



# 울산대학교 트랙제 이해하기

(2026-2학기) 2학년 복학생편

학사관리팀 학사코디네이터



## 트랙제 교육과정이란?

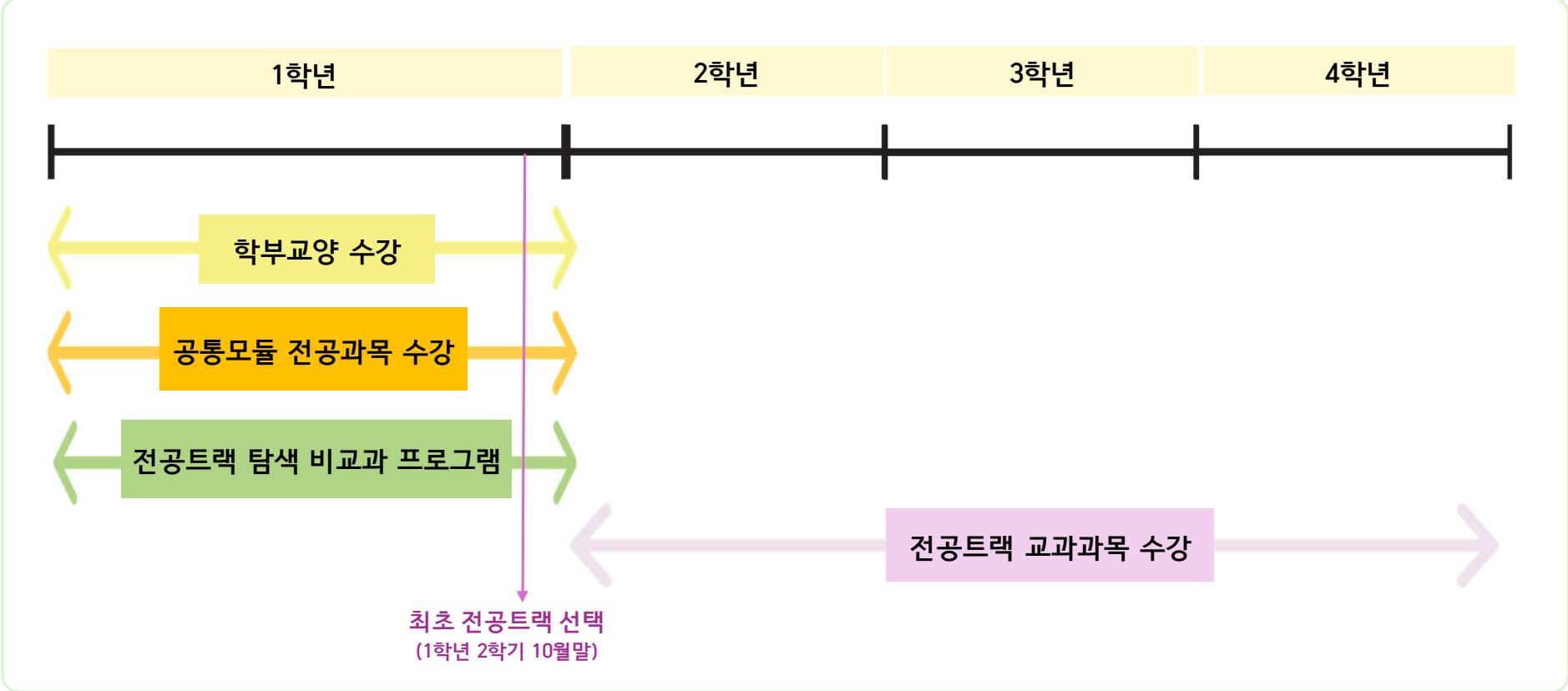
사회수요에 대응 할 수 있도록  
융합형 인재 육성을 위해 만든 전공 교육과정



