2025학년도 신입생 수강신청(지도) 참고사항

2025. 04.

교무처 학사팀

전공의 벽을 넘는 융합교육 운영

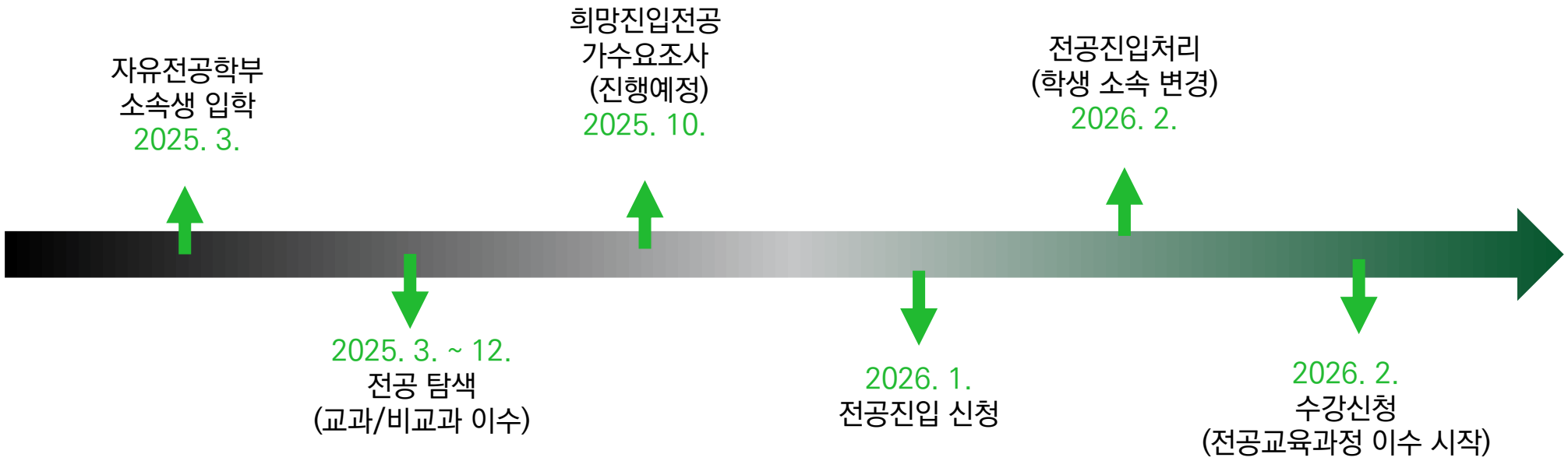
융합/전문인재 양성: 미래를 선도하는 융합인재 및 전문인재 양성을 위한 전공 이수 제도 운영

- **인재 양성 목적에 따른 전공 이수제도 2트랙 분리를 통해 융합형 또는 심화형 전공 이수 의무화**
  - 2025학년도 이후 全 신입생은 융합형(융합인재 양성 목적) 또는 심화형(전문인재 양성목적) 전공이수 제도 중 1개를 선택하여 이수 필수

양성 인재	전공 이수 제도		전공 이수 형태	졸업에 필요한 최소 이수학점 수	
				제1전공	제2전공
융합 인재	융합형	다전공	재학 중 제1전공 외 개 이상의 전공을 학위 취득을 목적으로 이수하는 형태	36	36
		주·부전공	재학 중 제1전공 외 1개 이상의 부전공을 의무 이수	51/54	21/24
전문 인재	심화형	심화전공	제1전공을 심화하여 이수하는 형태	72	-

2. 자유전공학부 소속생의 전공진입

전공진입 절차



- 입학 후 1년 (2개 학기)의 기간 동안 교과/비교과를 통해 전공 탐색을 마친 후 전공진입 신청
  (휴학 등의 사유 발생시, 학생 기준 2개 학기 재학 이후 전공 진입 신청 가능)
- 진입 희망 학과에 대한 수요 파악 및 학사 행정 지원을 위하여 가수요 조사 진행 예정

