr, 3rd Edition, John Wiley & Sons - "Mechanical Metallurgy" by George Dieter, 3rd Edition, McGraw Hill
전기전자공학부 (전기공학전공) ♣	전자장의 기본 개념 이해, 해석에 필요한 수학 기법, 다양한 상황에서 전자장 개념을 적용 및 해석할 수 있는 능력 등 모든 내용의 이해도를 평가	전자장	- Engineering Electromagnetics, by Hayt & Buck(McGraw-Hill)
	저항, inductance, capacitance, voltage source, current source, dependant source 등을 포함한 다양한 회로의 해석 능력 등을 평가	회로이론	- Fundamentals of Electric Circuits, by Alexander and Sadiku(McGraw-Hill)
전기전자공학부 (전자공학전공)	BJT와 MOSFET의 기본적인 전기적 특성 이해와 이를 이용한 기초 및 응용 회로, 증폭기 회로 설계 및 해석 능력 등을 평가	전자회로(I)	- 각 교과목의 교수계획표 참고 (부산대학교홈페이지-학생지원시스템-수업-수강편람에서 조회)
	신호의 특성을 파악하는 데 사용되는 각종 변환 방법에 대한 이해도 및 선형 시불변 시스템의 특성을 분석하고 입출력 간의 관계를 이해하며 수학적으로 해결할 수 있는 능력을 평가	신호 및 시스템	

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
전기전자공학부 (반도체공학 전공) ♣	E-K 다이어그램 및 에너지밴드 다이어그램의 해석과 캐리어전송 특성, PN 다이오드의 동작 원리에 대한 이해 능력을 평가	물리전자	- Semiconductor physics and devices : basic principles, 4th Edition, Donald A. Neamen
	R, L, C, independent/dependent source, op-amp 등을 포함한 다양한 DC/AC 회로의 해석 능력 등을 평가	회로이론	- Fundamentals of Electricn Circuits, by Alexander and Sadiku(McGraw-Hill)
건축학과	건축의 역사, 문화 전반에 대한 전문지식과 기본적인 소양을 평가할 수 있는 문제	서양건축사(I)	- 임석재, <한 권으로 읽는 임석재의 서양건축사>, 북하우스, 2011년
	하중, 전단력, 모멘트 등 건축구조와 관련된 기초개념을 이해하는가, 구조형식들을 구분하고 차이를 설명할 수 있는가 평가	구조역학	- 장동찬, 홍갑표, 해법구조역학, 기문당, 2022년
건축공학과	건축구조, 건축환경, 건축일반구조학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	건축공학	- 정역학, Meriam 외 1인, John Wiley and Sons, Inc. - 건축환경설비계획, 아토마사토, 정관섭, 성안당 - 녹색건축인증개론, 성순택 외, 크레비즈아카데미 - 건축일반구조학, 장화균 외(기문당, 2012) - 건축일반구조학, 강병두 외(구미서관, 2016)
도시공학과	도시계획의 기초 이론과 기술적 지식, 도시계획개념의 역사적인 흐름에 대한 기초지식을 평가할 수 있는 문제	도시계획개론	- 대한국토·도시계획학회, 『도시계획론』, 보성각, 2016. - 대한국토·도시계획학회, 『토지이용계획론』, 보성각, 2015.
사회기반 시스템공학과	기본 정역학, 재료의 역학적인 성질과 보의 응력에 관한 기초이론 등을 평가할 수 있는 문제	재료역학	- 재료역학, Hibbeler, 프로텍미디어
	수리학에 대한 기초지식과 이해도를 평가할 수 있는 문제	수리학	- 유체역학 3판, 김윤제 외6, 한티미디어
항공우주 공학과 ♣	기본개념 및 응용 예제	공학수학	- KREYSZIG 공업수학(상), 10판, Erwin Kreyszig - KREYSZIG 공업수학(하), 10판, Erwin Kreyszig
조선·해양 공학과 ♣	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	유체역학	- 폭스의 유체역학강의, 10판, 텍스트북스, 윤경환 외 공역, 2022년
		동역학	- Dynamics, R. C. Hibbeler, Pearson, 15ed, 2021 - Dynamics, J. L. Meriam, L. G. Kraige, J. N. Bolton, Wiley, 8ed, 2016
바이오메디컬 공학전공*	- 미분방정식에 대한 개념 및 풀이 능력 평가 - 기본적인 미분방정식으로 현상을 모델링하고 미분방적식을 풀어서 해석하는 능력 평가	공학수학 II (미분 방정식)	- Differential euqatioans with boundary-value problems, Dennis Zill, 9th - 미분방정식과 응용, Dennis Zill, 2020, 9판
	- 확률과 통계에 대한 기본적인 이해를 평가함 - 확률변수와 확률분포에 대한 기본이론을 바탕으로 통계적인 추론 및 응용에 대한 이해도 평가	확률 및 통계	- 이공계생을 위한 확률과 통계 : Forward-Looking Probability and Statistics

