

# 2022학년도 편입학전형 기본계획



2021. 7.

부 산 대 학 교

교육부 2022학년도 편입학 전형 기본계획에 따라 내용 중 일부가 변경될 수 있으므로 추후 발표하는 2022학년도 편입학전형 모집요강을 반드시 확인하시기 바랍니다.

# I. 주요변경사항

구 분	2021학년도	2022학년도																																				
전형요소 변경 (p.7)	간호대학 : 지필고사	간호대학 : 면접고사																																				
전적 대학 2개 이상 성적 반영 방법 (p.8)	○ 전적대학이 2개 이상인 경우에는 전적대학 성적 모두를 반영함 (※ 전적대학이 A대학 신입학, B대학 편입학인 경우 A, B대학 성적을 모두 반영하고 A대학 신입학(자퇴), B대학 신입학인 경우는 B대학 성적만 반영함)	○ 전적대학이 2개 이상인 경우 <b>최종학력대학의 성적만 반영함</b> (단, 편입학 후 현재 소속 대학에서 한 학기도 이수하지 않은 경우는 이전대학의 성적을 반영함)																																				
지필고사 (p.8)	신설	※ 지필고사 <b>전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음</b>																																				
면접고사 (p.8)	신설	○ 면접방식 : <b>제시문 면접</b> (면접 전 제시문 검토 시간 제공)																																				
계약학과 전형요소별 배점 (p.9)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">모집 단위</th> <th colspan="3">전형요소별 배점</th> <th rowspan="2">총 점</th> </tr> <tr> <th>전적대학 성적</th> <th>산업체 근무경력</th> <th>면접고사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>발전공학과</td> <td>25점</td> <td>25점</td> <td>50점</td> <td>100점</td> </tr> <tr> <td>조선·해양공학과</td> <td>25점</td> <td>25점</td> <td>50점</td> <td>100점</td> </tr> </tbody> </table>	모집 단위	전형요소별 배점			총 점	전적대학 성적	산업체 근무경력	면접고사	발전공학과	25점	25점	50점	100점	조선·해양공학과	25점	25점	50점	100점	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">모집 단위</th> <th colspan="3">전형요소별 배점</th> <th rowspan="2">총 점</th> </tr> <tr> <th>전적대학 성적</th> <th>산업체 근무경력</th> <th>면접고사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>발전공학과</td> <td>30점</td> <td>30점</td> <td>40점</td> <td>100점</td> </tr> <tr> <td>조선·해양공학과</td> <td>30점</td> <td>30점</td> <td>40점</td> <td>100점</td> </tr> </tbody> </table>	모집 단위	전형요소별 배점			총 점	전적대학 성적	산업체 근무경력	면접고사	발전공학과	30점	30점	40점	100점	조선·해양공학과	30점	30점	40점	100점
모집 단위	전형요소별 배점			총 점																																		
	전적대학 성적	산업체 근무경력	면접고사																																			
발전공학과	25점	25점	50점	100점																																		
조선·해양공학과	25점	25점	50점	100점																																		
모집 단위	전형요소별 배점			총 점																																		
	전적대학 성적	산업체 근무경력	면접고사																																			
발전공학과	30점	30점	40점	100점																																		
조선·해양공학과	30점	30점	40점	100점																																		
동점자 처리기준 (p.11)	지필(면접, 실기)고사 고득점자 → 공인영어시험 고득점자 → 전적대학성적 고득점자 → 연소자	지필(면접, 실기)고사 고득점자 → 공인영어시험 고득점자 → 전적대학성적 고득점자																																				

## Ⅱ. 전형일정 및 모집인원

### 1. 전형일정

구 분	일 정	비 고
모집요강 확정 및 공고	2021년 12월 초	세부일정은 추후 모집요강 내 공고
인터넷 원서접수	2021년 12월 중	
구비서류 제출	2021년 12월 중	
지필(면접, 실기)고사 대상자 발표	2022년 1월 중	
지필(면접, 실기) 고사일	2022년 1월 말	
합격자 발표	2022년 2월 중	
합격자 등록	2022년 2월 중	

※ 교육부 2022학년도 편입학전형 기본계획 일정에 따라 변경될 수 있음

### 2. 모집인원 : 미확정(추후 공지되는 2022학년도 편입학전형 모집요강 참조)

### Ⅲ. 지원자격

#### 1. 일반편입학 지원자격 : 아래 ① ~ ②의 조건을 모두 충족하는 사람

구 분		지 원 자 격
① 필수 자격		가. 공인영어시험(토픽스/토픽/토플 중 택1)에 응시하여 공식성적을 취득한 사람 단, 국제학부는 토픽 800점, 토픽스 452점, 토플(iBT) 95점 이상인 사람만 지원가능 ※ 공인영어시험 성적은 원서접수 마감일 기준 23개월 이내 취득한 성적만 유효함 ※ TOEIC Bridge, TOEIC Speaking and Writing Tests, 기관TOEIC(TOEFL) 성적은 인정하지 않음
② 선택 자격 (택1)	국내 4년제	가. 국내 4년제 이상 정규 대학교(방통대, 산업대, 사이버대 등 포함)에서 2학년(4학기) 이상 수료(예정)한 사람
	외국 4년제	나. 국내의 4년제 대학에 준하는 외국 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 전문 대학	다. 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 한함 ※ 외국대학 출신자의 경우 출신대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함
	학점 은행제	라. 「학점인정 등에 관한 법률」 및 「평생교육법」에 의하여 전문학사 이상 학위를 취득(예정)하였거나 동법에 의한 학사학위 과정의 경우 취득한 학점이 80학점 이상인 사람
	기타	마. 교육부가 지정한 84개 전문대학 간호학과【별표 1】에서, 수업연한을 4년으로 하는 과정을 2학년(4학기) 이상 수료(예정)한 사람

※ 2학년 수료 : 각 대학에서 규정하는 2학년(4개학기) 이상 수료 기준에 해당하는 소정의 학점 취득을 의미함 (계절학기는 학기수에 포함되지 않으며 이수학점만 인정함)

※ 우리대학에서 요구하는 소정의 이수학점은 없으나 지원자 본인 대학의 학칙에 따른 2학년 수료요건(ex. 70학점 이상)을 충족할 수 있는지 출신 대학에 반드시 확인 후 지원하여야 함

※ 합격 후 학적 조회결과 미수료로 확인된 학생은 입학 전후 관계없이 합격 및 입학 취소 처리 됨

## 2. 학사편입학 지원자격 : 아래 자격요건을 모두 충족하는 사람

구 분	지 원 자 격
필수 자격	<p>가. <b>국내·외 4년제 정규 대학교 졸업(예정)자로서 학사학위 취득(예정)한 사람</b> (학점인정제 또는 독학학위제에 의한 학사학위취득(예정) 포함) 또는 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 인정되는 사람</p> <p>※ 외국대학 출신 지원자의 경우 한국의 4년제 대학에 준하는 외국소재 정규대학 출신자에 한함</p> <p>나. <b>공인영어시험(토픽스/토익/토플 중 택1)에 응시하여 공식성적을 취득한 사람</b></p> <p>※ 공인영어시험 성적은 원서접수 마감일 기준 23개월 이내 취득한 성적만 유효함</p> <p>※ TOEIC Bridge, TOEIC Speaking and Writing Tests, 기관TOEIC(TOEFL) 성적은 인정하지 않음</p>

## 3. 정원 외 특별전형 지원자격 : 전형별 자격요건을 모두 충족하는 사람

구 분	지 원 자 격	
① 필수자격	일반편입학(일반) 지원자격을 갖춘 사람	
② 선택 자격 (택1)	농어촌 학생	전적대학 신입학 당시 농어촌전형으로 입학한 사람으로서 입학확인서【별표 2】 제출이 가능한 사람
	저소득층 학생	원서접수 마감일 기준 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 입학한 사람으로서 입학확인서【별표 2】 제출이 가능한 사람
<p>※ 산업수요 맞춤형고등학교(마이스터고등학교) 졸업생은 제외</p> <p>※ 자연현장실습 등 체험위주의 교육을 전문으로 실시하는 특성화고등학교는 제외</p> <p>※ 특성화 또는 산업수요 맞춤형 고등학교 졸업 산업체 재직자전형 입학자는 제외</p>		