복수전공 친화형 교육과정, 학생 맞춤형 전공트랙 선택 지원

# 트랙제 교육과정

학부단위로 입학하여, 전공트랙 탐색 기간을 거쳐 소속 학부 내에서 전공트랙 선택



## 학과제에서 트랙제 전환 대상

해당 학년도	1학년	2학년	3학년	4학년
2025년				
2026년				
2027년				
2028년				

- ◆ 학과제 학생이 트랙제 적용 입학생과 동일 학년에 재적할 경우,  
트랙제로 전환되어 소속이 학부단위로 변경됨

## 학과제에서 트랙제 전환 대상자 전공트랙 선택 시기

복학 신청 시 전공트랙 선택 가능

이후, 매 학기 전공트랙 선택/변경 기간(4월, 10월) UWINS에서 선택/변경 가능

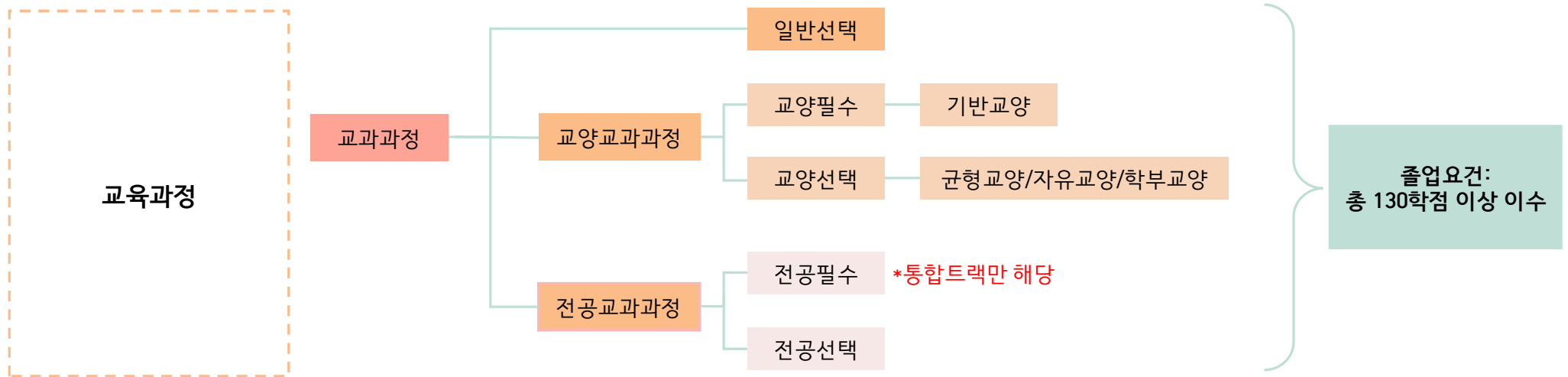
## 복학 후 트랙제, 무엇이 달라지나요?

변경 사항		변경 전	변경 후
학점	총 졸업학점 감소	공과대학 137학점	✓ 130학점
	전공계 최소이수학점 완화	공대 76학점 그 외 69학점	✓ 66학점
복수전공	복수전공 최소이수학점 완화	각 39학점	✓ 각 33학점
	졸업작품 및 졸업과제 이수	주전공, 복수전공 모두 필수 이수	✓ 단일전공만 필수 이수
이수구분		기초필수	✓ 학부교양 or 전공
수강신청 학점		19학점 (공과대학: 20학점)	✓ 18학점

◆ 전공트랙 선택 시 성적 및 인원 제한 없음 (\*타 학부 전공트랙 선택 시 자격 요건 있을 수 있음)

## 트랙제 전환 전 이수한 과목 변경 사항

<p>학점과 성적</p>	<p>그대로 인정</p>						
<p>이수구분</p>	<p style="text-align: center;"><b>전공트랙 선택에 따라 교양/전공/일반선택으로 재분류 될 수 있음</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전공트랙에 편성되어 있는 경우 편성된 이수구분으로 분류</li> <li>- 전공트랙에 편성되지 않은 경우 일반선택으로 분류</li> </ul> <p>※ 일반선택 분류의 예외사항</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">기초필수 과목</td> <td style="padding: 5px;">→</td> <td style="padding: 5px;">전공으로 편성된 과목은 전공과목으로 인정, 그 외의 경우 학부교양 과목으로 인정</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">전공 과목</td> <td style="padding: 5px;">→</td> <td style="padding: 5px;">동일 전공의 전공트랙 선택 시 전공 과목 인정</td> </tr> </table> <p>* 위 경우에도 불구하고 일반선택으로 변경되어 있을 경우 학사관리팀으로 <u>이수구분변경</u> 요청</p>	기초필수 과목	→	전공으로 편성된 과목은 전공과목으로 인정, 그 외의 경우 학부교양 과목으로 인정	전공 과목	→	동일 전공의 전공트랙 선택 시 전공 과목 인정
기초필수 과목	→	전공으로 편성된 과목은 전공과목으로 인정, 그 외의 경우 학부교양 과목으로 인정					
전공 과목	→	동일 전공의 전공트랙 선택 시 전공 과목 인정					



🎓 트랙제 학생의 졸업요건	
교양	기반교양(12) + 균형교양(10) + 자유교양(4) + 학부교양(6~30)
전공	<b>66학점</b>
기타	사회봉사인증, 전공트랙별 졸업과제 등
총 졸업학점 및 평점	130학점 / 2.0 이상



