

[신규] 트랙연합전공 공모 안내(학생주도형)

우리 대학은 학생의 학생들의 이수 부담은 완화하면서도,
학생별 맞춤형 진로 역량 개발이 가능하도록
「트랙연합전공」 제도를 신설 준비중에 있습니다.

이에 학생들을 대상으로 신규 트랙연합전공 공모 신청을 받고자 하오니
관심 있는 학생들의 많은 참여 부탁드립니다.

1. 트랙연합전공이란?

- 가. 두 개 이상의 학문 분야를 결합한 패키지형 융합교육과정
- 나. 해당 교육과정의 이수조건을 만족할 경우 트랙연합전공을 **본인의 추가 학위**로 인정받을 수 있음

트랙연합전공 개념도



A를 제1전공,
B를 다전공으로 이수하고 있는 학생이
트랙연합전공 C의 이수조건을 만족할 경우
졸업증명서 내 트랙연합전공 추가 기재 가능

(졸업증명서 기재 예시)

전 공 : 전공A-문학사(제1전공)
전공B-경영학사(복수전공)
트랙연합전공C-트랙연합(융합학사)

2. 제도 신설 취지

- 가. 학생들이 기존 이수하고 있던 전공/다전공 역량을 심화·확장할 수 있는 기회 제공
- 나. **학생들의 과목 이수 부담은 완화하면서도 추가 학위 취득 기회 제공**
- 다. “패키지형” 융합교육과정을 제공함으로써 학생의 과목 선택 편의성을 증대하면서도 학문적 관심과 진로 설계를 지원할 수 있는 체계적 학업 이수 로드맵 제시

3. 공모 조건

가. 참여 조건

아래 1) ~ 3) 조건을 모두 만족할 경우 트랙연합전공 공모 참여 가능

- 1) 공모 시점 기준 **2, 3학년 재학 중일 것 (3-6학기 재학 중)**
- 2) 본인의 제1전공 외 다전공(복수, 부전공) 과정을 선택, 이수중일 것
- 3) 본인의 제1전공과 다전공 학과가 모두 트랙교육과정을 운영중일 것

나. 구성 조건

아래 1) ~ 3) 조건을 모두 만족하는 트랙연합전공을 구성·제출

- 1) 본인의 제1전공 학과 트랙 중 2개, 다전공 학과 트랙 중 2개를 선택하여 결합할 것
→ 1개의 트랙연합전공은 총 4개의 트랙으로 구성
- 2) 각 트랙은 최소 15학점 이상으로 구성되어 있을 것
- 3) **각 학과별 트랙을 결합한 취지와 그 타당성이 명확히 제시되어 있을 것**

다. 주의사항

- 1) 공모 시점 기준 전공선택(복수·부전공)이 완료된 학생만 공모 가능
다전공 선택 “예정”자는 공모 불가능
- 2) 본인의 제1전공 학과와 다전공(복수·부전공) 학과가 모두 트랙교육과정을 운영하고 있어야 함
둘 중 하나의 전공이라도 트랙교육과정을 운영하고 있지 않을 경우 공모 불가능
- 3) 트랙교육과정이 없는 교육과정(학생자율설계, 연계전공 등)을 다전공으로 선택하고 있는 경우에도 공모 불가능



4. 구성 예시

예시 1

가. 학생 상황

제1전공 : 통계학과

복수전공 : 사회심리학과

나. 트랙연합전공명

행동데이터분석전공

다. 트랙연합전공 구성 트랙

통계학과				사회심리학과			
데이터사이언스방법론-중급		데이터엔지니어링		인지 및 행동분석		상담 및 임상평가	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
다변량통계분석	3	알고리즘	3	현대사회와심리학	3	이상심리학	3
데이터마이닝	3	빅데이터통계분석	3	연구방법론	3	상담의실제	3
시계열분석	3	데이터베이스	3	심리통계분석Ⅰ	3	상담심리학	3
통계계산	3	전산통계	3	심리통계분석Ⅱ	3	임상심리학	3
다변량통계분석	3	통계프로그래밍	3	생리심리학	3	심리평가	3
범주형자료분석	3	표본론	3	언어심리학	3	상담이론	3
				현대사회와 언어심리학	3	섹슈얼리티연구	3
						심리치료	3
이수기준학점	18	이수기준학점	18	이수기준학점	15	이수기준학점	15

라. 트랙연합전공 구성 취지

현대 사회에서는 인간의 감정, 행동을 이해하는 심리학적 관점과, 이를 수치화하고 해석할 수 있는 데이터 분석 능력의 결합이 매우 중요한 역량으로 떠오르고 있음. 특히 소비자 행동 분석, 사회 정책 수립, 공공 데이터 기반 의사결정 등 다양한 분야에서 이러한 융합적 지식이 요구되고 있음.

현재 교과과정 내에서 심리학과 통계학을 각각 이수할 수는 있으나, 두 학문을 체계적이고 실질적으로 융합한 교육 과정은 부재한 상황임. 만약 '행동데이터분석전공'이 신설된다면, 기존 전공 이수와 연계하여 학업 부담을 최소화하면서도 보다 실질적인 융합 역량을 함양할 수 있을 것으로 기대됨.