※ 정원외 특별전형은 모집단위별 여석이 있는 경우에만 모집함

4. 계약학과 편입학 지원자격 : 아래 ① ~ ②의 조건을 모두 충족하는 사람

구 분		지 원 자 격
① 필수 자격		가. 상시 근로자가 5인 이상인 업체에 입학일(2022. 3. 2.) 기준 10개월 이상 재직 중인 사람 ※ 학생 신분인 경우(학력인정 평생교육시설의 학생 제외) 고등학교를 졸업한 이후부터 입학일 기준(2022. 3. 2.) 재직기간 10개월을 충족하여야 함 ※ 복수의 사업장을 가진 산업체의 학생은 재학기간 동안 대학과 직선거리 50km이내 소재한 사업장에 재직 중이어야 학생 자격이 유지됨 나. 우리 대학교와 협약 체결된 업체의 추천을 받은 사람 다. 4대 사회보험 가입자
② 선 택 자 격 (택)	국내 4년제	가. 국내 4년제 이상 정규 대학교(방통대, 산업대, 사이버대 등 포함)에서 2학년(4학기) 이상 수료(예정)한 사람
	외국 4년제	나. 국내의 4년제 대학에 준하는 외국 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 전문 대학	다. 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 한함 ※ 외국대학 출신자의 경우 출신대학의 졸업요구학점, 이수학기, 성적등급, 평점기준에 관한 증빙서류를 제출하여야 함
	학점 은행제	라. 「학점인정 등에 관한 법률」 및 「평생교육법」에 의하여 전문학사 이상 학위를 취득(예정)하였거나 동법에 의한 학사학위 과정의 경우 취득한 학점이 80학점 이상인 사람
	신입학 지원자	마. 고등학교 졸업자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업이상의 학력이 있다고 인정되는 사람(신입학 지원자에 한함)

5. 지원 제한 사항

구 분	지 원 제 한 사 항
공통	가. 2개 이상의 모집단위에 지원할 수 없음 나. 우리 대학교 일반편입(일반/농어촌/저소득층/특성화), 학사편입, 계약학과 신·편입학 간에는 중복하여 지원할 수 없음
일반 편입학	가. 원서 접수일 현재 우리 대학교 재학생 및 휴학생, 4학년 수료생(졸업유예 포함)은 지원할 수 없음(제적생 및 졸업(예정)자 제외)

## IV. 전형 요소 및 배점

### 1. 일반 및 학사편입학(정원 외 특별전형 포함)

#### 가. 전형요소별 배점

##### 1) 일괄선발 모집단위

해당 모집단위	전형요소별 배점			총 점
	공인영어시험	전적대학성적	지필고사	
사범대학, 생활환경대학, 나노과학기술대학, 생명자원과학대학	30점	20점	50점	100점

##### 2) 단계별 선발 모집단위

해당 모집단위	전형요소별 배점			총 점
	1단계		2단계	
	공인영어시험	전적대학성적	고사	
공과대학, 경영대학, 정보의생명공학대학	30점	20점	50점 (지필고사)	100점
선발배수 : 모집인원의 5배수				
인문대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 경제통상대학, 간호대학, 예술대학(디자인학과, 예술문화영상학과), 스포츠과학부	30점	30점	40점 (면접고사)	
선발배수 : 모집인원의 1.5~5배수				
예술대학(디자인학과, 예술문화영상학과 제외)	30점	20점	50점 (실기고사)	
선발배수 : 모집인원의 1.5~5배수				

#### 나. 전형요소별 반영방법

##### 1) 공인영어시험 성적 (※ 소수점 처리 : 소수점 셋째자리에서 반올림)

배점	산출 공식
30점	반영점수 = (공인영어시험 취득점수 ÷ 공인영어시험 만점점수) × 30

2) 전적대학성적 (※ 소수점 처리 : 소수점 셋째자리에서 반올림)

- 대학 전 학년 취득 평점평균이 100점 만점으로 산출된 점수를 20점(30점) 만점으로 환산하여 반영함

$$\text{전적대학 성적 반영점수} = (\text{백분위 점수} \div 100) \times 20(30)$$

- 전적대학이 2개 이상인 경우 최종학력대학의 성적만 반영함  
(단, 편입학 후 현재 소속 대학에서 한 학기도 이수하지 않은 경우는 전적대학의 성적을 반영함)

3) 지필, 면접, 실기고사

가) 지필고사

- 평가영역 : 전공기초영역을 평가함

※ 지필고사 전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음

▶ 사범대학의 경우 교직 적.인성검사를 병행할 수 있음

- 지필고사 시간 : 60분
- 지필고사 과목 : 【별표 3】 참조

나) 면접고사

- 평가영역 : 전공기초영역, 인성 및 사고영역을 각각 평가함

※ 면접고사 전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음

▶ 경제통상대학 국제학부는 면접고사 시 영어에세이 작성 및 영어면접을 실시할 수 있음

- 면접방식 : 제시문 면접(면접 전 제시문 검토 시간 제공)
- 면접시간 : 개인별 면접시간 10분 ~ 30분(모집단위별로 동일한 시간 부여)
- 면접고사 과목 : 【별표 3】 참조

다) 실기고사

- 실기고사 시간 : 모집단위별 상이함
- 실기고사 과제 : 【별표 4】 참조



## 2. 계약학과 편입학

### 가. 전형요소별 배점

구 분	모집단위	전형요소별 배점			총 점
		전적대학 성적	산업체근무경력	면접고사	
편입학	발전공학과	30점	30점	40점	100점
	조선·해양공학과	30점	30점	40점	100점

### 나. 전형요소별 반영방법

- 1) 면접고사는 전공기초영역, 인성 및 사고영역을 종합하여 판단함  
※ 면접고사 전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음
- 2) 면접고사 점수산출은 면접고사위원의 평가요소별 평가점수를 합산하여 평균함
- 3) 전적대학성적은 대학 전 학년 취득 평점평균이 100점 만점으로 산출된 점수를 30점 만점으로 환산하여 반영함
- 4) 전적대학이 2개 이상인 경우 최종학력대학의 성적만 반영함  
(단, 편입학 후 현재 소속 대학에서 한 학기도 이수하지 않은 경우는 전적대학의 성적을 반영함)

## V. 선발방법

### 1. 일반 및 학사편입학(정원 외 특별전형 포함)

구분	일괄 합산	단계별 선발										
해당대학	사범대학, 생활환경대학, 나노과학기술대학, 생명자원과학대학	인문대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 경제통상대학, 예술대학, 스포츠과학부, 공과대학, 경영대학, 간호대학, 정보의생명공학대학										
선발기준	모집인원 범위 내에서 <b>모든 전형요소별 성적을 합산하여 고득점자 순으로 선발함</b> (단, 지원자가 모집인원에 미달된 경우라도 수학능력이 부족하다고 판단될 경우에는 선발하지 않을 수 있음)	<p>&lt; 공과대학, 경영대학, 정보의생명공학대학 &gt;</p> <p>◎ 1단계 : 지필 대상자 선발</p> <p>1) 선발기준 : 1단계 전형요소별 점수를 합산하여 고득점자 순으로 선발함</p> <p>2) 선발인원 : 모집단위별 <b>모집인원의 5배수</b>를 지필고사 대상자로 선발함</p> <p>3) 동점자는 모두 선발함</p> <p>◎ 2단계 : 최종 합격자 선발</p> <p>1) 대상 : 지필 대상자</p> <p>2) 선발기준 : <b>모든 전형요소의 성적을 합산하여 고득점자 순으로 선발함</b></p> <p>3) 선발인원 : 모집단위별 모집인원의 100%를 선발함(단, 지원자가 모집인원에 미달된 경우라도 수학능력이 부족하다고 판단될 경우에는 선발하지 않을 수 있음)</p>										
		<p>&lt; 인문대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 경제통상대학, 간호대학, 예술대학, 스포츠과학부 &gt;</p> <p>◎ 1단계 : 면접, 실기 대상자 선발</p> <p>1) 선발기준 : 1단계 전형요소별 점수를 합산하여 고득점자 순으로 선발함</p> <p>2) 선발인원 : 모집단위별 <b>모집인원의 1.5 ~ 5배수</b>를 다음과 같은 기준으로 선발함</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>모집인원</th> <th>1~3명</th> <th>4~6명</th> <th>7~9명</th> <th>10~13명</th> <th>14명 이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1단계 선발인원</td> <td>5배수</td> <td>4배수</td> <td>3배수</td> <td>2배수</td> <td>1.5배수 (소수점 아래 버림)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 동점자는 모두 선발함</p> <p>◎ 2단계 : 최종 합격자 선발</p> <p>1) 대상 : 면접, 실기 대상자</p> <p>2) 선발기준 : <b>모든 전형요소의 성적을 합산하여 고득점자 순으로 선발함</b></p> <p>3) 선발인원 : 모집단위별 모집인원의 100%를 선발함(단, 지원자가 모집인원에 미달된 경우라도 수학능력이 부족하다고 판단될 경우에는 선발하지 않을 수 있음)</p>	모집인원	1~3명	4~6명	7~9명	10~13명	14명 이상	1단계 선발인원	5배수	4배수	3배수
모집인원	1~3명	4~6명	7~9명	10~13명	14명 이상							
1단계 선발인원	5배수	4배수	3배수	2배수	1.5배수 (소수점 아래 버림)							
※ 학사편입학의 경우 해당 학년도 입학정원의 2% 이내에서 선발함												

