

2023학년도

트랙기반(SMT) 전공교육과정 가이드북



숙명여자대학교
SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY

트랙기반(SMT) 전공교육과정 가이드북

03
트랙기반(SMT) 전공교육과정

04
트랙 이수 가이드

05
모듈-트랙 시스템 활용

06
모듈-트랙 설계 현황

07
모듈-트랙 문의처

트랙기반(SMT) 전공교육과정

- 진출분야 또는 전공능력별로 설계된 전공로드맵으로 보다 체계적인 진로설계와 전공역량 강화를 위한 교육과정

○ 용어정리

- SMT : SookMyung **M**odule & **T**rack
- 모듈 (Module) : 공통된 주제의 교과목으로 구성된 집합체
- 트랙 (Track) : 모듈 및 개별교과목으로 구성된 교육 커리큘럼

○ 트랙 이수 대상자

- 우리 대학 학부 **정규학생** (타교 학점교류/교환학생 등 제외)

○ 트랙 설계 현황

- (참여학과) 학부 47개 전공
- (설계현황) 모듈 326개 (단일 317, 융합 9)
트랙 185개 (단일 151, 융합 16, 산학연계 18)

○ 전공 트랙 유형

단일전공 트랙

- 진출분야 및 역량강화 위해 주전공의 모듈과 교과목으로 설계한 전공트랙
- 편성: 1개 이상의 모듈 포함
트랙기준학점 18~30학점 이내



융합전공 트랙

- 융·복합 교육 시행 위해 주전공 및 타전공의 모듈과 교과목으로 설계한 전공트랙
- 편성: 2개 이상의 전공 참여 및 1개 이상의 모듈 포함
트랙기준학점 18학점



산학연계 트랙

- 산업수요 및 취업 유망분야에 대응하기 위해 주전공의 모듈과 교과목으로 설계한 전공트랙
- 편성: 산학협의회/산학연계교과 운영 학과 중
캡스톤디자인/프로젝트 교과목 포함



트랙이수 가이드

○ 트랙 이수 신청

- 별도 신청 필요 없음
- 전공선택(제1전공 / 복수전공 / 부전공)에 따라 트랙이수표에 자동 반영

○ 트랙 이수 절차



○ 트랙 이수 유의사항

- 전공트랙은 이수 의무가 없음.
 - ※ 이수 의무가 없으므로 트랙이수 미충족 사유로 계속수학 신청불가
- 전공선택 시 이수완료한 트랙이 있어도 전공 포기하면 최종 이수트랙에서 제외됨
- 트랙미운영 학과는 트랙이수표에 미출력됨

○ 트랙 이수 증명서 발급

- 발급 시기: 학부 졸업확정 후 (학부 졸업일부터)
- 발급 대상 : 이수완료 트랙이 있는 졸업생
- 비고: 원하는 트랙 선택(다중 선택 가능)하여 출력 가능

모듈-트랙 조회

○ 모듈·트랙 검색

- 특정 키워드로 관련 모듈 및 트랙 검색
- 관련 키워드가 포함된 모듈 및 트랙 결과값은 각 Tab에서 확인
- 조회경로: 속명포털 > 학사 > 수강신청 > 전공트랙검색

모듈 트랙 검색

키워드: 조회

모듈
트랙

주관학과
모듈코드
모듈명
과목번호
과목명
학점
이론시간
실험시간
교과구분
학기패턴

i 해당 테이블에 데이터가 없습니다.

