

2027학년도 편입학 필기고사 과목 및 자연계 과목별 출제범위(안)

1. 2027학년도 편입학 모집단위별 필기고사 과목

대학	모집단위	필기고사 과목	대학	모집단위	필기고사 과목
경영대학	경영대학	사회논술	공과대학	화공생명공학과	수학, 화학
문과대학	국어국문학과	일반논술		신소재공학부	물리, 화학
	철학과	일반논술		건축사회환경공학부	수학, 물리
	한국사학과	일반논술		건축학과	수학, 지구과학
	사학과	일반논술		기계공학부	수학, 물리
	사회학과	사회논술		산업경영공학부	수학(심화)
	한문학과	일반논술		전기전자공학부	수학, 물리
	영어영문학과	일반논술		융합에너지공학과	물리, 화학
	독어독문학과	일반논술	의과대학	의과대학	생명과학, 화학
	불어불문학과	일반논술	사범대학	교육학과	일반논술
	중어중문학과	일반논술		국어교육과	일반논술
	노어노문학과	일반논술		영어교육과	일반논술
	일어일문학과	일반논술		지리교육과	사회논술
	서어서문학과	일반논술		역사교육과	일반논술
	언어학과	일반논술		가정교육과	A: 사회논술 B: 화학 (A, B 중 지원자 선택)
				수학교육과	수학(심화)
생명과학대학	생명과학부	생명과학, 화학		체육교육과	일반논술
	생명공학부	생명과학, 화학	간호대학	간호대학	생명과학
	환경생태공학부	생명과학, 화학	정보대학	컴퓨터학과	수학, 정보
	식품자원경제학과	사회논술		데이터과학과	수학, 정보
	식품공학과	생명과학, 화학		인공지능학과	수학, 정보
정경대학	정치외교학과	사회논술	보건과학대학	바이오횰공학부	수학, 물리
	경제학과	사회논술		바이오시스템의과학부	생명과학, 화학
	통계학과	사회논술		보건환경융합과학부	물리, 화학
	행정학과	사회논술		보건정책관리학부	사회논술

대학	모집단위	필기고사 과목	대학	모집단위	필기고사 과목
이과대학	수학과	수학	디자인 조형학부	디자인조형학부	일반논술
	물리학과	수학, 물리	국제대학	국제학부	사회논술
	화학과	수학, 화학	미디어 학부	미디어학부	사회논술
	지구환경과학과	수학, 지구과학	스마트 보안학부	스마트보안학부	수학(심화)
			심리학부	심리학부	A: 사회논술 B: 생명과학 (A, B 중 지원자 선택)

※ 여석산정 결과에 따라 일부 모집단위는 선발하지 않을 수 있음

2. 2027학년도 편입학 자연계 필기고사 출제범위

과목	참고도서 및 범위	
생명과학	참고도서 제목	캠벨 생명과학 포커스
	출제범위	참고도서 전 범위
	참고도서 저자	Urry
	출판사	(주)바이오사이언스
	출판일	2021.03.10.
	참고도서 ISBN	9788968241154
수학	참고도서 제목	Calculus: Early Transcendentals (9/E)
	출제범위	- 2. Limits and Derivatives - 3. Differentiation Rules - 4. Applications of Differentiation - 5. Integrals - 6. Applications of Integration - 7. Techniques of Integration - 8. Further Applications of Integration - 10. Parametric Equations and Polar Coordinates - 11. Sequences, Series, and Power Series - 12. Vector and the Geometry of Space - 13. Vector Functions - 14. Partial Derivatives - 15. Multiple Integrals - 16. Vector Calculus
	참고도서 저자	James Stewart, Daniel Clegg, Saleem Watson
	참고도서 ISBN	9780357533215
물리	참고도서 제목	Halliday and Resnick's Principles of Physics 12/E
	출제범위	참고도서 전 범위
	참고도서 저자	David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker
	참고도서 ISBN	9781119820611
화학	참고도서 제목	쥔달의 일반화학
	출제범위	참고도서 전 범위

	참고도서 저자	Zumdahl
	출판일	2019.02.18
	참고도서 ISBN	9788962184358
지구과학	참고도서 제목	1. 푸른 행성 지구-지구계 과학 입문, 3판 2. 지구의 이해
	출제범위	참고도서 전 범위
	참고도서 저자	1. Brian J. Skinner, Barbara W. Murck 2. John P.Grotzinger, Thomas H.Jordan
	참고도서 ISBN	1. 9788968660870 2. 9791162260364
정보	참고도서 제목	A Book on C (4/E)
	출제범위	참고도서 1~12챕터
	참고도서 저자	Al Kelly and Ira Pohl, Addison Wesley
	참고도서 ISBN	9780201183993