구분	일괄 합산	단계별 선발
최종선발 단계 동점자 처리 기준	1) 지필고사 고득점자 → 공인영어시험 고득점자 → 전적대학성적 고득점자 2) 그 이외의 사항은 우리 대학교에서 정함	1) 지필(면접, 실기)고사 고득점자 → 공인영어시험 고득점자 → 전적대학성적 고득점자 2) 그 이외의 사항은 우리 대학교에서 정함
불합격 처리 대상	1) 소정의 제출서류가 미비된 사람 2) 지원 자격이 미달된 사람 3) 지필(면접, 실기)고사를 결시한 사람 4) <b>총점(100점)기준 60% 이하 또는 지필고사 기준의 60% 이하의 점수를 취득한 사람</b> (단, 면접고사 전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음) 5) 기타 부정행위를 한 사람 등 우리 대학교에서 정한 사항을 위반한 사람	
예비합격 후보자 및 추가합격 선발 방법	1) 예비합격 후보자 : <b>모집인원의 1.5 ~ 5배수까지 성적순으로 예비번호를 부여</b> 하며 최종합격자 발표 시 공고함 2) 추가합격자 : 미등록으로 인하여 발생한 결원이 있을 경우 예비합격 후보순으로 선발함 3) 추가합격자 선발 방법 : 원서에 기재한 연락처로 개별 통지하며, 3회 통화까지 연결이 되지 않은 경우 미등록 총원대상에서 제외하고, 이에 대한 모든 책임은 지원자에게 있음	

## 2. 계약학과 편입학 : 일괄 합산 선발

가. 모집인원 범위 내에서 모든 전형요소별 성적을 합산하여 고득점자 순으로 선발함

나. 최종사정단계에서 동점자가 발생하였을 경우 아래의 우선순위에 따라 선발함

- 1) 면접고사 고득점자 → 산업체 경력점수 고득점자 → 전적대학성적 고득점자
- 2) 그 이외의 사항은 우리 대학교에서 정함

다. 아래 각 호에 해당하는 사람은 전형성적에 관계없이 불합격 처리함

- 1) 소정의 제출서류가 미비된 사람
- 2) 지원 자격이 미달된 사람
- 3) 면접고사를 결시한 사람
- 4) 총점(100점)기준 60% 이하의 점수를 취득한 사람  
(단, 면접고사 전공기초영역이 부족하다고 판단되어 과락을 받은 경우는 총점과 관계없이 불합격 처리될 수 있음)
- 5) 기타 부정행위를 한 사람 등 우리 대학교에서 정한 사항을 위반한 사람

[별표 1]

학사학위(4년제) 과정 간호과 지정('12~'19학년도) 전문대학 현황

연번	지정학년도	학교명	연번	지정 학년도	학교명
1	'12학년도	군산간호대학교	43	'14학년도	서울여자간호대학교
2	'12학년도	경북대학교	44	'14학년도	영진전문대학교
3	'12학년도	원광보건대학교	45	'14학년도	충북보건과학대학교
4	'12학년도	강릉영동대학교	46	'15학년도	경인여자대학교
5	'12학년도	선린대학교	47	'15학년도	계명문화대학교
6	'12학년도	조선간호대학교	48	'15학년도	김해대학교
7	'12학년도	경북과학대학교	49	'15학년도	대동대학교
8	'12학년도	전남과학대학교	50	'15학년도	대원대학교
9	'12학년도	기독교간호대학교	51	'15학년도	동남보건대학교
10	'12학년도	마산대학교	52	'15학년도	동원과학기술대학교
11	'12학년도	광주보건대학교	53	'15학년도	삼육보건대학교
12	'12학년도	혜전대학교	54	'15학년도	수원여자대학교
13	'12학년도	거제대학교	55	'15학년도	전북과학대학교
14	'12학년도	서영대학교	56	'15학년도	제주관광대학교
15	'12학년도	여주대학교	57	'15학년도	진주보건대학교
16	'12학년도	가톨릭상지대학교	58	'16학년도	경민대학교
17	'12학년도	호산대학교	59	'16학년도	구미대학교
18	'12학년도	경북보건대학교	60	'16학년도	동주대학교
19	'12학년도	대경대학교	61	'16학년도	목포과학대학교
20	'12학년도	대구과학대학교	62	'16학년도	백석문화대학교
21	'12학년도	대구보건대학교	63	'16학년도	부산과학기술대학교
22	'12학년도	대전보건대학교	64	'16학년도	부산여자대학교
23	'12학년도	문경대학교	65	'16학년도	부천대학교
24	'12학년도	수원과학대학교	66	'16학년도	서정대학교
25	'12학년도	신성대학교	67	'16학년도	순천제일대학교
26	'12학년도	안동과학대학교	68	'16학년도	용인송담대학교
27	'12학년도	안산대학교	69	'16학년도	인천재능대학교
28	'12학년도	영남이공대학교	70	'16학년도	전주비전대학교
29	'12학년도	제주한라대학교	71	'17학년도	강동대학교
30	'12학년도	청암대학교	72	'17학년도	경남도립거창대학
31	'12학년도	충청대학교	73	'17학년도	서일대학교
32	'12학년도	대전과학기술대학교	74	'17학년도	창원문성대학교
33	'13학년도	동강대학교	75	'17학년도	포항대학교
34	'13학년도	동의과학대학교	76	'18학년도	군장대학교
35	'13학년도	두원공과대학교	77	'18학년도	서라벌대학교
36	'13학년도	수성대학교	78	'18학년도	송곡대학교
37	'13학년도	울산과학대학교	79	'18학년도	송호대학교
38	'13학년도	춘해보건대학교	80	'18학년도	영남외국어대학
39	'13학년도	한림성심대학교	81	'18학년도	한영대학
40	'14학년도	경남정보대학교	82	'19학년도	강원관광대학교
41	'14학년도	경북전문대학교	83	'19학년도	세경대학교
42	'14학년도	동아보건대학교	84	'19학년도	우송정보대학

전체 총 84개교

[별표 2]

농어촌/특성화고교졸업자 전형 신입학 확인서			
전형구분	<input type="checkbox"/> 농어촌 <input type="checkbox"/> 특성화고교졸업자	지원학과	
수험번호		생년월일	
지원자 성명		연락처	
전적대학 신입학 확인사항			
출신대학		학과(전공)	
전형유형		입학일자	
용도	편입학 지원용	발급담당자	
발급부서		연락처	
<p>해당 학생은 (농어촌 / 특성화고졸업자) 특별전형으로 본교에 신입학하였음을 확인합니다.</p> <p>2021. . .</p> <p style="text-align: right;">○○대학교 입학(교무)처장      직인</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 20px;">부 산 대 학 교 총 장 귀하</p>			

[별표 3]

## 모집단위별 지필(면접) 고사 과목

\* 참고도서는 지원자들의 지필 및 면접고사 준비를 위해 학과에서 제공한 도서로 참고용입니다.  
 참고도서가 미기재 된 과목은 해당 학과사무실로 문의하십시오.(인성 및 사고 영역은 별도의 참고도서가 없습니다.)