♣ 고사 개인 준비물 : 공학용 계산기

* 소속 및 명칭 변경 : 정보의생명공학대학 의생명융합공학부(의생명공학전공) → 공과대학 바이오메디컬공학과

○ 사범대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
국어교육과	본 학과의 전공 기초 및 필수 교과목(7개 과목)에 대한 기초 지식 평가할 수 있는 문제 (※ 해당 교과목 : 국문학개론, 현대문학개론, 문학교육론, 국어의 이해, 국어문법론, 논술과 작문교육론, 의사소통교육론)	국어	- 한국문학개론(새문사) - 문학의 이해(탑북스) - 문학교육개론Ⅰ, Ⅱ(역락) - 우리말연구의첫걸음(보고사) - 국어학의이해(태학사) - 우리말문법론(집문당) - 표준국어문법론(한국문화사) - 작문교육론(사회평론) - 삶과화법(박이정)
영어교육과	1, 2학년 강의 수준의 전공영어 텍스트를 읽고 해석할 수 있는 능력을 측정할 수 있는 문제	영어독해	- An Introduction to Language The Essentials
	1, 2학년 강의 수준의 전공영어 텍스트를 작문할 수 있는 능력을 측정할 수 있는 문제	영어작문	
교육학과	교육학 전반의 이해 수준을 평가할 수 있는 문제	교육학	- 교육과 교육학, 김대현 외 14인(2015), 학지사
유아교육과	유아교육 현장에 필요한 기본 지식과 정보, 영유아 권리 존중 및 교육·보육 제도 개편 등 최근 유아교육 동향에 관한 문제	유아교육개론	- 황해익 등(2016). 유아교육개론. 공동체
	2019 개정 누리과정(3~5세) 및 2024 개정 표준보육과정(0~2세)에 관한 지식, 놀이중심 철학 및 운영의 실제, 놀이 관찰·기록·평가, 다양한 유아교육 프로그램의 이론적 기초에 관한 문제	유아교육과정	- 2019 개정 누리과정(교육부·보건복지부/2019) - 2024 개정 표준보육과정(교육부, 2024)
	유아교사의 특성과 역할, 놀이 지원자로서의 교사 전문성, 교직 윤리 및 아동권리 존중 실천 등에 관한 문제	유아교사론	- 임부연 등(2014). 유아교사론. 양서원
특수교육과	특수교육 및 장애 영역별 기초개념을 평가하는 문제	특수교육학	- 최신특수교육 12판(2022), 시그마프레스 - 특수아동교육 4판(2024), 학지사
	장애학생 통합교육에 관한 개괄적인 지식과 통합교육 실천 방안에 대한 지식을 평가하는 문제	장애학생통합교육	- 통합교육(2009), 학지사 - 통합교육의 이해와 실제 3판(2018), 학지사 - 예비교사를 위한 특수교육학개론(2010), 서현사
일반사회교육과	경제학 기본 개념 및 원리를 이해하고 있는지를 측정할 수 있는 문제	경제학원론	- 경제학원론(이준구.이창용, 문우사)
	사회학의 기본 개념을 이해하고 있는지를 평가할 수 있는 문제	사회학개론	- 비판적 사회읽기(제2판, 한울아카데미)
	중등 사회교사가 지녀야 할 정치학 기본수준을 평가할 수 있는 문제	정치학개론	- 세계화 시대의 정치학(홍익표.진시원, 도서출판 오름)