모듈 트랙 검색

키워드: 조회

모듈
트랙

주관학과	모듈코드	모듈명	과목번호	과목명	학점	이론시간	실험시간	교과구분	학기패턴
IT공학전공	M101400D	빅데이터분석	21102532	데이터분석및활용(웹스톤디자인)	3.00000	3.0	0.0	전공선택	2학기
IT공학전공	M101400D	빅데이터분석	21102534	클라우드컴퓨팅	3.00000	3.0	0.0	전공선택	2학기
IT공학전공	M101400D	빅데이터분석	21102536	데이터마이닝개론	3.00000	3.0	0.0	전공선택	1학기
IT공학전공	M101400D	빅데이터분석	21102538	데이터베이스	3.00000	3.0	0.0	전공선택	1학기
홍보광고학과	M100881I	리서치와빅데이터	21000991	리서치와데이터분석	3.00000	3.0	0.0	전공필수	2학기
홍보광고학과	M100881I	리서치와빅데이터	21102373	PR광고빅데이터분석	3.00000	3.0	0.0	전공선택	2학기
홍보광고학과	M100881I	리서치와빅데이터	21102802	파이썬프로그래밍기초	3.00000	3.0	0.0	교선학심	모든학기
통계학과	M100328B	데이터엔지니어링	21003390	빅데이터통계분석	3.00000	3.0	0.0	전공선택	2학기
통계학과	M100328E	산업데이터수집및가공	21003390	빅데이터통계분석	3.00000	3.0	0.0	전공선택	2학기
소비자경제학과	M100330D	데이터분석과소비자	21101726	빅데이터와소비자트렌드	3.00000	3.0	0.0	전공필수	2학기
미디어학부	M100619D	미디어정책 비즈니스	21002519	소셜미디어와빅데이터	3.00000	3.0	0.0	전공선택	1학기
글로벌협력전공	M101054A	글로벌시장데이터분석	21101726	빅데이터와소비자트렌드	3.00000	3.0	0.0	전공필수	2학기

○ 전공트랙이수표 구성

- 전공트랙 안내

전공트랙이수표

※ 본 전공트랙 이수표는 사정일자 기준으로 업데이트되었습니다.

학번	이름	학년/학기	3/05	학적상태	재학	사정일자	2021년 06월 10일													
제1전공	소프트웨어융합전공	제2전공		제3전공	제4전공	제5전공														
전공명	소프트웨어융합전공																			
트랙명	데이터사이언스	트랙유형	단일전공트랙	이수기준	모듈(A) 4과목 선택 이수, 모듈(B) 필수 이수		기준학점 21 이수학점 15 이수상태 N													
기초교양&전공기초(1)		전공기초(2)			전공심화(1)		전공심화(2)													
1학년		2학년			3학년		4학년													
과목번호	과목명	모듈	구분	학점	학기	이수	과목번호	과목명	모듈	구분	학점	학기	이수	과목번호	과목명	모듈	구분	학점	학기	이수
21003032	통계학입문	A	선택	3	1	●	21102904	데이터사이언스개론	B	필수	3	1	●	21102905	데이터마이닝및분석	B	필수	3	1	
21003917	소프트웨어의이해	A	선택	3	1		21000540	자료구조	A	선택	3	1		21102906	빅데이터처리	B	필수	3	2	
21103019	소프트웨어개발론1	A	선택	3	1	●							21000549	알고리즘	A	선택	3	2		

■ 구성 모듈

구분	모듈명	소개	키워드
A	데이터처리기초	소프트웨어의 기초인 프로그래밍과 자료구조에 대한 지식 함양	프로그래밍, 자바, 자료구조
B	데이터마이닝	데이터에 대한 기초부터 분석 및 처리를 위한 지식 습득	빅데이터, 데이터마이닝

- 학생별 트랙 편성 교과목의 이수현황 조회 가능
- (트랙 이수여부 확인) 상단의 [이수상태] 표시(이수-Y, 미이수-N)
- ※ 트랙기준학점을 충족하여도 세부 이수요건이 미충족되면 이수상태 미이수로 표시