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
인문 대학	면접 고사	국어국문학과	국어국문학개론	- 이헌홍 외, 『한국고전문학강의』, 박이정, 2012. - 권영민, 『문학의 이해』, 민음사, 2009. - 남기심·고영근, 『표준국어문법론』, 탑출판사, 2009.	국어학, 고전문학, 현대문학 영역의 기초 개념과 주요 흐름에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		중어중문학과	중국어학 및 문학개론	-	중국어학 및 중국문학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 중국어 강독 능력, 중국어학·문학 기본 개념에 대한 이해가 있어야 함	
			중국어강독	-			
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		일어일문학과	일본어학 및 문학개론	일본어학개론 및 일본문학개론 관련 도서	일본어학 및 일본문학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	일본어 강독 능력, 일본어학·문학 기본 개념에 대한 이해가 있어야 함	
			일본어강독	-			
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		영어영문학과	영어영문학 일반 및 전공영어	-	영어학, 영문학, 영문독해 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
인문 대학	면접 고사	불어불문학과	프랑스어	-	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	A2-B1	종이 사전
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		독어독문학과	독일어권문학개론	페터 브렌너 저/정인모, 허영재 공역: 신독일문학사. 새문사  2008년.  에른스트 H. 고프리치 저/ 박민수 역: 고프리치 세계사. 비룡소 2010년.	독어독문학 연구를 위해 갖추어야 할 수준의 기초사유능력과 전공지식	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		노어노문학과	노어노문학개론	-강덕수, 「노어음성학」 -D.P.미르스키, 「러시아문학사」 -마르크슬로닌, 「러시아 문학사」	노어학, 고전문학, 현대문학 영역의 기초 개념과 주요 흐름에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		한문학과	전공기초	四書	한문 기초 강독 능력을 판단할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			한국한문학사	한국문학통사 4판 권1~권4(한국한문학 부분)	한국한문학사 전반에 대한 문제		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
인문 대학	면접 고사	언어정보학과	언어학개론	언어-풀어 쓴 언어학개론(한국문화사)	언어학분야의 여러 영역인 음운론, 형태론, 의미론, 화용론 등에 대한 기본적이고 일반적인 지식에 대한 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		사학과	역사 인식	-	다양한 역사적 개념, 인식, 방법에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육과정 이수한 수준+편입 후 3학년 교과과정을 수행할 수준	
			역사 일반	-	한국사·동양사·서양사에 대한 전반적인 흐름을 이해하는 수준		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		철학과	철학의 기초	-	서양철학과 동양철학의 기초 영역에서 중요한 철학적 개념에 대한 이해도와 철학적 사유 능력을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		고고학과	한국고고학개설	한국고고학강의	고고학이라는 학문에 대한 기본적인 지식을 포함하여 한국의 구석기시대부터 통일신라시대까지 각 시대별 물질문화의 특징과 시공간적 흐름에 대한 기본적인 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			삼국시대고고학	-	가야를 포함한 고구려·백제·신라의 주요한 문화 특징을 고고자료를 통해 이해하고 상호 비교할 수 있는 능력을 평가할 수 있는 문제		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		



대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
사회 과학 대학	면접 고사	행정학과	인사행정 및 지방행정	- 한국인사행정론(정일섭, 2018) - 지방행정론(임재현, 2017)	공무원의 동기 이론에 대한 지식 및 이해도/ 정부간 관계의 유형 및 이해도를 평가할 수 있는 문제	행정학과 2학년 교육 과정을 이수한 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		정치외교학과	정치학개론	정치학개론: 권력과 선택 (필립스 쉬블리 저)	정치학 일반과 국제정치에 대한 기초 지식과 이해도를 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육과정을 이수한 수준	
			국제정치	세계정치론: 경향과 변환 (찰스 W. 케클리 저, 오영달 外 역)			
			인성 및 사고	-			
		사회복지학과	사회복지학개론	-	사회복지 전공과목을 수강하는데 필요한 사회 과학 기초지식과 사회복지 정책/실천에 대한 이해 정도를 평가하는 문제	기초적인 전공 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		사회학과	사회학개론	비판사회학회, 2019, 『사회학: 비판적 사회읽기』, 한울.	사회학의 기본 개념과 관점, 기초적인 이론적· 방법론적 지식을 평가할 수 있는 문제	사회학개론, 고전사회학 이론을 이해할 수 있는 정도	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		심리학과	심리학개론	마이어스의 심리학 (시그마프레스)	기초 및 응용 심리학 영역의 주요 개념과 이론에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			기초심리통계	행동과학을 위한 통계학 (센게이지러닝)	심리학 연구를 이해하는 데 필수적인 기초적 통계 지식을 평가할 수 있는 문제		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		문헌정보학과	문헌정보학개론	최신문헌정보학의이해 (한국도서관협회)	온.오프라인 정보 자원, 인터넷 등에 대한 기본 개념 등을 포함한 문헌정보학의 개괄적인 이해정도를 평가할 수 있는 문제	개론 수업을 이수한 학부 2학년 수준	
			지식분류론	정보자료분류론(태일사, 2020)			
			인성 및 사고	-			
		미디어커뮤니케 이션학과	커뮤니케이션 이론	-	미디어 & 커뮤니케이션 관련 현상을 설명할 수 있는 근간을 이루는 다양한 이론에 대한 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준 (중상)	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
자연 과학 대학	면접 고사	수학과	미분적분학	미분적분학, 수학교재편찬위원회(2019), 보성각	전공강의를 수강할 수 있는 미분적분학 전반적 지식, 개념 및 관련 응용문제 출제	수학과 1, 2학년 수준	-
			선형대수	Linear Algebra, 2003(4th edition), Stephen H. Friedberg, Arnold J. Insel, Lawrence E. Spence, Prentice Hall	전공강의를 수강할 수 있는 선형대수학 전반적 지식, 개념 및 관련 응용문제 출제	수학과 1, 2학년 수준	
			인성 및 사고	-	개인 인성 함양과 유익한 대학생활 및 합리적인 진로설계와 연관된 문제 출제		
		통계학과	기초통계학	기초수리통계학(교우사)	전공강의를 수강할 수 있는 기초적인 통계학 지식과 확률론에 대한 내용을 고루 출제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		물리학과	역학(I,II)	Classical Dynamics of Particles and Systems, 5th Edition, by Jerry B. Marion, Stephen T. Thornton	전공강의를 수강할 수 있을 역학의 기초적인 내용을 고루 출제	학부 2학년 수준	-
			전자기학 I	Introduction to Electrodynamics (4th edition) by David J. Griffiths	전공강의를 수강할 수 있을 전자기학의 기초적인 내용을 고루 출제		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		화학과	화학	레이먼드 창 의 일반화학 (제12판)	화학의 기본적인 개념을 평가하여 화학을 전공하기에 기초가 충분한지를 판단	화학을 전공하기 위한 2학년 정도 수준	공학용 계산기
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		생명과학과	생명과학	campbell biology 생명과학 (주)라이프사이언스)	생명과학에 관한 전반적인 기초지식을 이해하는가에 초점을 맞추어 출제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
자연과학대학	면접고사	미생물학과	일반생물학	캠벨바이올로지 생명과학 ((주)라이프사이언스)	미생물학 및 생물학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			일반미생물학	Brock의 핵심미생물학 ((주)바이오사이언스)			
			인성 및 사고	-			
		분자생물학과	생명과학	생명과학 개념과 현상의 이해(제9판) ((주)라이프사이언스)	생명과학에 관한 전반적인 기초지식을 중심으로 출제	학부 2학년 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		지질환경과학과	지질학 (광물·암석·광상학, 지사·지구물리학)	- 지질환경과학, - 화성암석학, - Structure Geology of Rocks & Region (시그마프레스)	일반지질학, 광물학, 암석학, 구조지질학, 지구물리학, 지구화학, 수리지질학 등 전공지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		해양학과	해양학개론	최신 해양과학 (시그마프레스)	해양학 전공강의를 수강할 수 있는 지구과학, 물리학, 화학, 생물학 등의 기초적인 내용을 고루 출제	해양학을 전공하기 위한 학부 2학년 과정의 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
		대기환경과학과	대기환경과학개론	- 환경대기과학(동화기술), - 알기 쉬운 대기과학 (시그마프레스), - 대기과학(시그마프레스)	대기환경과학을 이해하는데 필요한 전반적인 기초지식을 중심으로 출제	학부 2학년 수준	
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사					
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물	
공과 대학	지필 고사	기계공학부	공학미분방정식	교수계획표 참조 (부산대학교 홈페이지 - 학생 지원 시스템 - 수업 - 학부 수강편람)	전공영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기	
			(응용)열역학					
			(응용)고체역학					
		고분자공학과	고분자개론	고분자 재료의 기본 원리 (자유아카데미)	전공 기본 원리 서술 및 계산을 통해 수학 능력을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 2학기 수준	공학용 계산기	
			유기화학	Organic Chemistry (McGraw-Hill)				
			물리화학	Physical Chemistry for the Chemical Sciences (University Science Books)				
		유기소재시스템 공학과	공학수학	Kreyszig 공업수학 (상) (텍스트박스)	기본원리 서술 및 계산결과를 통해 수학능력을 판단할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기	
			유기화학	솔로몬 유기화학(자유아카데미)				
			물리화학	앵겔의 물리화학(사이플러스)				
		화공생명 · 환경공학부	화공생명 공학전공	물리화학	1) PHYSICAL CHEMISTRY for the Chemical Sciences, R. Chang, J. W. Thoman, JR., University Science Books (2014) 2) Physical Chemistry 9th Ed., P. Atkins, J. de Paula, J. Keeler, Oxford University Press (2020)	화학공학 전공에 필요한 전공영역 이해 능력을 평가할 수 있는 수준으로 출제	2학년 1학기 및 2학기 전공과목 수준	공학용 계산기
				화공양론	Elementary Principles of Chemical Processes, Global edition, Wiley	화학공학과 2학년학생이 풀 수 있는 물질 및 에너지 수지식과 상변화공정에 대한 이해도 평가	본 학부 2학년 2학기 기말고사수준	
				화공유체역학	McCabe의 단위조작 (McGraw-Hill Education) 및 Fluid Mechanics for Chemical Engineers (Prentice-Hall)	화학공학에서 필요한 유체역학의 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학부 2학년 2학기 기말고사수준	