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
역사교육과	본과 교육과정의 바탕인 역사학에 대한 이해 수준을 확인할 수 있는 문제	한국사	- 시민의한국사1, 2(돌베개)
		동양사	- 동양사개론(삼영사)
		서양사	- 서양사강좌(아카넷)
지리교육과	인문지리학의 개념 숙지 여부에 초점을 두고 평가할 수 있는 문제	인문지리학	- 인문지리학 개론 (한울아카데미, 한국지역지리학회편)
	자연지리학의 주제별 기초 이론과 개념에 대한 이해 여부를 평가하는 문항	자연지리학	- McKnight의 자연지리학, Darrel Hess, 시그마프레스
윤리교육과	서양윤리, 정치사상, 동양윤리에 대한 기본 지식의 정도를 평가할 수 있는 방향으로 출제	서양윤리	- 서양 윤리학사(서광사)
		정치사상	- 이것이 민주주의다(개마고원)
		동양윤리	- 동양윤리의 담론(새문사)
수학교육과	미분적분학 전반에 대한 기본 지식과 응용 능력을 평가할 수 있는 문제	미분적분학	- Calculus(저자: James Stewart, 출판사: Cengage) - 미분적분학(저자: James Stewart, 출판사: Cengage, 수학교재편찬위원회 옮김)
	선형대수학 전반에 대한 기본 지식과 응용 능력을 평가할 수 있는 문제	선형대수학	- Linear algebra with applications(저자: W. Keith Nicholson, 출판사: McGraw-Hill)
물리교육과	물리학을 전공하기 위한 전공기초를 평가할 수 있는 문제	일반물리학	- 일반물리학(제1권,제2권), 범한서적, D.Halliday, J.Walker, R.Resnick 원저
화학교육과 ♣	화학을 전공하기 위한 기본 지식을 평가할 수 있는 일반화학, 유기화학, 물리화학의 기본개념을 평가할 수 있는 문제	화학	- 줌달의 일반화학(사이플러스) - (Solomon) Organic Chemistry(Wiley) - Atkins' 물리화학(교보문고)
생물교육과	전공에 대한 기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	일반생물학	- 캠벨 생명과학 11판 Cambell Biology 11th(바이오사이언스)
지구과학 교육과	고체지구를 이해하기 위한 기본적인 지질학 분야의 지식을 물음	지질학	- 지구과학개론(교학연구사)
	천문학을 이해하기 위한 기본적인 지식을 물음	천문학	- 천문학 및 천체물리학(자일릭 등 지음, 4판 개정판 2010, 센게이지)
	유체지구를 이해하기 위한 기본적인 대기과학(해양학포함) 분야의 지식을 물음	대기과학	- 대기과학개론, 시그마프레스

♣ 고사 개인 준비물 : 공학용 계산기

○ 경제통상대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
무역학부	전공 강의를 수학하기 위해 필요한 전반적인 학문에 대한 이해도를 평가할 수 있는 문제	국제무역론 및 무역정책론	- 국제경제학:이론과 정책, Paul R. Krugman, Maurice Obstfeld, Marc J. Melitz, 시그마프레스
		무역결제론	- 무역대금결제론(개정판)(박영사) - 무역결제(제5판)(삼영사)
경제학부	미시경제학 전 분야에 대하여 미시경제학 기본 개념 및 이론에 기반 한 서술형 문제	미시경제학	- 미시경제학(문우사, 이준구)
	거시경제학 전 분야에 대하여 거시경제학 기본 개념 및 이론에 기반 한 서술형 문제	거시경제학	- 거시경제학(시그마프레스·홍문사)
국제학부	전공에 대한 기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제 (영어 구술 면접이 포함될 수 있음)	경제학원론	- Principles of Economics, Karl E. Case, Ray C. Fair, & Sharon C. Oster, 12e, Prentice Hall, 2016.
		경영학원론	- Modern Management: Concepts and Skills C, Samuel C. Certo, S. Trevis Certo, Pearson, 14e,
관광컨벤션학과	관광컨벤션학에 대한 지식을 갖추었는지를 평가하기 위해 핵심적이고 중요한 내용 중심으로 출제	관광학원론	- 이연택. 『관광학(제3판)』. 백산출판사, 2026. - 김병용·조광익. 『관광학원론(제4판)』. 올출판사, 2024.
		컨벤션산업론	- 황희곤·김성섭·윤은주. 『미래형 컨벤션산업론 마케팅과 경영(개정3판)』. 백산출판사, 2019. - 손정미. 『컨벤션 경영전략과 기획』. 한올출판사, 2021.
공공정책학부	정책학 영역의 기초 개념 및 심화전공 이론 등 정책학의 주요 흐름에 대한 지식 및 역량을 평가할 수 있는 문제	정책학	-「정책학원론」, 정정길 외, 대명출판사 , 2020년 -「2018 전자정부론: 정부기술을 활용한 정부혁신론」, 정충식, 서울경제경영, 2018년