트랙 세부 이수요건

▶ 트랙 세부 이수요건

전공명	트랙명	기준학점	세부영역	No.	과목번호	과목명	학점	이수과목	필수조건	충족여부	평점평균
소프트웨어융합전공	데이터사이언스	21	모듈(B) 필수 이수	1	21102905	데이터마이닝및분석	3	●	3 과목	미충족	4.15
				2	21102904	데이터사이언스개론	3	●			
				3	21102906	빅데이터처리	3				
		모듈(A) 4과목 선택 이수	1	21103019	소프트웨어개론1	3	●	4 과목	미충족		
			2	21003917	소프트웨어의이해	3					
			3	21000549	알고리즘	3					
			4	21000540	자료구조	3	●				
			5	21003032	통계학입문	3	●				
			6	21003032	통계학입문	3	●				
	미디어인터페이스	18	모듈(C) 4과목 선택 이수	1	21102904	데이터사이언스개론	3	●	4 과목	미충족	3.76
				2	21102907	사용자인터페이스	3				
				3	21103021	소프트웨어개론II	3	●			
				4	21102912	인터랙티브미디어	3				
				5	21000558	컴퓨터그래픽스	3	●			
				6	21002144	프로그래밍개론	3				
		대상교과 2과목 선택 이수	1	21003757	모바일소프트웨어	3		2 과목	미충족		
			2	21000550	인증지능	3					
			3	21003735	클라우드시스템	3					

- 트랙 세부영역별 이수요건 충족여부 및 트랙별 평점평균 정보 제공
- (세부 이수요건 충족여부 확인) 상단의 [충족여부] 표시(충족/미충족)

유의사항

- 전공트랙이수표는 대외용 증빙서류가 될 수 없으며, 학생 개인의 전공교육과정 이수를 위한 수강 가이드로 활용하기 바랍니다.
- 전공트랙 이수가 의무는 아니므로 졸업 유예 사유가 될 수 없습니다.
- 졸업학기에 최종 전공선택이 확정되면 이수완료 트랙을 신청하고 해당 트랙에 대해 이수증 발급 및 졸업증명서 트랙명 선택 표기가 가능합니다.

모듈-트랙 설계 현황

● 모듈 설계 현황



모듈 **326**개

단일전공모듈 317개 / 융합전공모듈 9개

● 트랙 설계 현황



트랙 **185**개

단일전공트랙 151개 / 융합전공트랙 16개 / 산학연계트랙 18개

트랙 관련 문의처

○ 각 전공사무실 연락처

전공명	연락처	전공명	연락처	전공명	연락처
한국어문학부	710-9310	화공생명공학부	2077-7469	경제학부	710-9507
역사문화학과	710-9361	IT공학전공	710-9379	경영학부	710-9513
프랑스언어·문화학과	710-9329	전자공학전공	2077-7860	피아노과	710-9534
중어중문학부	710-9335	응용물리전공	710-9407	관현악과	710-9559
독일언어·문화학과	710-9342	컴퓨터과학전공	710-9431	성악과	710-9533
일본학과	710-9885	SW융합전공	710-9296	작곡과	710-9532
문헌정보학과	710-9373	기계시스템학부	2077-7862	악학부	2077-7113
문화관광학전공	710-9969	기초공학부	2077-7855	시각·영상디자인과	710-9958
LCB외식경영전공	2077-7335	가족자원경영학과	710-9457	산업디자인과	710-9582
교육학부	710-9355	이동복지학부	710-9477	환경디자인과	710-9758
화학과	710-9413	의류학과	710-9463	공예과	710-9583
생명시스템학부	710-9419	식품영양학과	710-9470	회화과	710-9658
수학과	710-9425	정치외교학과	710-9488	글로벌협력전공	2077-7496
통계학과	710-9437	행정학과	710-9499	앙트러프러너십전공	2077-7578
체육교육과	710-9840	홍보광고학과	710-9734	영어영문학전공	710-9321
무용과	710-9450	소비자경제학과	710-9525	테슬(TESL)전공	
법학부	710-9494	사회심리학과	2077-7621	미디어학부	710-9293

○ 업무별 문의처

구분	업무	담당분야	연락처
수업	- 전공교육과정 개편 - 과목개설 - 수강신청 - 수업진행	문과대/미대	710-9018
		이과대/약대/행정부서	710-9016
		공과대/미디어학부	710-9026
		생활과학대/사회과학대	710-9677
		법대/경상대/음대/글로벌서비스/영어영문	710-9023
학적	- 학점인정 (편입학/학점교류 등) - 졸업심사(학점이수표) - 전공선택/전과	문과대/약대/미디어학부	710-9994
		이과대/사과대/법대/글로벌서비스	710-9019
		공과대/음대	2077-7802
		생과대/경상대/미대/영어영문	710-9017