대학	고사 유형	모 집 단 위		지필(면접) 고사				
				출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
공과 대학	지필 고사	환경공학 전공	일반화학	Chemistry - Principles and Reactions, Masterton, 최신판	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	학부 2학년 수준	공학용 계산기	
			환경공학					
		재료공학부	물리/화학	대학물리학(정문각)/레이먼드창의일반화학(아이플러스)	대학 1학년 일반물리/화학 전반의 전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	학부 2학년 2학기 중간 및 기말고사 수준	-	
			재료과학개론	The Science and Engineering Of Materials(Cengage Learning)	재료과학개론 전반의 전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제			
		전자공학과	전자기학(II)	Engineering Electromagnetics, Eighth Ed. W.H.HaytJr, McGrawHill	전자기학의 기본 이론 이해력과 이의 응용 능력, 수학적 도구를 활용한 전계와 자계의 물리적 개념 표현 능력 등 전자공학 전공자로서 전자기학에 대한 전반적인 이해도를 평가	2학년 2학기 중간 및 기말고사 수준	없음 (공학용 계산기 불필요)	
			전자회로(I)	Microelectronic Circuits, 7 <sup>th</sup> Ed. Sedra and Smith	BJT와 MOSFET의 기본적인 전기적 특성 이해와 이를 이용한 기초 및 응용 회로, 증폭기 회로 설계 및 해석 능력 등을 평가			
			신호 및 시스템	Signals and Systems, Oktay Alkin, CRC Press.	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			
		전기공학과	전자장	Engineering Electromagnetics, by Hayt & Buck (McGraw-Hill)	전자장의 기본 개념 이해, 해석에 필요한 수학 기법, 다양한 상황에서 전자장 개념을 적용 및 해석할 수 있는 능력 등 모든 내용의 이해도를 평가	학부 3학년 과정을 이수할 수 있는 학업 기초 능력 평가	-	
			회로이론	Fundamentals of Electric Circuits, by Alexander and Sadiku(McGraw-Hill)	저항, inductance, capacitance, voltage source, current source, dependant source 등을 포함한 다양한 회로의 해석 능력 등을 평가			

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사					
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물	
공과 대학	지 필 고사	건설 융합 학부	건축학 전공	서양건축사(I)	R. Furneaux Jordan, Concise History of Western Architecture, Thames & Hudson Limited London, 1970	건축의 역사, 문화 전반에 대한 전문지식과 기본적인 소양을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
				건축프로그래밍	안영배 외 4인, 『건축계획론』, 2002, 기문당	건축기획이나 설계에 필요한 건축적 지식과 자료 수집 및 분석을 통한 종합적인 건축 프로그램 구성 능력을 평가할 수 있는 문제		
			건축공학 전공	건축구조	-Statics, 8판, 2017년 발행 (시그마프레스). -Dynamics, 8판, 2017년 발행(시그마프레스). -Structural Analysis, 9판, 2016년 발행(Pearson Education Ltd)	정역학, 구조역학, 기본동역학 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기
				건축환경	그림으로 보는 건축환경공학 (기문당)	건축열환경, 건축공기환경, 건축음환경에 대한 전반적인 기본 지식을 평가할 수 있는 문제		
				건축일반구조학	건축일반구조학(기문당)	기본 건축구법 및 특징, 기본 건축재료의 이해 전반에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제		
			도시공학 전공	도시계획개론	도시계획론 6정판(보성각)	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	학부 2학년 수준	-
			토목공학 전공	재료역학	James M. Gere, Barry J, Goodno, Mechanics of Materials, 8th SI edition	기본 정역학, 재료의 역학적인 성질과 보의 응력에 관한 기초이론 등을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	-
				수리학	유체역학3판 김윤제외6 / 한티미디어	수리학에 대한 기초지식과 이해도를 평가할 수 있는 문제		
				공업수학	Kreyszig 공업수학 개정10판/상	공학미분방정식과 공학선형대수학에 대한 기초지식 및 관련 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
공과 대학	지필 고사	항공우주공학과	유체역학	"Fluid Mechanics" 9th Edition (Wiley)	기본 개념 및 응용 예제	본 학과 2학년 수준	공학용 계산기
			열역학	Thermodynamics (MCGRAWHILL)			
			고체역학	Mechanics of Materials in SI Units (Pearson)			
		산업공학과	산업공학개론	산업경영공학개론(청람)	산업공학 전 분야에 대하여 기본 개념 및 이론에 기반한 선다형/단답형/서술형 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기
		조선·해양 공학과	동역학	1. Dynamics, J. L. Meriam, L. G. Kraige, J. N. Bolton, Wiley 2. Dynamics, R. C. Hibbeler, Kai Beng Yap, Pearson	전공 기초영역을 평가할 수 있는 수준으로 출제	학부 2학년 수준	공학용 계산기
			고체역학	Mechanics of Materials, McGraw Hill-Ber, Johnston, DeWolf, Mazurek			
유체역학	Fox, McDonald, Pritchard 유체역학 제9판 (서상호 외 7인 공역), 텍스트북스						

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
사범 대학	지필 고사	국어교육과	국어	한국문학개론(새문사) 문학의 이해(탐복스) 문학교육개론 I, II(역락) 우리말연구의첫걸음(보고사), 국어학의이해(태학사) 우리말문법론(집문당), 표준국어문법론(한국문화사) 작문교육론(사회평론) 삶과화법(박이정)	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)	해당 교과목에서 다루는 내용에 대한 이해 평가	-
		영어작문	1, 2학년 강의 수준의 전공영어 텍스트를 작성할 수 있는 능력을 측정할 수 있는 문제				
		독어교육과	독일어	Landeskunde Deutschland (VERTRAG für DEUTSCH), Mein Lesebuch (형설), MODERNES DEUTSCH (세기문화사), Dreimal Deutsch(Klett), Entdeckungsreise D-A-CH (Langenscheidt), Didaktik der Landeskunde (Langenscheidt)	전공과목에서 습득한 내용을 토대로 1,2학년 강의 수준의 텍스트 해석 문제	학부 1,2학년 전공과목을 이수한 수준	
		불어교육과	프랑스문화와 교육	EDITO A2(Didier), AMICAL 2(CLE) 등 DELF A2 수준의 프랑스어 학습서	프랑스문화와 교육에 대한 전공기초지식을 평가할 수 있는 문제	학부 1,2학년 수준	-



대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
사범 대학	지필 고사	교육학과	교육학	교육과교육학(학지사) 성격심리학(학지사) 교육사회학(교육과학사) 교육철학및교육사의이해(학지사) 교육과정의이해(학지사) 교육심리학(시그마프레스) 교육행정: 이론, 연구, 실제(아카데미프레스) 교수학습이론의이해(학지사)	교육학 전반의 이해 수준을 평가할 수 있는 문제	편입 후 3학년 교과과정을 수행할 수준	
		유아교육과	유아교육개론	유아교육개론(공동체/2016)	유아교육 현장에서 필요한 다양한 지식과 정보, 최근 유아교육 동향에 관한 문제	학부 2학년 수준	-
			유아교육과정	2019개정누리과정(교육부,보건복지부/2019)	누리 과정에 관한 지식, 교육계획 및 운영의 실제, 다양한 유아교육 프로그램, 이론적 기초에 관한 문제		
			유아교사론	유아교사론(양서원/2018)	유아교사의 특성, 유아교사의 역할, 유능한 유아교사의 자세 및 반성적 사고 등에 관한 문제		
		특수교육과	특수교육학개론	1. 특수교육학개론 : 다양한 학습자와 함께하는 통합교육 2. 최신 특수교육 (제11판)	특수교육의 각 장애영역에 대한 개관적인 지식 및 특수교육의 발달과 연구동향에 관한 기초적이고 일반적인 지식을 묻고자 한다	학부 2학년 수준	-
			장애학생통합교육	1.통합교육(교사를 위한 특수교육입문) 2.특수교육학개론 : 다양한 학습자와 함께하는 통합교육	통합교육에 대한 올바른 이해와 효율적인 실천에 도움이 되는 이론 및 실제에 대한 기초적 지식을 묻고자 한다.		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
사범 대학	지필 고사	일반사회교육과	경제학원론	경제학원론(이준구.이창용, 문우사)	경제학 기본 개념 및 원리를 이해하고 있는지를 측정할 수 있는 문제	경제학 원론 수준 또는 학부 1-2학년 수준의 경제학 기본 내용	-
			사회학개론	비판적 사회읽기(제2판, 한울아카데미)	사회학의 기본 개념을 이해하고 있는지를 평가할 수 있는 문제	사회학 개론 수준 또는 학부 1-2학년 수준의 사회학의 기본 내용	
			정치학개론	세계화 시대의 정치학(홍익표.진시원, 도서출판 오름)	중등 사회교사가 지녀야 할 정치학 기본수준을 평가할 수 있는 문제	정치학 개론 수준	-
		역사교육과	한국사(I) (선사~고려시대)	한국사통론(삼영사) 한국사특강(서울대출판부)	본과 교육과정의 바탕인 한국사에 대한 이해 수준을 확인할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	-
			한국사(II) (조선시대~ 일제시기)	한국사길잡이(지식산업사) 다시찾는우리역사(경세원)			
		지리교육과	인문지리학	인문지리학 개론 (한울아카데미, 한국지역지리학회편)	인문지리학의 개념 숙지 여부에 초점을 두고 평가할 수 있는 문제	인문지리학개론 수준 (책 전반에 대한 내용)	
			자연지리학	지오시스템(시그마프레스, 2012)	자연지리학의 주제별 기초 이론과 개념에 대한 이해 여부를 평가하는 문항	자연지리학개론 수준	
		윤리교육과	서양윤리	서양 윤리학사(서광사)	서양윤리, 정치사상, 동양윤리에 대한 기본 지식의 정도를 평가할 수 있는 방향으로 출제	학부 2학년 수준	-
			정치사상	이것이 민주주의다(개마고원)			
			동양윤리	동양윤리의 담론(새문사)			