○ 경영대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
경영학과	전공 강의를 수학하기 위해 필요한 전반적인 학문의 이해도를 평가할 수 있는 문제	경영학원론 (전 전공의 기초 내용 포함)	- 별도 교재 없음 (기본서를 참고할 것)
		경영통계학	- 별도 교재 없음 (기본서를 참고할 것)

○ 약학대학 : 전공기초영역 면접문항은 없음

○ 생활과학대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
아동가족학과	가족관계에 관한 기본지식과 가족이론, 가족의 형성과 발달에 따른 가족역동관련 내용 및 가족의 위기와 건강한 가족에 대한 연구 등에 관한 기초지식에 관한 문제	가족관계학	- 결혼과 가족:친밀한 관계의 변화와 선택(신정)
	아동발달 주요 이론 및 아동발달 영역별(신체, 인지·언어, 사회정서 및 도덕성 발달 등) 특성에 관한 기초 지식	아동발달	- 아동발달의 이해(학지사)
의류학과	패션디자인의 개념과 패션디자인 원리에 관한 기초지식과 소양을 평가할 수 있는 문제	패션디자인	- 복식디자인론(교문사)
	패션산업의 근간이 되는 패션마케팅의 기초적인 소양과 지식을 평가할 수 있는 문제	패션마케팅	- 패션마케팅(수학사)
식품영양학과	학사과정 영양학에 대한 서술형 문제	영양학	- 21세기영양학(교문사)
	학사과정 식품학에 대한 서술형 문제	식품학	- 새로 쓰는 식품학, 조신호 외, 교문사 - 스마트 식품학(수학사)
실내환경디자인학과	학사과정 실내건축계획론에 대한 지식을 평가할 수 있는 문제	실내건축계획론	- 실내디자인(교문사) - 실내디자인각론(기문당)

○ 예술대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
디자인학과*	디자인 전반에 대한 기본 지식과 소양을 평가할 수 있는 문제	디자인	- [기초디자인교과서] 한국디자인학회
	영상 제작 전반에 대한 기본 지식과 창작능력에 대해 평가할 수 있는 문제	영상	- [애니메이션미학과연출론] 이상원
예술문화영상학과	미학사, 예술론, 현대 미학의 흐름에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	미학 입문	- <예술과 그 가치> 매튜 키이란 - <순수예술의 발명> 래리 샤이너
	영화학에 대한 기본적인 이해 정도를 확인할 수 있는 문제	영화학 기초	- <영화의 이해> 루이스 자네티

* **디자인학과** : 디자인과 영상에 대한 기본 개념, 창작에 대한 기본 이해가 있어야 함

○ 간호대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
간호학과	질병 원인과 발병기전을 이해하기 위해 필요한 인체 해부학, 생리학, 병태생리학 분야의 기초 지식	기초간호과학	- 이윤미 외,『인체 구조와 기능 Ⅰ』, 수문사, 2024 - 이윤미 외,『인체 구조와 기능 Ⅱ』, 수문사, 2024 - 한국기초간호학회,『병태생리학과 임상적용』, 범문에듀케이션, 2017

○ 학부대학(첨단융합학부)