전공진입 세부사항

구분	내용	비고
진입자격	2개 학기 이상 이수한 자유전공학부 소속 재학생 (휴학생의 경우 복학 후 신청 가능)	학기 기준: 성적 취득학기
진입가능학과	진입제한 단과대학 및 학부(과)/전공을 제외한 서울캠퍼스 전체 모집단위 또는 소속단과대학 내 전체 모집단위 (융합전공, 자기설계전공 등 진입 불가)	단, 생명과학대학 내 학부는 2개 학기 이수자를 대상으로 전공을 배정하므로 전공으로 직접 진입신청
학과(전공)별 진입가능인원	별도 인원 제한 없음 (학생 희망에 따라 신청자 전원 진입 허용)	
지원가능 학과 수	1개 학부(과)/전공을 선택하여 지원	
진입신청시기	매년 1월, 7월 중순 (동/하계 계절학기 종료 이후)	연 2회 진행
	매년 2월, 8월 초 진입 승인(학적 반영)	별도의 선발 사정절차 없음

교양 및 전공 이수권장학년

- 1학년은 대학 공통 교양교육과정 이수, 2학년 이후 각 전공교육과정 이수를 원칙으로 함
  - 학생의 학업계획에 따라 교양교육과정을 2학년 이후에도 이수가 가능하나, 교양교육과정의 교육목표에 따라 입학 초기 이수를 권장함
  - 수의과대학, 사범대학, 예술디자인대학 및 공과대학 신산업융합학과, K뷰티산업융합학과의 경우 재학 중 전공선택권이 제한적이므로 1학년부터 전공교육과정 이수하도록 편성

*전공선택권: 전과, 다전공, 부전공 등 재학 중 전공의 변경 및 추가에 대한 학생의 선택권

2024학년도 기준	
이수구분	권장 이수학년
기초교양, 심화교양	전체
-	-
-	-
전공필수, 전공선택	1학년 ~ 4학년

2025학년도 기준	
이수구분	권장 이수학년
기초교양, 심화교양	1학년
기반교양 (취·창업 영역 외)	1학년
기반교양 (취·창업 영역)	3학년
전공기초, 전공필수, 전공선택	2학년 ~ 4학년

졸업에 필요한 교양 최저 이수 학점 수 및 이수원칙

- **2025학년도 입학생 기준(일반)**

이수구분	영역	이수형태	졸업에 필요한 최저 이수 학점 수
기초교양	글쓰기	영역 내 교과목 중 택1 이수	3
	외국어	영역 내 교과목 중 택1 이수	3
	S/W	영역 내 교과목 전체 이수	6 (단, 수의과대학은 3)
	인성	영역 내 교과목 중 택1 이수	1
심화교양	창의적전문인	영역 내 교과목 중 택2 이수	12
	실천적사회인	영역 내 교과목 중 택2 이수	
	선도적세계인	영역 내 교과목 중 택2 이수	
기반교양	전공탐색	영역 내 교과목 중 선택 이수	단과대학별 상이 (0~24)
	진로탐색	**모집단위별** 지정 교과목 이수	2
	취·창업	영역 내 교과목 중 택1 이수	2

졸업에 필요한 교양 최저 이수 학점 수 및 이수원칙

- 2025학년도 입학생 기준(외국인특별전형입학생)

이수구분	영역	이수형태	졸업에 필요한 최저 이수 학점 수	
			국제대학	국제대학 외
기초교양	교양한국어	영역 내 교과목 중 전체 이수	9	
	인문사회문화	영역 내 교과목 중 택1 이수	3	
	다양성과포용	영역 내 교과목 택1 이수	3	
심화교양	창의적전문인	영역 내 교과목 중 택2 이수	12	
	실천적사회인	영역 내 교과목 중 택2 이수		
	선도적세계인	영역 내 교과목 중 택2 이수		
기반교양	전공탐색	영역 내 교과목 중 선택 이수	0	단과대학별 상이 (0~24)
	진로탐색	CSP진로탐색 이수	2	0
	취·창업	이수 의무 없음	0	