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
사범 대학	지필 고사	수학교육과	미분적분학	1. Calculus (저자: James Stewart, 출판사: Cengage) 2. 미적분학(저자: 수학교재 편찬위원회, 출판사: 북스힐) 3. 미적분학 I, II(저자: 김홍중, 출판사: 서울대학교 출판문화원) 4. Advanced Calculus (저자: Gerald B. Folland, 출판사: Prentice Hall)	전공강의를 수강할 수 있는 기초 내용을 중심으로 출제	1, 2학년 전공과목을 이수한 수준	-
			선형대수학	Linear algebra with applications(저자: W. Keith Nicholson, 출판사: McGraw-Hill)			
			교직적성	-			
		물리교육과	일반물리학	일반물리학(제1권,제2권), 범한서적, (D.Halliday, J.Walker, R.Resnick 원저)	물리학을 전공하기 위한 전공기초를 평가할 수 있는 문제	정규 4년제 대학의 물리관련학과 일반물리학 교육과정 수준	공학용 계산기
		화학교육과	화학	쥘달의 일반화학 (사이플러스)/ (Solomon) Organic Chemistry(Wiley)/ Atkins' 물리화학(교보문고)	화학을 전공하기 위한 기본 지식을 평가할 수 있는 일반화학, 유기화학, 물리화학의 기본개념을 평가할 수 있는 문제	2학년까지의 교육과정을 이수한 수준	공학용 계산기
		생물교육과	일반생물학	캠벨 생명과학 11판 Cambell Biology 11th (바이오사이언스)	전공에 대한 기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	정규 4년제 대학의 학부 2학년 과정 수준	-
		지구과학교육과	지질학	지구과학개론(교학연구사)	고체지구를 이해하기 위한 기본적인 지질학 분야의 지식을 묻음	학부 2학년 2학기 기말고사 수준	-
			천문학	천문학 및 천체물리학 (자일릭 등 지음, 4판 개정판 2010, 센게이지)	천문학을 이해하기 위한 기본적인 지식을 묻음		
			대기과학	대기과학개론 (시그마프레스)	유체지구를 이해하기 위한 기본적인 대기과학(해양학포함) 분야의 지식을 묻음		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
경제 통상 대학	면접 고사	무역학부	국제상무론	1. 무역실무(제2판) (삼영사) 2. 국제상거래론 (박영사)	전공 강의를 수학하기 위해 필요한 전반적인 학문에 대한 이해도를 평가할 수 있는 문제	학부 3학년 과정을 이수할 수 있는 학업기초능력 평가	-
			국제무역론	1. 국제경제론 (삼영사) 2. 무역학원론 (법문사) 3. International Economics : Theory and Policy (Pearson)			
			인성 및 사고				
		경제학부	미시경제학	미시경제학(법문사·시그마프레스)	미시경제학 전 분야에 대하여 미시경제학 기본 개념 및 이론에 기반 한 서술형 문제	학부 2학년 1학기 기말고사 수준	
			거시경제학	거시경제학(시스마프레스·홍문사)	미시경제학 전 분야에 대하여 미시경제학 기본 개념 및 이론에 기반 한 서술형 문제	학부 2학년 2학기 기말고사 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		-
		국제학부	경제학원론	Principles of Economics, Karl E. Case, Ray C. Fair, & Sharon C. Oster, 12e, Prentice Hall, 2016.	전공에 대한 기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	-학부 2-3학년 수준 -영어 구술 면접	-
			경영학원론	Modern Management: Concepts and Skills C, Samuel C. Certo, S. Trevis Certo, Pearson, 14e,	전공에 대한 기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제		
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
경제 통상 대학	면접 고사	관광컨벤션학과	관광학원론	관광학원론(김병용저), 관광학(이연택)	관광컨벤션학에 대한 지식을 갖추었는지를 평가하기 위해 핵심적이고 중요한 내용 중심으로 출제	학부 2학년 수준	-
			컨벤션산업론	미래형컨벤션산업론(황희곤 외 1인), MICE산업론(박의서 외 2인)			
			인성 및 사고	-			
		공공정책학부	정책학	1.«정책학원론», 정정길 외, 대명출판사, 2020년 2.«2018 전자정부론: 정부기술을 활용한 정부혁신론», 정충식, 서울경제경영, 2018년	정책학 영역의 기초 개념 및 심화전공 이론 등 정책학의 주요 흐름에 대한 지식 및 역량을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
		인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		-	
경영 대학	지필고사	경영학과	마케팅관리	별도지정없음 (마케팅관리 전공서적 참고할 것)	전공강의를 수강할 수 있는 마케팅관리의 전반적 지식, 개념 및 관련 응용 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
			인적자원관리	별도지정없음 (인적자원관리 전공서적 참고할 것)	전공강의를 수강할 수 있는 인적자원관리의 전반적 지식, 개념 및 관련 응용 문제		
			재무회계(Ⅰ)	별도지정없음 (재무회계(Ⅰ) 전공서적 참고할 것)	전공강의를 수강할 수 있는 재무회계(Ⅰ)의 전반적 지식, 개념 및 관련 응용 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
생활 환경 대학	지 필 고사	아동가족학과	가족관계학	-결혼의기술(신정) -가족관계 중심으로 본 한국가족의 이해(정민사)	가족관계에 관한 기본지식과 가족이론, 가족의 형성과 발달에 따른 가족역동관련 내용 및 가족의 위기와 건강한 가족에 대한 연구 등에 관한 기초지식에 관한 문제	기초적인 전공수준	-
			아동발달	아동발달의 이해(학지사)	아동발달 주요 이론 및 아동발달 영역별(신체, 인지·언어, 사회정서 및 도덕성 발달 등) 특성에 관한 기초 지식		
		의류학과	패션디자인	뉴패션디자인플러스발상 (교문사)	패션 디자인의 요소 및 원리, 창의적인 발상에 관한 기초적인 소양과 지식을 평가하기 위한 문항으로 출제	기초적인 전공수준	-
			패션마케팅	패션마케팅(수학사)	패션산업의 근간이 되는 패션마케팅의 기초적인 소양과 지식을 평가하기 위한 문항으로 출제		
		식품영양학과	영양학	21세기영양학(교문사)	학사과정 영양학에 대한 서술형 문제	기초적인 전공수준	-
			식품학	스마트 식품학(수학사)	학사과정 식품학에 대한 서술형 문제		
		실내환경디자인 학과	실내건축계획론	실내디자인(교문사) 실내디자인각론(기문당)	학사과정 실내건축계획론에 대한 서술형 문제	기초적인 전공수준	-
			실내환경론	주거실내환경학(교문사) 알기쉬운 건축환경(기문당)	학사과정 실내환경론에 대한 서술형 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
나노 과학 기술 대학	지 필 고사	나노에너지공학 과	물리학	최신대학물리학 (Books Hill), Fundamentals of Physics (D. Halliday)	일반물리학1, 2와 전자기학기초에 대한 이해와 능력 평가	대학 1학년 수준	공학용 계산기
			화학	Chemistry (10th ed, by Zumdal)	일반화학 1, 2에 대한 이해와 능력 평가	대학 1학년 수준	
			재료공학개론	Materials Science and Engineering (Wiley, 2015) The Principles of Engineering Materials (C.R.Barrett 외)	재료과학 및 공학에 대한 기초 지식과 전반적인 이해 능력 평가	대학 2학년 수준	
		나노메카트로닉 스공학과	전자재료물성	Fundamentals of Materials Science and Engineering, 5th ed. W. D. Callister, Jr. and D. G. Rethwisch Wiley	공학 분야에서 필요한 역학 및 재료 특성의 기초개념을 평가	대학 2학년 수준	공학용 계산기
			고체역학	재료역학(Mechanics of Materials), James Gere, 이종원 저 (북스힐)			
			공학재료학	Principles of Electronic Materials and Devices, 4th. ed. S.O. Kasap, McGraw-Hill Education			
		광메카트로닉스 공학과	공학수학	KREYSZIG 공업수학 (범한서적주식회사)	공학미적분학, 미분방정식, 라플라스변환, 푸리에급수 등 공학수학의 이해와 능력 평가	대학 1학년 수준	공학용 계산기
			물리학	일반물리학 i, ii David Haliday & Robert Resnick	일반물리학1, 2와 전자기학기초에 대한 이해와 능력 평가	대학 1학년 수준	
			화학	일반화학(레이몬드 창)	일반화학 1, 2에 대한 이해와 능력 평가	대학 1학년 수준	