모집단위		출제방향	출제과목	참고도서
첨단융합학부	미래에너지전공 ♣	일반물리학1, 2와 전자기학기초에 대한 이해와 능력 평가	물리학	- 일반물리학, David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker, Wiley
		일반화학 1, 2에 대한 이해와 능력 평가	화학	- 일반화학, Raymond Chang, 사이플러스
		재료과학 및 공학에 대한 기초 지식과 전반적인 이해 능력 평가	재료공학개론	- Materials Science and Engineering: An Introduction, 10판 W.D. Callister Jr. & D.G. Rethwisch, Wiley, 2018
	나노소자첨단제조전공 ♣	공학 분야에서 필요한 역학 및 재료 특성의 기초개념을 평가	공학재료학	- Materials Science and Engineering, 10th, W. D. Callister and D. G. Rethwisch, Wiley
			고체역학	- Gere 정역학과 재료역학, Gere 정역학과 재료역학B.J. Goodno, J.M. Gere 지음 곽문규 외 6인 옮김, Cengage
	광메카트로닉스공학전공 ♣	공학미적분학, 미분방정식, 라플라스변환, 푸리에급수 등 공학수학의 이해와 능력 평가	공학수학	- KREYSZIG 공업수학(범한서적주식회사)
		일반물리학Ⅰ, 일반물리학Ⅱ, 전자기학기초에 대한 이해와 능력 평가	물리학	- 일반물리학, Raymond Serway, 일반물리학 교재편찬위원회
		일반화학Ⅰ, 일반화학Ⅱ에 대한 이해와 능력 평가	화학	- 일반화학(레이몬드 창), 사이플러스

♣ 고사 개인 준비물 : 공학용 계산기

○ 생명자원과학대학

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
식물생명 과학과	재배학, 육종학, 유전학, 식물생리학, 전공기초 과목의 기본개념을 평가하여 식물생명과학의 수학능력을 판단할 수 있는 문제	재배학	-『재배학원론』, 삼고
		육종학	- 박순직 외,『재배식물육종학』, 한국방송통신대학출판문화원
		식물생리학	-『식물생리학』, 라이프사이언스
		전공기초과목	- 안상두 외,『화학의 이해』, 라이프사이언스
원예생명 과학과	원예학의 개념과 원리를 이해하고, 작물생리학에 대한 대학 수준의 이해를 판단할 수 있는 문제	원예학개론	- 문원, 이지원, 전창후,『원예학』, 한국방송통신대학교출판문화원
		작물생리학	- Peter Scott(옮긴이: 김명원), 『식물생리학 식물의 삶과 행동』, 라이프사이언스 - 변종영, 윤성중, 이인중, 김도순, 『삼고작물생리학』, 향문사
동물생명 자원과학과	동물생명자원과학 전공 교육과정의 기본개념을 바탕으로 한 경제동물 전반의 기초지식 및 전공의 이해도를 측정할 수 있는 문제	동물자원과학개론	-『동물자원학개론』, 선진문화사
	생화학 전반에 대한 기본지식을 평가할 수 있는 문제	생화학	-『리핀코트의 그림으로 보는 생화학』, ㈜바이오사이언스출판, 2023.
	생물학 전반에 대한 기본지식을 평가할 수 있는 문제	생물학	- Martha R. Taylor, Eric J. Simon/ Jean L. Dickey/ Kelly Hogan/ Jane B. Reece 지음, 『Campbell Biology Concepts & Connections』
식품공학과	식품과학의 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	식품학개론	- 조신호 외,『새로쓰는식품학』, 교문사, 2020. - 김정숙 외,『에센스식품학』, ㈜지구문화, 2022. - 송태희 외,『식품학』, 교문사, 2019.
생명환경 화학과 ♣	생명환경화학과 교과목의 이수와 관련되는 기초 분야 관련 문제	일반생물학	-『생명과학』, ㈜라이프사이언스
		분석화학	-『최신분석화학』, 자유아카데미
바이오소재 과학과	화학 관련 기초적인 내용에 대해 개괄적인 서술과 이해를 평가할 수 있는 문제	일반화학	- 화학교재연구회 옮김,『McMurry 일반화학』, 자유아카데미 - 화학교재연구회 옮김,『레이먼드 창의 일반화학』, 사이플러스
	생명현상에 대한 전반적인 소양을 테스트하는 문제	생명과학	- Cecie Starr,『STARR 생명과학』, 월드사이언스
바이오산업 기계공학과	바이오산업기계공학 분야의 전공 기초지식 및 이해도를 평가하는 문제	바이오시스템공학 개론	- 박준걸,『바이오시스템기계공학』, 씨아이알, 2008. - 최규홍,『농작업기계학』, 전북대학교출판문화원, 2018. - 금동혁,『수확 후 공정공학』, 씨아이알, 2008.