4-2. 단과대학별 기반교양 필요학점

기반교양 전공탐색영역 단과대학 별 최저이수학점

단과대학	기반교양			계
	CSP	취창업	전공탐색	
문과대학	2	2	9	13
이과대학	2	2	18	22
건축대학	2	2	9	13
공과대학	2	2	24*	28
사회과학대학	2	2	9	13
경영대학	2	2	9	13
부동산과학원	2	2	9	13
융합과학기술원	2	2	15	19
생명과학대학	2	2	12	16
수의과대학	2	2	0	4
예술디자인대학	2	2	0	4
사범대학	2	2	0	4
국제대학	2	0	0	2

* 공과대학의 경우 단과대학 내에서도 최저이수학점이 상이하므로 공학교육연구소 및 학과 확인 필수

5. 전공탐색 교양 교과목 중 전공학점으로 인정 가능한 교과목

★ 신입생에게는 전공탐색교양으로 안내되었으나 공식 명칭이 **전공인정교양**으로 최종 결정됨

- **전공인정교양**: 학부(과)/전공별 전공교육과정의 탐색을 지원하는 기반교양 전공탐색영역 내 교과목
  - 해당 교과목을 통해 각 학부(과)/전공을 탐색하고 전공교육과정에 대한 이해도를 높일 수 있음
  - 전공인정교양을 수강하고 탐색한 전공을 본인의 제1전공 또는 제2전공으로 이수하는 경우,
    각 학부(과)/전공 교육과정 내 기반교양의 전공인정교양과 동일한 교과목이 편성되어 있으므로,
    해당 교과목의 전공이수구분에 따라 졸업에 필요한 전공학점으로 이수구분 정정 가능
  - 이수구분정정을 통해 전공별 최대 6학점까지 인정 가능
  - 반드시 본인 소속 학부(과)/전공의 전공인정교양을 수강할 필요는 없으나,
    해당 교과목을 수강 시 전공교육과정 이수에 도움이 되므로 수강을 권장함

★ 학부(과)/전공별 전공인정교양은 홈페이지 학과별 교육과정에서 확인 가능

5. 전공탐색 교양 교과목 중 전공학점으로 인정 가능한 교과목(전공 인정 교양)

교과목명	전공인정학과	교과목명	전공인정학과
고전읽기의즐거움	국어국문학과	선형대수학1,2	수학과
언어분석과문화해석		건축개론	건축학부
영미문학의세계	영어영문학과	기초스튜디오	
영어의세계		사회환경공학창의설계	사회환경공학부
중국인문지리와역사	중어중문학과	전기전자공학개론	전기전자공학부
중국문화산책		컴퓨터공학개론	컴퓨터공학부
철학의문제들	철학과	산업공학개론	산업공학과
동양사상과현실문제		화공창의설계	화공학부
역사학입문	사학과	공업생물학	생물공학과
한국사입문		바이오공정공학입문설계	
인문지리학및실습	지리학과	공학물리	사회환경공학부, 기계·로봇·자동차공학부, 항공우주·모빌리티공학과
자연지리학및실습			
매스커뮤니케이션의이해	미디어커뮤니케이션학과		
광고와소비자행동		재료창의설계	재료공학과
문화콘텐츠학입문	문화콘텐츠학과	재료과학개론	
문화콘텐츠창작입문		항공우주·모빌리티창의설계	항공우주·모빌리티공학과
물리수학기초	물리학과	기계창의설계	기계·로봇·자동차공학부
양자의세계로:현대과학의신비로운여행			

5. 전공탐색 교양 교과목 중 전공학점으로 인정 가능한 교과목(전공 인정 교양)

