

2020학년도 건국대학교 편입학 면접고사 출제범위 (인문계, 자연계)

대 학	모집단위	계열	과목	범위	비고(참고도서 등)
문과대학	국어국문학과	인문계	고전문학, 현대문학, 한국학	고전문학, 현대문학, 국어학에 대한 전공기초지식을 확인하고 학습능력을 점검할 수 있는 심층면접 실시	
	영어영문학과	인문계	영문학,영어학개론	영어영문학과 1,2학년 과목인 영어학, 영문학/미문학개론 수업 정도의 기본 지식	영어학 : (An introduction to language (Fromkin et al.) 영문학 : The Norton Introduction to Literature
	중어중문학과	인문계	중국문학, 중국어학	중급수준의 중국어, 중어중문학을 수학할 수 있는 전공기초지식	
	철학과	인문계	동양철학, 서양철학	철학에 대한 기초 지식과 이해 및 학습능력을 확인할 수 있는 내용으로 심층 면접 실시	
	사학과	인문계	한국사, 동양사, 서양사	한국사: 고대부터 현대까지 전 범위 동양사: 중국근현대사(명청시대-현대) 서양사: 서양근현대사	
	미디어커뮤니케이션학과	인문계	저널리즘, 광고홍보, 디지털미디어, 언어커뮤니케이션, 기호학	미디어커뮤니케이션에 관한 기초지식과 이해 및 학습능력을 확인할 수 있는 내용으로 심층면접 실시	
	문화콘텐츠학과	인문계	문화콘텐츠 기본(입문)	문화콘텐츠와 문화콘텐츠산업에 대한 기본적인 이해 정도를 측정	1. 문화콘텐츠산업론(커뮤니케이션북스) 2. 문화콘텐츠입문(인문콘텐츠학회)
이과대학	수학과	자연계	미적분학, 선형대수학,미분방정식, 해석학	대학 미적분학 전 범위, 행렬 계산에 대한 기본적인 선형대수 이론,기본적이고 전형적인 미분방정식 및 해석학의 기본개념에 대한 이해도 측정	
	물리학과	자연계	일반물리학	일반 물리학 1,2 전 범위	대학물리학(John W. Jewett, Raymond A. Serway 원저)
	화학과	자연계	일반화학, 유기화학	전범위	
건축대학	건축학부	자연계	건축계획, 건축환경, 건축시공, 구조역학	전공에 대한 기초 지식과 이해 및 학습능력을 확인할 수 있는 내용으로 심층 면접 실시	
공과대학	사회환경공학부	자연계	공학물리, 공학화학, 공학수학, 역학	공학물리: 전범위 공학화학: 전범위 공학수학: 상미분방정식, 선형대수, 벡터미적분, 푸리에해석 역학: 재료역학, 유체역학	일반 대학 도서
	기계항공공학부	자연계	공학수학, 열역학, 정역학, 재료역학, 동역학	전범위	일반 대학교재
	전기전자공학부	자연계	공학수학, 전자기학, 회로이론	전범위	
	화학공학부	자연계	일반화학, 일반물리학, 물리화학, 유기화학, 화공양론 (전년도와 동일)	전범위	일반 대학교재
	컴퓨터공학부	자연계	자료구조, C언어, 객체지향(C++, JAVA)언어, 컴퓨터개론	전범위	
	산업공학과	자연계	산업공학개론, 일반수학	산업공학 전공의 다양한 분야에 대한 개론적 설명을 할 수 있는지 확인하고 전공과목을 수강할 수 있는 수학적 이해력을 갖추었는지 확인	
	신산업융합학과(특성화고졸재직자 전형)	인문계	신산업융합개론, 벤처기술경영	1.현재 자신의 직무에 대한 이해도와 학업을 통한 직무 역량 향상 계획 평가 2.자신이 근무하고있는 산업군에서 타 산업간의 융합을 통하여 미래 성장 동력을 창출하고 있는지에 대한 이해도 평가	신산업융합개론, 벤처기술경영
	생물공학과	자연계	생화학, 미생물학, 생물공정공학, 분자생물학	생물공학을 수학할 수 있는 능력을 확인하기 위해 생물공학 기초 및 응용 전 분야에 대한 이해 정도를 측정	