모집단위	출제방향	출제과목	참고도서
IT응용공학과	전자공학의 기초지식(전자회로 구성의 기본 구조)를 평가할 수 있는 문제	전자회로	- A.S. Sedra 외/ 정원섭 외,『마이크로전자회로』, 한티미디어
	C 프로그래밍 언어에 대한 이해도와 특정 문제를 해결하기 위한 C 프로그래밍 능력을 평가할 수 있는 문제	프로그래밍 기초	-『C언어 Express(개정판)』, 생능출판사 - Feuer, Alan R.,『C Puzzle book』, Addison Wesley - 천인국,『C언어 콘서트』, 생능출판사
	데이터를 구조적으로 표현하는 방식에 대한 개념 및 데이터 구조에 따라 문제를 해결하기 위한 알고리즘 및 시간 복잡도 분석을 할 수 있는 기초 지식을 평가할 수 있는 문제	데이터구조	- 천인국 외,『C 언어로 쉽게 풀어쓴 자료구조』, 생능출판사
바이오환경에너지학과 ♣	바이오환경에너지학의 이해와 기초 지식을 평가할 수 있는 문제	환경에너지개론	- 윤영수 외 공역,『신재생에너지』, 도서출판 동화기술, 2024. - 이광래, 송근호, 『최신 환경공학』, 도서출판 동화기술, 2016.
조경학과	조경계획 및 설계, 조경관리, 경관계획, 조경시공, 조경식물, 생태학 등 전공에 대한 전반적인 이론과 기술의 이해	조경학	-『조경학의 이해』, 기문당
식품자원경제학과	경제학원론에 대한 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	경제학원론	-『경제학원론』, 문우사 -『미시경제학』, 문우사 -『거시경제론』, 율곡출판사
	농업경제학에 대한 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	농업경제학	-『농업경제학』, 율곡출판사

♣ 고사 개인 준비물 : 공학용 계산기

○ AI대학

모집단위		출제방향	출제과목	참고도서
AI 컴퓨터공학부	컴퓨터공학전공	- 문제에 대한 효율적 표현 및 문제해결(알고리즘)/프로그래밍 처리 능력 점검 - 주어진 문제에 대한 모델링 및 방법론 제시	자료구조	- Fundamentals of Data Structures in C++(Computer Science Press), C++자료구조론(인피니티북스) - Data Structures and Algorithms in Python, 2nd Ed., Michael T. Goodrich , Roberto Tamassia , Michael H. Goldwasser, Wiley.
	인공지능전공	- 문제에 대한 효율적 표현 및 문제해결(알고리즘), 프로그래밍 처리 능력 점검 - 주어진 문제에 대한 모델링 및 방법론 제시	자료구조	- Fundamentals of Data Structures in C++(Computer Science Press), C++자료구조론(인피니티북스) - Data Structures and Algorithms in Python, 2nd Ed., Michael T. Goodrich , Roberto Tamassia , Michael H. Goldwasser, Wiley.
산업공학부 ♣		산업공학 전 분야에 대하여 기본 개념 및 이론에 기반한 문제	산업공학개론	- 고시근 외 8명, 산업경영공학개론, 청람, 2024년
데이터사이언스학부	데이터사이언스전공	- 자료구조 기본개념 평가 - 간단한 자료구조의 활용 능력을 평가하기 위한 코딩테스트	자료구조	- 파이썬과 함께하는 자료구조의 이해(양성봉 지음, 생능출판) - C로 쓴 자료구조론 2판(Ellis Horowitz 지음, 이석호 번역, 교보문고)
		- 확률 및 통계 모델, 분석기법에 대한 개념 이해 - 주어진 데이터를 통계 및 데이터과학을 통해 적절히 분석하는 기초역량을 검증	확률 및 통계	- Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists(Sheldon M. Ross), - 이공계생을 위한 확률과 통계(안승철, 한빛아카데미)
	첨단바이오공학전공	- 생명과학 기초 역량 검증 - 바이오의약품에 대한 개념 이해	생명과학	- Cambell Biology 12th edition (Urry, Cain, Wasserman / Pearson) - 바이오의약품학 2판 (김홍진, 남두현, 최준석 / 라이프사이언스)
통계학과		통계적 개념의 정의, 수리적 원리에 대한 이해 검증	기초통계학	- 김동희, 『기초수리통계학』, 교우사, 2002. - 허문열,송문섭, 『수리통계학』, 박영사, 2011.