교과목명	전공인정학과	교과목명	전공인정학과
경제학원론1,2	경제학과	작물물질소재학	식량자원과학과
행정학개론	행정학과	작물생명공학의이해	
무역학원론	국제무역학과	식품학	식품과학전공
무역상무		식품산업경제들어가기	식품유통전공
기초통계학1,2	응용통계학과	식품과경제	
경영학원론	경영학과, 기술경영학과	환경과학개론	환경보건전공
기술과경영	기술경영학과	환경오염개론	
부동산학입문	부동산과학원	산림과조경학개론	산림조경전공
부동산학원론		현대사회와그린인프라	
첨단바이오공학개론	첨단바이오공학부	통상과창업	국제통상학과
생명공학개론	시스템생명공학과, 융합생명공학과	방송과미디어	문화미디어학과
동물바이오비즈니스입문	동물자원전공		
동물자원과학총론			

6-1. [이공계열] 학부(과)/전공별 이수 권장 전공탐색영역 표준화 교과목

- 2025학년도 이후 이공계열 전공교육과정 이수에 앞서 필요한 대학 기초수준의 수학 및 과학 분야 교과목은 각각 **대학수학1,2 / 대학물리1,2 / 대학화학1,2 / 대학생명과학 1,2**로 개편되어 기반교양 전공탐색 영역에 편성되어 운영 됨
- 교과목별 전체 분반의 수업 내용이 동일하게 표준화 되어 운영 예정임
- 이공계열의 각 학부(과)/전공에서는 전공교육과정을 원활하게 이수하기 위하여 신입생을 대상으로 기반교양 전공탐색 내 8개 교과목 중 권장 이수 과목을 지정함
  - 2025 요람 → 교양교육과정 → 이공계열수강권장과목(클릭)
  - 권장한 교과목 미이수에 따른 직접적 불이익은 없으나, 향후 전공교육과정 이수 시 어려움이 있을 수 있으므로 이수를 권장함
  - 공학인증교육프로그램을 운영하는 일부 공과대학 학부(과)에서는 미 이수 시 공학인증이 불가할 수 있으므로 반드시 요건을 확인 후 필요시 이수를 권장함

이공계열수강권장과목

*2025 요람 → 교양교육과정 → 이공계열수강권장과목(클릭)

단과대학	전공	대학수학1	대학수학2	대학물리1	대학물리2	대학화학1	대학화학2	대학생명과학1	대학생명과학2
이과대학	수학과	○	○	○	○	○	○	×	×
	물리학과	○	○	○	○	○	○	×	×
	화학과	○	○	○	○	○	○	○	×
건축대학	건축학부	○	×	○	×	○	×	×	×
공과대학	사회환경공학부	○	○	○	×	○	×	×	×
	기계·로봇·자동차공학부	○	○	○	×	○	×	×	×
	전기전자공학부	○	○	○	○	×	×	×	×
	화공학부	○	○	○	×	○	○	×	×
	컴퓨터공학부	○	×	×	×	×	×	×	×
	재료공학과	○	○	○	○	○	○	×	×
	항공우주·모빌리티공학과	○	○	○	×	×	×	×	×
	생물공학과	○	○	○	×	○	×	×	×
	산업공학과	○	○	○	×	○	×	×	×

이공계열수강권장과목

*2025 요람 → 교양교육과정 → 이공계열수강권장과목(클릭)

단과대학	전공	대학수학1	대학수학2	대학물리1	대학물리2	대학화학1	대학화학2	대학생명과학1	대학생명과학2
융합과학기술원	첨단바이오공학부	×	×	×	×	○	○	○	○
	시스템생명공학과	×	×	×	×	○	○	○	○
	융합생명공학과	x	x	x	x	○	○	○	○
생명과학대학	동물자원전공	×	×	×	×	○	×	○	×
	식품과학전공	○	×	○	×	○	×	○	×
	식품유통전공	○	×	×	×	○	×	×	×
	환경보건전공	○	×	×	×	○	×	○	×
	산림조경전공	○	×	×	×	×	×	○	×
	생명과학특성학과	×	×	×	×	×	×	○	○
	식량자원과학과	×	×	×	×	×	×	×	×