

참고 전공 연계 교과이수 과목 안내

- 서울대학교의 전공 연계 교과이수 과목은 지원자격과 무관하지만 모집단위가 권장하는 과목의 이수 여부는 수시모집 서류평가 및 정시모집 교과평가에 반영함
- 각 전공 분야의 학문적 특성을 고려하여 학생의 진로 목표에 따른 전공 연계 교과이수 과목을 다음과 같이 안내함

- 핵심 권장과목** 학과(부)에서 공부하기 위해 필수적으로 이수를 권장하는 과목
- 권장과목** 학과(부)에서 공부하기 위해 이수를 권장하는 과목

※ 권장과목을 제시하지 않은 모집단위는 학생의 진로·적성에 따른 적극적인 선택과목 이수를 권장함

	모집단위	핵심 권장과목	권장과목
인문 대학	인문계열		
	국어국문학과		
	중어중문학과		
	영어영문학과		
	불어불문학과		
	독어독문학과		
	노어노문학과		
	서어서문학과	-	-
	언어학과		
	아시아언어문명학부		
	역사학부		
	고고미술사학과		
	철학과		
	종교학과		
	미학과		
사회 과학 대학	정치외교학부	-	-
	경제학부	-	· 미적분, 확률과 통계
	사회학과		
	인류학과		
	심리학과	-	-
	지리학과		
	사회복지학과		
	언론정보학과		

	모집단위	핵심 권장과목	권장과목
자연 과학 대학	수리과학부	· 미적분, 확률과 통계, 기하	-
	통계학과	· 미적분, 확률과 통계, 기하	-
	물리·천문 학부	· 물리학II, 미적분, 기하	· 확률과 통계
	물리학전공 천문학전공	· 지구과학I, 미적분, 기하	· 지구과학II, 물리학II, 확률과 통계
	화학부	· 화학II, 미적분	· 확률과 통계, 기하
	생명과학부	· 생명과학II, 미적분	· 화학II, 확률과 통계, 기하
	지구환경과학부	· 물리학II 또는 화학II 또는 지구과학II, 미적분	· 확률과 통계, 기하
간호대학		-	· 생명과학I, 생명과학II
경영대학		-	-
공과 대학	광역	· 미적분, 확률과 통계	· 기하
	건설환경도시공학부	· 미적분, 기하	· 확률과 통계
	기계공학부	· 물리학II, 미적분, 기하	· 확률과 통계
	재료공학부	· 미적분, 기하	· 물리학II, 화학II, 확률과 통계
	전기·정보공학부	· 물리학II, 미적분	· 확률과 통계, 기하
	컴퓨터공학부	· 미적분, 확률과 통계	-
	화학생물공학부*	· 미적분	· 확률과 통계 또는 물리학I 또는 화학I
	건축학과	-	· 미적분
	산업공학과	· 미적분	· 확률과 통계
	에너지자원공학과	· 물리학II, 미적분, 기하	· 확률과 통계
	원자핵공학과	· 물리학II, 미적분	-
	조선해양공학과	· 물리학I, 미적분, 기하	· 확률과 통계
	항공우주공학과	· 물리학II, 미적분, 기하	· 지구과학II, 확률과 통계
농업 생명 과학 대학	농경제사회학부	-	· 미적분, 확률과 통계
	식물생산과학부	· 생명과학II	· 화학II, 미적분, 확률과 통계, 기하
	산림과학부	-	-
	식품·동물생명공학부	· 화학II, 생명과학II	-
	응용생물화학부	· 화학II, 생명과학II	· 미적분, 확률과 통계, 기하
	조경· 지역시스템공학부	· 미적분, 기하	· 물리학II, 확률과 통계
	바이오시스템· 소재학부	· 미적분, 기하	· 물리학II 또는 화학II
	스마트시스템과학과	· 미적분	· 물리학I 또는 화학I 또는 생명과학I
미술 대학	동양화과		
	서양화과		
	조소과	-	-
	공예과		
	디자인과		

모집단위		핵심 권장과목	권장과목
사범 대학	교육학과	-	-
	국어교육과	-	-
	영어교육과	-	-
	독어교육과	-	-
	불어교육과	-	-
	사회교육과	-	-
	역사교육과	-	-
	지리교육과	-	-
	윤리교육과	-	-
	수학교육과	· 미적분, 확률과 통계, 기하	-
	물리교육과	· 물리학II	· 미적분, 확률과 통계, 기하
	화학교육과	· 화학II	· 미적분, 확률과 통계, 기하
	생물교육과	· 생명과학II	· 화학II, 미적분, 확률과 통계
	지구과학교육과	· 지구과학I	· 지구과학II, 미적분, 확률과 통계, 기하
	체육교육과	-	-
생활 과학 대학	소비자 소비자학전공	-	-
	아동학부 아동가족학전공	-	-
	식품영양학과*		· 화학I, 생명과학I
	의류학과	-	· 화학I, 생명과학I
수의과 대학	수의예과	· 생명과학II	· 미적분, 확률과 통계
약학 대학	약학계열	· 화학I, 생명과학I	· 미적분, 화학II 또는 생명과학II
음악 대학	성악과		
	작곡과		
	음악학과	-	-
	피아노과		
	관현악과		
	국악과		
의과 대학	의예과	· 생명과학I	· 생명과학II, 미적분, 확률과 통계, 기하
첨단융합학부*		· 미적분	· 확률과 통계 또는 물리학I 또는 화학I 또는 생명과학I
학부 대학	광역		
	자유전공학부	-	· 미적분, 확률과 통계
치의학 대학원	치의학과	-	-

* 인문대학, 경영대학, 미술대학, 음악대학, 치의학대학원은 핵심 권장과목, 권장과목 없음

* 2025학년도 대비 전공연계 교과이수 과목 변경 모집단위

· 공과대학 화학생명공학부

· 생활과학대학 식품영양학과

· 첨단융합학부



SEOUL
NATIONAL
UNIVERSITY

서울대학교 입학본부

서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 150동 4층 입학본부 (우)08826

Tel. 02.880.5022(서류제출 확인, 지원자격 관련 문의)

02.880.6974~6(서류평가 관련 문의)

Fax. 02.873.5021

* 이 책자는 고교교육 기여대학 지원사업의 일환으로 제작되었습니다.