♣ **고사 개인 준비물 : 공학용 계산기**

※ 소속 단과대학 및 모집단위 명칭 변경 : 정보의생명공학대학 정보컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공, 인공지능전공) → AI대학 AI컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공, 인공지능전공), 정보의생명공학대학 의생명융합공학부(데이터사이언스전공, 첨단바이오공학전공) → **AI대학 데이터사이언스학부(데이터사이언스전공, 첨단바이오공학전공)**, 공과대학 산업공학과 → **AI대학 산업공학부**, 자연과학대학 통계학과 → **AI대학 통계학과**

예술대학 모집단위별 실기고사 과제

○ 음악학과

모집단위		실기고사 과제	학교지급물	고사 시 개인준비물
음악학과	성악전공	1. 예술가곡 ― 이태리, 독일가곡 중 1곡 2. 콘코네 40―50번 중 당일 1곡 추첨 3. 오페라 아리아(1번의 곡과 다른 언어)	-	반주자 동반
	피아노전공	Beethoven Piano Sonata 1곡 전곡	피아노	-
	작곡전공	1. 작곡 실기(70점) : 주어진 동기를 이용하여 3부 형식의 피아노곡 작곡 (※ 작곡된 곡에 반드시 화성기호 표기) 2. 피아노 실기(30점) : 빠른 템포의 자유곡 1곡(또는 한 악장)	피아노	필기구
	관현악전공	콘체르토 전악장 또는 15분 내외의 자유곡 (단, 퍼커션은 Snare Drum, Marimba, Timpani 각 5분 내외의 자유곡) *모든 곡을 반주 없이 연주(반주자 동반 금지) (지원가능 악기 : 바이올린, 비올라, 첼로, 더블베이스, 플룻, 오보에, 클라리넷, 바순, 호른, 트럼펫, 트럼본, 베이스트럼본, 튜바, 퍼커션)	타악기	개인별 악기 지참 (타악기 제외)