가. 학생 상황

제1전공 : 식품영양학과
복수전공 : 생명시스템학부

나. 트랙연합전공명

바이오헬스산업전공

다. 트랙연합전공 구성 트랙

식품영양학과				생명시스템학부			
식품산업		헬스케어(식품영양)		생명과학심화연구		글로벌바이오융합	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
조리원리및실험	3	영양생리학	3	일반생물학Ⅰ	3	일반생물학Ⅰ	3
식품화학	3	영양생화학및실험	3	일반생물학Ⅱ	3	일반생물학Ⅱ	3
식품분자미생물학및 실험	3	식사요법및실습	3	동물생리학Ⅰ	3	생물정보학	3
단체급식관리	3	임상영양학및실험	3	유전학및실험	3	바이오의약입문	3
발효학	3	바이오식품과 맞춤영양	3	식물세포및형태학 실험	3	미생물학실험	3
식품가공및저장학	3	영양판정및실험	3	고등생물학실험	3	고등생물학실험	3
식품위생학및법규	3	지역사회영양학	3	식물분자생리학및 실험	3	제약바이오산업학	3
				신경생물학Ⅰ	3	후성유전학	3
				생화학Ⅰ	3	기초면역학	3
				분자생물학Ⅰ	3	종양생물학	3
				동물발생학 및 실험	3		
이수기준학점	15	이수기준학점	15	이수기준학점	18	이수기준학점	18

라. 트랙연합전공 구성 취지

현대 사회는 고령화, 만성질환 증가, 웰니스 중심 소비 확대 등으로 인해 건강과 생명을 통합적으로 다룰 수 있는 전문 인재에 대한 수요가 급증하고 있음. 따라서 식품영양학의 실천적 지식과 생명과학의 이론 및 응용 역량을 결합함으로써, 건강 증진, 기능성 식품 개발, 바이오 기반 진단 및 치료 기술 등 다양한 분야에 적용 가능한 교육과정을 구성하고자 함. 해당 전공을 통해 데이터를 기반으로 한 건강관리 전략, 기능성 제품 기획 및 개발, 글로벌 바이오 및 식품산업에의 응용 역량을 함께 갖추게 될 것으로 기대함.

5. 이수 인정 조건

구성된 4개 트랙 중 **각 전공당 1개 트랙 이상씩 이수 완료할 경우(총 2개 트랙 이상 이수)**
해당 트랙연합전공을 이수한 것으로 인정함

전공 A				전공 B			
트랙a	트랙b	트랙c	트랙d	트랙e	트랙f	트랙g	트랙h
트랙연합전공 C							
조건		트랙연합전공 이수인정여부					
트랙 c, 트랙 e 이수		트랙연합전공 C에 포함된 A 전공, B전공의 트랙을 각 1개씩 이수하였기에 트랙연합전공을 이수한 것으로 인정					
트랙 c, 트랙 d, 트랙 f 이수		트랙연합전공 C에 포함된 A 전공, B전공의 트랙을 각 1개 이상 이수하였기에 트랙연합전공을 이수한 것으로 인정					
트랙 b, 트랙 e 이수		트랙 b의 경우 A 전공의 트랙이긴 하나, 트랙연합전공 C의 구성 트랙이 아니기 때문에 트랙연합전공 이수 미인정					

- ※ 트랙연합전공 학위의 경우 제1전공과 다전공 학위 취득 요건 만족 후 추가로 부여되는 학위로, 기존 전공들(제1전공, 다전공)과의 복수학점이 모두 인정됨
- ※ 단 기존에 선택하고 있던 다전공(복수, 부전공)의 학위 취득 요건(졸업학점)을 충족하지 못 할 경우, 트랙연합전공 이수 조건을 만족했다고 해도 이를 다전공으로 하여 졸업할 수 없으며, 트랙연합전공 학위도 부여되지 않음
- ※ 만약 트랙연합전공 이수를 끝마치지 못한 채로 졸업하게 될 경우, 트랙연합전공에 대한 학위는 부여되지 않으나 이수 완료한 트랙에 대한 “트랙이수증명서”는 발급 가능함



6. 공모 기간 및 절차

가. 공모 기간

2025.06.24.(화) - 2025.09.14.(일)

나. 공모 절차

- 1) 붙임 1.신규 트랙연합전공 신청서 작성
 - 2) 신청서 작성 후 학사팀 메일(haksa@sm.ac.kr)로 접수
- ※ 1전공 트랙주임교수 면담 절차 생략. 각 학과의 승인 절차는 공모 기간 종료 후 학사팀에서 일괄적으로 진행할 예정입니다.

※ 각 학과별 운영 트랙 확인 : 숙명포털 > 학사 > 전공교육과정 로드맵 조회

※ 공모 기간 중 필요시 학사팀의 지도 및 조정 등이 이루어질 수 있음

다. 선정 절차

순번	주체	내용
①	학생	신청서 및 트랙주임교수 동의서 학사팀 제출
↓		
②	학사팀	신청서 검토 및 조정안 도출
↓		
③	학사팀	선정 트랙연합전공 구성 전공 중 다전공 트랙주임교수 승인 요청 ※제1전공의 경우 학생이 제출한 트랙연합전공 신설 동의 및 학생 면담 확인서로 같음
↓		
④	학사교육과정위원회	최종 개설 트랙연합전공 선정
↓		
⑤	학사팀	최종 승인 전공 공지

※ 최종 승인 예정 전공 개수는 미정이며, 신청 내역과 그 타당성을 고려하여 결정함

7. 문의처

학사팀 트랙연합전공 담당자 : 02-710-9026/9015, haksa@sm.ac.kr

학기 중 : 월 - 금 09:00 - 17:30

방학 중 : 월 - 목 10:00 - 17:00, 금 10:00 - 13:00