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
간호 대학	면접 고사	간호학과	기초간호과학	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체 구조와 기능 I,II. 수문사. 한국기초간호학회.(2016).</li> <li>- 병태생리학. 제2판. 포널스. 홍해숙 외.(2020).</li> <li>- 인체 구조와 기능 해부생리학. 수문사. 이인모 외.(2018).</li> <li>- 리핀코트의 그림으로 보는 약리학(7판). 신일북스. 임동윤 역. (2019).</li> <li>- 요점정리와 문제해설로 배우는 임상미생물학. 라이프사이언스. 임상미생물학교육연구회. (2019).</li> <li>- 생화학 길라잡이(2판). 라이프사이언스. 박인국. (2018).</li> </ul>	질병 원인과 발병기전을 이해하기 위해 필요한 인체 해부학, 생리학, 약리학, 병리학, 미생물학, 생화학과 같은 분야의 기초 지식을 평가	학부 2학년 수준	필기도구
			인성 및 사고	-	최근 이슈가 되는 건강문제에 대한 이해와 의료인으로서 요구되는 인·적성을 판단할 수 있는 문제		
생명 자원 과학 대학	지필 고사	식물생명 과학과	재배학	재배학원론(삼고)	재배학, 육종학, 유전학, 식물생리학, 전공기초 과목의 기본개념을 평가하여 식물생명과학의 수학능력을 판단할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	-
			유전학	유전학입문			
			육종학	식물육종학(향문사)			
			식물생리학	식물생리학(라이프사이언스)			
			전공기초과목	화학분야			
		원예생명 과학과	원예학개론	원예학 (한국방송통신대학교출판부)	원예생명과학과에 관련된 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 이수한 수준	-
			작물생리학	재배식물생리학 (한국방송통신대학교출판부)	원예생명과학과 교과목 이수와 관련된 작물생리학 분야에 관한 문제		



대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
생명 자원 과학 대학	지필 고사	동물생명 자원과학과	동물자원 과학개론	동물자원과학개론 (선진문화사)	동물생명자원과학 전공 교육과정의 기본개념을 바탕으로 한 경제동물 전반의 기초지식 및 전공의 이해도를 측정할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	-
		식품공학과	식품학개론	식품학(교문사) 식품학(효일)	식품과학의 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	전공기초수준	-
		생명환경 화학과	일반생물학	생명과학(㈜라이프사이언스)	생명환경화학과 교과목의 이수와 관련되는 기초 분야 관련 문제	학부 2학년 이수한 수준	-
			분석화학	최신분석화학(자유아카데미)			공학용 계산기
		바이오 소재과학과	일반화학	McMurry 일반화학, 화학교재연구회 옮김. 레이먼드 창외 일반화학, 화학교재연구회 옮김	화학 관련 기초적인 내용에 대해 개괄적인 서술과 이해를 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기
			생명과학	캠벨생명과학 김병진 등 역서. 생명과학 전상학 등 역서	생명현상에 대한 전반적인 소양을 테스트 하는 문제		
		바이오산업 기계공학과	바이오시스템공학 개론	정역학, 재료역학, 바이오시스템기계공학 등	전공기초영역을 평가할 수 있는 수준의 문제	학부 2학년 수준	-
		IT응용공학과	IT응용공학기초	ICT융합시대의 컴퓨터과학 (생능출판사)	다양한 형태로 결합되고 융합되어 나타나는 IT응용분야에 대해 개괄적인 내용과 기본 응용 기술의 이해도를 평가할 수 있는 문제	학부 1학년 수준	-
			프로그래밍 기초	C언어 Express(개정판) (생능출판사), 쉽게 풀어쓴 C언어 Express(이한출판사)	C 프로그래밍 언어에 대한 이해도와 특정 문제를 해결하기 위한 C 프로그래밍 능력을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	-
				데이터구조	C 언어로 쉽게 풀어쓴 자료구조 (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	학부 2학년 수준

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
		바이오환경 에너지학과	환경에너지개론	기본 열역학(MC Graw Hill)	바이오환경에너지학의 이해와 기초지식을 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 수준	공학용 계산기
			환경공학개론	환경공학개론(동화기술)			
		조경학과	조경학	조경학의 이해(기문당)	조경계획 및 설계, 조경관리, 경관계획, 조경시공, 조경식물, 생태학 등 전공에 대한 전반적인 이론과 기술의 이해	학부 2학년 2학기 기말고사수준	-
		식품자원 경제학과	경제학원론	경제학원론(문우사) 미시경제학(문우사) 거시경제론(울곡출판사)	경제학원론에 대한 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제	학부 2학년 2학기 기말고사 수준	-
			농업경제학	농업경제학(울곡출판사)	농업경제학에 대한 기초지식 및 전반적인 이해도를 평가할 수 있는 문제		
		예술 대학	면접 고사	디자인학과	디자인	[기초디자인교과서] 한국디자인학회	디자인 전반에 대한 기본 지식과 소양을 평가할 수 있는 문제
영상	[애니메이션미학과연출론] 이상원 [기초조형]문찬.김미자.신희경.임남숙.이상훈				영상 제작 전반에 대한 기본 지식과 창작능력에 대해 평가할 수 있는 문제		
인성 및 사고	-				지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
예술문화 영상학과	미학 입문			<예술과 그 가치> 매튜 키이런 <순수예술의 발명> 래리 샤퍼너	미학사, 예술론, 현대 미학의 흐름에 대한 기본 지식을 평가할 수 있는 문제	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
	영화학 기초			루이스 자네티 <영화의 이해>	영화학에 대한 기본적인 이해 정도를 확인할 수 있는 문제		
	인성 및 사고			-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		

대학	고사 유형	모 집 단 위	지필(면접) 고사				
			출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
스포츠과학부	면접고사	스포츠과학부	스포츠과학 일반	-	스포츠과학 분야의 기초가 되는 운동역학, 측정평가, 스포츠윤리철학, 스포츠생리학, 응용해부학, 스포츠심리학을 기반으로 하는 전공 문제	학부 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
			인성 및 사고	-	지원자의 인성 및 사고를 판단할 수 있는 문제		
정보의생명공학대학	지필고사	정보컴퓨터공학부	(C++를 활용한)자료구조	Fundamentals of Data Structures in C++(Computer Science Press), C++자료구조론(인피니티북스)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그래밍 개념 및 능력 점검</li> <li>- 문제에 대한 효율적 표현 및 소프트웨어적 처리 능력 점검</li> <li>- 주어진 문제에 대하여 50줄 이내의 프로그램으로 해결</li> </ul> 예) 어떤 정수를 사용자 console에서 입력받아 이 정수의 모든 자릿수의 합을 출력한다. // n=1234 라고 한다면 답은 1+2+3+4 = 10 을 출력 예) 정수배열 int z[N]에 저장된 원소의 순서를 거꾸로 만들기	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	
			논리설계	Logic and Computer Design Fundamentals(Pearson)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터 구조의 기초적인 이해도 점검</li> <li>- 주어진 문제에 대하여 풀이과정을 모두 기술하고 답하시오.</li> </ul> 예) Signed-complement 방식으로 값을 표현하는 시스템에서 저장소 A와 B에 각각 11101110 과 11110111 이 저장되어 있다. A-B 의 계산결과를 10진수로 답하시오. 예) 어떤 부울 함수가 $F(X, Y, Z) = X'YZ + X'YZ' + XZ$ (단, X'은 NOT X)로 표현될 때 이를 최소의 논리 게이트를 사용하여 구현하시오.	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	