○ 한국음악학과

모집단위		전공(종목)	실기고사 과제			고사 시 개인준비물
한국음악학과	현악·성악 전공	현악	가야금		1) 정악 : 현악영산회상 중 1곡 2) 산조 : 진양조, 자진모리 중 선택	가. 악기는 지원자가 지참하여야 합니다. 나. 실기고사에는 반드시 아래의 복장으로 응시하여야 합니다. 1) 여 : 흰색 상의(블라우스, 셔츠), 검정색 바지, 긴머리는 뒤로 묶음 2) 남 : 흰색 셔츠, 검정색 바지 다. 반주자는 동반할 수 없습니다. 라. 모든 연주는 암보로 합니다. 마. 작곡, 화성풀이의 경우 전자건반(신디 사이저) 개인 악기 지참 및 사용이 가능합니다. (단, 헤드폰(이어폰) 필수임) 바. 가야금 조율은 아래와 같이 합니다. 1) 정악 황종(5현) 음정을 443hz Eb에 조율합니다. 2) 산조 본청(6현) 음정을 443hz C음정에 조율합니다.
			거문고		1) 정악 : 자유곡 2) 산조 : 진양조, 자진모리 중 선택	
		성악	가야금병창		1) 단가 中 1곡 2) 단가 外 1곡	
			경기민요		1) 12잡가 中 1곡 2) 경기민요 中 1곡	
			가 곡	남창	1) 시조 中 1곡 2) 가곡 中 1곡	
				여창	1) 시조 中 1곡 2) 가곡 中 1곡	
			판소리		1) 단가 中 1곡 2) 판소리 5바탕 中 한 대목	
	관악·타악 전공	관악	대금, 피리 해금		1) 정악 : 정악곡 중 자유곡 (수연장지곡 제외) 2) 산조 : 전 장단 중 택 1	
			아쟁		1) 정악 : 평조회상 중 1곡 2) 산조 : 진양조, 자진모리 중 택 1	
		타악	1) 정악장단 : 당일 제시곡 연주하기 2) 민속악장단 : 세마치, 엇모리, 굿거리, 자진모리 포함 1분 정도 연주하기 설장구 또는 꽹과리 2분 정도 연주하기(택 1)			
	이론 · 작곡 전공	이론	1) 가야금, 거문고, 피리, 대금, 해금, 아쟁 중 (자유곡 1곡 연주 (2분 내외))			
		작곡	1) 작곡 : 주어진 주제선율에 의한 피아노 또는 국악기 독주곡(자유선택) 작곡(16마디 이상) 2) 화성풀이 : 부3화음 범위까지의 주어진 문제풀이(Soprano, Bass 문제 각각 1문제씩) 3) 연주실기 : 가야금, 거문고, 피리, 대금, 해금, 아쟁, 장구, 피아노 중 자유 악기 자유곡 1곡 연주 (2분 내외)			

○ 미술학과

모집단위		실기고사 과제	학교 지급물	고사 시 개인준비물
미술학과	조소전공	조소 실기	개인 : 조소용 점토, 제작대, 회전대(∅30㎝) 공통 : 톱 3자루, 캇타 3자루, 재생철사(∅4㎜) 1관, 노끈(∅4㎜), 각목(1인치×1인치×100인치) 1단	조소도구 일체
	한국화전공	한국화 실기	화지(60호) 3매, 화판, 이젤 *제출매수는 출제교수의 의도에 따라 변경될 수 있음	한국화, 수묵·채색도구 일체
	서양화전공	서양화 실기	캔버스(30호) 1개, 이젤	유화 및 아크릴 등 채색재료 및 도구 일체

○ 조형학과

모집단위		실기고사 과제	학교 지급물	고사 시 개인준비물
조형학과	도예전공	기물성형	켄트지(4절)3매, 비닐(1×1m)1매, 도자용점토, 합판(1×50×50㎝) 1개	도자공예 소도구 일체
	가구목조형전공	제도 및 렌더링	켄트지(4절) 3매, 방안지(2절) 3매, 트레이싱지(4절) 3매, 제도판 1매	채색도구 및 제도용구 일체
	섬유금속전공	텍스타일디자인 또는 렌더링 중 택1	켄트지(4절) 3매, 제도판 1매	채색재료 및 도구 일체

○ 무용학과

모집단위		실기고사 과제		학교 지급물	고사 시 개인 준비물
무용학과	한국무용전공	수험생이 준비한 작품실시	이동 동작 시 다양한 보법을 응용조합, 제자리에서 멈추어 어르기	허리끈(여), 쾌자(남)	아래 참조*
	발레전공		-		
	현대무용전공		Leap jump, Turn, Balance, Step sequence		

*** 무용학과 실기고사 시 개인 준비물**

구 분	남	여
한국무용	백색 바지, 저고리(무지) 백색 버선 또는 흰색 코슈즈 ※ 쾌자는 본교에서 당일 지급	백색 꼬리치마, 저고리(무지, 동정과 고름도 흰색), 백색 버선 또는 흰색 코슈즈 ※ 허리끈은 본교에서 당일 지급
발 레	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 검정색 발 있는 타이즈(하의), 흰색 슈즈	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 핑크색 타이즈(하의), 연분홍색 토슈즈
현대무용	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 검정색 무용복 바지(허리부터 발목까지 길이, 발목이 붙는 타이즈형 바지), 맨발	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 검정색 발 없는 타이즈(하의), 맨발