대 학	모집단위	계열	과목	범위	비고(참고도서 등)
공과대학	K뷰티산업융합학과(특성화고졸재직자 전형)	자연계	4차 산업혁명과 뷰티산업, 공중보건학	K뷰티산업융합학에 대한 전반적인 이해와 문제해결에 관한 관련 전공지식을 평가	4차산업혁명과 뷰티산업, 공중보건학
사회과학대학	정치외교학과	인문계	정치학개론, 비교정치론, 국제정치학, 정치사상, 한국정부와정치	정치외교학을 수학할 수 있는 학습 역량을 확인하기 위해 기본개념과 시사 문제 등에 대한 지식 측정	정치학개론
	경제학과	인문계	경제학원론	전범위	표준적인 경제학원론 교과서
	행정학과	인문계	행정학개론	행정학의 주요 이론들/ 이론사/ 조직론/ 정책론	행정학 개론 및 정책학 교재(주요 출판사 것은 호환이 됨)
	국제무역학과	인문계	국제무역상무론,국제경제학원론,국제경영학원론	국제무역학(상무,경제,경영)에 대한 기초 이해와 최근 이슈의 이해및 문제해결에 관한 관련 전공지식을 평가	무역실무, 경제원론, 경영원론서
	응용통계학과	인문계	기초통계학 / 기초수학	통계학의 기초개념 및 확률에 대한 이해 / 미적분학 및 행렬대수에 대한 이해	1. 통계학의 이해와 응용 (민영사: 권성훈 외) 1. Thomas' Calculus, (Pearson: Thomas, Weir and Hass) 1. Introduction to Linear Algebra (Wellesley-Cambridge Press: Strang)
	융합인재학과	인문계	법학개론, 공공경제학원론, 행정학개론	공직적성 및 법학적성을 확인하기 위한 기본 개념과 시사 문제 등에 대한 지식 측정	1. 법의 기초이론 1. 공공경제 기초이론 1. 행정의 기초 이론
경영대학	글로벌비즈니스학과	인문계	중국 경제론, 중국문화론	1. 중국 비즈니스 및 경영전략을 세울수 있는 중국 정치, 경제, 사회의 보편성과 특수성 이해 2. 4차 산업혁명과 중국의 경제적, 산업적, 기술적 변화에 대한 이해	중국 경제론, 중국 문화의 이해 등 관련 서적
	경영학과	인문계	경영학원론, 회계원리, 마케팅, 미시경영조직론, 운영관리, 재무관리, 경영정보시스템, 전략경영론	경영학 전 분야에서 출제된 몇 가지 문항을 바탕으로 질의응답 과정을 통하여 기본적인 경영학 전공 지식 및 기초 수학 능력을 측정	
경영대학	기술경영학과	인문계	기술경영학	1. 기술경영학(국가기술경영, 기술혁신경영, 창업 및 벤처기술경영)에 대한 이론과 기본적인 전공지식을 중심으로 평가 2. 최근 전공관련 국내외의 Hot Topic인 시사내용이 포함될 수 있음 3. 기술혁신, 창업, 벤처 등의 최근 이슈를 중심으로 현황파악 및 문제해결에 관한 관련 전공지식을 평가(필요시 영어지문 출제 가능)	
	부동산과학원	부동산학과	인문계	부동산학원론	전공에 대한 기초적인 지식 및 이해능력을 점검할 수 있는 내용의 심층면접 실시
KU융합과학기술원	미래에너지공학과	자연계	일반화학, 물리화학	전범위	일반 대학교재
	스마트운행체공학과	자연계	프로그래밍(C, Java), 공업수학, 기초역학	프로그래밍(C, Java) : 전범위 공업수학 : 전범위 기초역학(정역학, 동역학, 유체역학 분야의 기초 내용)	
	스마트ICT융합공학과	자연계	프로그래밍(C, Java), 자료구조	전범위	
	화장품공학과	자연계	유기화학, 계면화학, 화장품공학	전범위	
	줄기세포재생공학과	자연계	일반생물학, 세포생물학, 분자생물학, 생화학	생명과학 기초 및 응용분야(줄기세포 관련 기초 내용 포함)	줄기세포생물학(라이프사이언스)
	의생명공학과	자연계	생명과학	생명의 화학적 이해, 세포의 구성분자, 유전자의 분자생물학,DNA 기술과 유전체학, 동물의 구조와 기능의 통합, 면역계, 생식과 유전의 생물학적 이해	캠벨 생명과학, 문제로 배우는 캠벨 생명과학
	시스템생명공학과	자연계	생명과학, 일반화학	일반생물학과 일반화학의 전반적인 기초지식 및 이해능력을 확인할 수 있는 내용	일반적인 대학1학년 수업교재
	융합생명공학과	자연계	생명과학, 일반화학	생명과학, 일반화학의 기초 지식	대학교 1학년 수준의 생명과학, 일반화학 교재

대 학	모집단위	계열	과목	범위	비고(참고도서 등)
상허생명과학대학	생명과학특성학과	자연계	일반생물학	생명과학을 수학 할 수 있는 능력을 확인하기 위해 일반생물학의 전반적인 내용 이해 정도를 측정	Biology, 9th edition CAMPBELL 외(Pearson)
	동물자원과학과	자연계	축산학개론	축산학개론 전범위	
	식량자원과학과	자연계	재배학원론, 작물생리학, 분자생물학	전공 기초지식의 이해 및 응용능력을 확인할 수 있는 내용 (기초와 응용을 통합출제)	재배학원론(향문사), 작물생리학(향문사), 분자생물학(일반적인 대학교재)
	축산식품생명공학과	자연계	식육과학, 우유과학, 식품화학, 식품공학, 식품미생물학, 생물학, 화학	1. 축산식품과학의 이해도 평가를 위하여 식육과학, 우유과학에 대한 기초지식을 평가하며 식품과학의 기본과목인 식품화학, 식품미생물학 과목에 대한 지식을 평가함으로써 수학능력을 측정 2. 동물 및 미생물 자원에 대한 이해와 산업적 응용 및 식품산업에 대한 전반적 지식을 수용할 수 있도록 생물 및 화학 교과 전반을 대상으로 함.	
	식품유통공학과	자연계	농식품경제학, 식품위생학	전공 기초지식의 이해 및 응용능력을 확인할 수 있는 내용	농식품경제학, 식품위생학 전공서적
	환경보건과학과	자연계	환경화학, 일반생물학, 환경오염개론, 생태학개론, 환경보건학	지정교양과목 전범위	전공관련 서적
	산림조경학과	자연계	조림학, 조경계획	전공에 대한 기초 지식과 이해 및 응용능력을 확인할 수 있는 내용으로 심층 면접 실시	전공관련 서적
수의과대학	수의학과	자연계	생물학	수의학을 하는데 필요한 고급단계 생물학 전 분야	
사범대학	교육공학과	인문계	교육공학개론	교수학습이론, 이러닝, HRD등 교육공학제분야의 기본적 지식 및 이해 수준 측정	교육공학 입문서