대학	고사 유형	모 집 단 위		지필(면접) 고사				
				출제과목(영역)	*참고도서	출제방향	시험수준	고사시 개인준비물
정보 의생명공학대 학	지필 고사	의생명 융합공 학부	의생명 공학전 공	공학수학 II (미분방정식)	Differential euqatioans with boundary-value problems, Dennis Zill, 9th 미분방정식과 응용, Dennis Zill, 2020, 9판	- 미분방정식에 대한 개념 및 풀이 능력 평가 - 기본적인 미분방정식으로 현상을 모델링하고 미분방정식을 풀어서 해석하는 능력 평가 예) 다음 미분 방정식을 푸시오	본 학과 2학년까지의 교육 과정을 이수한 수준	-
				확률 및 통계	이공계생을 위한 확률과 통계 : Forward-Looking Probability and Statistics	- 확률과 통계에 대한 기본적인 이해를 평가함 - 확률변수와 확률분포에 대한 기본이론을 바탕으로 통계적인 추론 및 응용에 대한 이해도 평가 예) 확률변수 X, Y 가 주어졌을 때 X와 X+Y의 상관계수를 구하시오		
			데이터 사이언 스전공	자료구조	-파이썬과 함께하는 자료구조의 이해(양성봉 지음, 생능출판)  -C로 쓴 자료구조론 2판(Ellis Horowitz 지음, 이석호 번역, 교보문고)	- 자료구조 기본개념 평가 예) 스택을 이용하여 중위 표기법(infix notation)으로 되어 있는 수식을 후위 표기법(postfix notation)으로 변환과정을 설명하라. - 간단한 자료구조의 활용 능력을 평가하기 위한 코딩테스트 예) 주어진 문자열이 palindrome인지 판정하기 위한 프로그램을 작성하라. 예) 주어진 리스트에서 상위 k번 이상 등장하는 요소를 출력하기 위한 프로그램을 작성하라.		
				확률 및 통계	Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (Sheldon M. Ross), 이공계생을 위한 확률과 통계] (안승철, 한빛아카데미)	- 확률 및 통계 모델, 분석기법에 대한 개념 이해 - 주어진 데이터를 통계 및 데이터과학을 통해 적절히 분석하는 기초역량을 검증. 예) 중간값(median)과 평균(mean)의 개념을 설명하고, 특잇값(outlier)에 보다 로버스트(robust)한 쪽이 어느 것인지 설명하시오. 예) independent t-test와 paired t-test의 차이를 설명하고, 각각 어떤 경우에 적용하는지 설명하시오.		

[별표 4]

모집단위별 실기고사 과제

대학	고사유형	모 집 단 위		실기고사						
				전공(종목)	실기고사 과제	학교지급물	고사시 개인준비물			
예술 대학	실기 고사	음악 학과	성악전공	성악	1. 예술가곡 — 이태리, 독일가곡 중 1곡 2. 콘코네 40—50번 중 당일 1곡 추첨 3. 오페라 아리아 (1번의 곡과 다른 언어)		-	-		
			피아노전공	피아노	Beethoven Piano Sonata 1곡 전곡		피아노	-		
			작곡전공	작곡	1. 화성풀이(70점) : 주어진 Bass에 상 3성을 채워 4성화하고 이 화성에 의한 피아노곡 작곡하기 2. 피아노 실기(30점) : Mozart, Beethoven Piano Sonata 중 빠른 한 악장		피아노	필기구		
			관현타악전공	관현악	협주곡 1곡 내에서 빠른 악장 1, 느린 악장 1		-	개인별 악기 지참		
		한국 음악 학과	현악·성악전공	성악	가야금병창	1) 단가 中 1곡 2) 단가 外 1곡		-	1. 악기는 지원자가 지참하여야 합니다.  2. 의상은 단정한 의상을 갖추어야 합니다.  3. 모든 연주는 암보로 합니다.	
					경기민요	1) 12잡가 中 1곡 2) 경기민요 中 1곡				
					가 곡	남창	1) 평시조 2) 소용(불아니 ~ )			
						여창	1) 평시조 2) 우락(바람은 ~ )			
					판소리	1) 단가 2) 판소리 5바탕 중 한 대목				
				현악	가야금, 거문고	1) 정악 : 평조회상 중 1곡 2) 산조 : 진양조, 자진모리 중 택 1				

대학	고사유형	모 집 단 위		실기고사			
				전공(종목)	실기고사 과제	학교지급물	고사시 개인준비물
예술 대학	실기 고사	한국 음악 학과	관악·타악전공	관악	대금, 피리 1) 정악 : 평조희상 중 1곡 해금, 아쟁 2) 산조 : 진양조, 자진모리 중 택 1		
				타악	1) 정악장단 : 당일 제시곡 연주하기 2) 민속악장단 : 세마치, 엇모리, 굿거리, 자진모리 포함 1분정도 연주하기 설장구(얇은반) - 굿거리, 자진모리, 휘모리 포함 1분 정도 연주하기 괭과리 - 굿거리, 자진모리, 휘모리 포함 1분 정도 연주하기		
			이론·작곡전공	이론	국악관련 논술		
				작곡	1) 선율만들기 : 주어진 4마디 주제 선율로 16마디 선율 만들기. 2) 화성법 : 초급화성법 부3화음(전위포함)까지 문제풀이.(베이스문제) 3) 연주 : 대금, 피리, 해금, 아쟁, 가야금, 거문고, 장구(민속 장단 4가지 이상 자유구성) 중 자유곡 1곡 연주. (2분 내외)		
예술	실기	미술 학과	조소전공	조소	조소 실기	개인 : 조소용 점토, 제작대, 회전대(∅30cm) 공통 : 톱 3자루, 칼타 3자루, 재생철사(∅4mm) 1관, 노끈(∅4mm), 각목(1인치×1인치×100인치) 1단	조소도구 일체
			한국화전공	한국화	한국화 실기	화지(60호) 3매, 화판, 이젤 *제출매수는 출제교수의 의도에 따라 변경될 수 있음	한국화, 수묵·채색도구 일체
			서양화전공	서양화	서양화 실기	캔버스(30호) 1개, 이젤	유화 및 아크릴 등 채색재료 및 도구 일체

대학	고사유형	모 집 단 위		실기고사			
				전공(종목)	실기고사 과제	학교지급물	고사시 개인준비물
대학	고사	조형학과	도예전공	도예	기물성형	켄트지(4절)3매, 비닐(1×1m)1매, 도자용정토, 합판(1×50×50cm) 1개	도자공예 소도구 일체
			가구목칠전공	가구목칠	제도 및 렌더링	켄트지(4절) 3매, 방안지(2절) 3매, 트레이싱지(4절) 3매, 제도판 1매	채색도구 및 제도용구 일체
			섬유금속전공	섬유금속	텍스타일디자인 또는 렌더링 중 택1	켄트지(4절) 3매, 제도판 1매	채색재료 및 도구 일체
		무용학과	한국무용전공	한국무용	수험생이 준비한 작품 실시	-	붙임 참조
			발레전공	발레			
			현대무용전공	현대무용			

□ 무용학과 개인 준비물

구 분	남	여
한국무용	백색 바지, 저고리(무지로 된 물실크) 백색 버선	백색 꼬리치마, 저고리(무지로 된 물실크, 동정과 고름도 흰색), 백색 버선
현대무용	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 검정색 발 없는 타이즈(하의), 검정색바지(허리부터 발목까지 밀착되는 타이즈형), 맨발	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 핑크색 발 없는 타이즈(하의), 맨발
발 레	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 검정색 타이즈(하의), 검정색바지(허리부터 발목까지 밀착되는 타이즈형), 흰색 슈즈	기본 U자형 면스판 검정색 긴소매 레오타드(상의), 핑크색 타이즈(하의), 연분홍색 토슈즈

□ 무용학과 유의사항

- ① 실기 작품은 수험생이 준비한 작품 1분 30초 ~ 2분(± 5초)이며, 음악은 각자가 준비하여 CD에 녹음하고 시험당일 제출하여야 합니다. 단, 장치나 소도구는 일절 사용할 수 없습니다.
- ② 머리는 기본형으로 가르마 없이 단정히 뒤로 모아 묶어 망으로 고정하여야 합니다.(앞머리, 잔머리 깔끔하게 정리하고, 이마와 귀가 모두 보이도록 하며 남녀 동일합니다.)
- ③ 지정해 준 머리, 의상, 신발에 어떠한 장식도 해서는 안됩니다.
- ④ 아래의 의상과 신발을 본인이 준비하여 실기시험 당일 지참하여야 합니다.  
단, 한국무용 의상에 따른 허리끈은 우리 대학교에서 지정하여 당일 지급합니다.
- ⑤ 분장(화장)은 해서는 안됩니다.