[참고 1]

## 교양 교과과정 구성

영역	세부	교과목	편성학년	이수학점	비고
기반교양 (교필)	의사소통	AI시대의 의사소통과 글쓰기 기초 (변경전: 의사소통과기초글쓰기)	1	2	
		의사소통과심화글쓰기	2	2	
	인성	인본적사고와공동체의가치	1	2	블렌디드 강좌
	IT융합	소프트웨어와 AI (변경전: 4차산업혁명과소프트웨어)	2	2	원격강좌
	글로벌	영어커뮤니케이션	1	2	
		영어프레젠테이션	1	2	
	최소이수학점				12
균형교양 (교선)	인본적사고	생활한문 등	1~4	(2)	총 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 2학점씩 총 10학점 이상을 이수하여야 함
	사회공동체	기업과사회 등		(2)	
	자연과생명	인간발달 등		(2)	
	과학과기술	공학과창업경영 등		(2)	
	미래비전과 자기개발	자기이해와목표설계 등		(2)	
	창의와지혜	기후위기와경제적선택 등	3~4	(2)	
	최소이수학점				
자유교양 (교선)	언어와세계	영어와세계문화기행 등	1~4	4	영역 관계없이 4학점 이상 이수
	문화와예술	교양합창 등			
	스포츠와여가·사회공헌	교양축구 등			
	최소이수학점				

[참고 2]

### 학부별 교양 최소이수학점

단과대학	학부	교필	교선			교양 계
		기본교양	균형교양	자유교양	학부교양	
미래엔지니어링융합대학	미래모빌리티공학부	12	10	4	30	56
	에너지화학공학부				24	50
	신소재,반도체융합학부				25	51
	전기전자융합학부				30	56
	ICT융합학부				18	44
	바이오메디컬헬스학부				18	44
스마트도시융합대학	건축,도시환경학부				12	38
	디자인융합학부				12	38
	스포츠과학부				10	36
경영공공정책대학	공공인재학부				12	38
	경영경제융합학부				12	38
인문예술대학	글로벌인문학부				8	34
	예술학부	12	38			
의과대학	간호학과	6	32			

# 전공트랙 운영 현황

 학부 별로 전공트랙 개설 현황이 다름

대학	학부	전공트랙명				
		기본트랙	심화트랙	통합트랙	융합트랙	마이크로트랙
미래 엔지니어링 융합대학	미래모빌리티공학부	기계자동차공학		기계자동차공학		스마트팩토리시스템 해양모빌리티전동화
		항공우주공학		항공우주공학		
		조선해양공학		조선해양공학		
	에너지화학공학부	화학공학		화학공학	이차전지 융합 이차전지소재·부품 이차전지사용후·재활용	이차전지셀 이차전지시스템DX 화학산업고도화
		에너지분자공학		에너지분자공학		
	신소재· 반도체융합학부	신소재공학		신소재공학		반도체·전자부품 배터리·에너지소재
		나노반도체공학		나노반도체공학		미래모빌리티소재부품 철강·비철금속
	전기전자융합학부	전기전자공학		전기전자공학		엣지인공지능
		스마트반도체설계융합		스마트반도체설계융합		전기추진해양모빌리티 e-모빌리티반도체 e-모빌리티자율화 e-모빌리티전동화
	ICT융합학부	컴퓨터공학		컴퓨터공학		스마트팩토리CT 시자율제조
		인공지능		인공지능		
		산업ICT공학		산업ICT공학		
		산업안전공학		산업안전공학		
	바이오메디컬헬스학부	데이터융용수학		데이터융용수학		Si의료공학
의생명공학			의생명공학			
바이오시스템			바이오시스템			
식품영양학			식품영양학			
		디지털의료공학	디지털의료공학			
스마트 도시 융합대학	건축· 도시환경학부	건축공학		건축학		친환경건축설계
		건설환경공학		건축공학		
		실내건축학		건설환경공학		
	디자인융합학부	산업디자인학		산업디자인학		
		시각디자인학		실내건축학		
		디지털콘텐츠디자인학		산업디자인학		
		실내공간디자인학		시각디자인학		
	스포츠과학부	패션디자인학		디지털콘텐츠디자인학		스포츠과학스페셜리스트 스포츠문화산업
		스포츠응용산업		실내공간디자인학		
		운동건강관리		패션디자인학		

대학	학부	전공트랙명				
		기본트랙	심화트랙	통합트랙	융합트랙	마이크로트랙
경영· 공공정책 대학	공공인재학부	행정학	행정학		국제지역·통상학	국제개발협력 기후변화대응
		국제관계학	국제관계학		글로벌이시스(MICE)	
		사회복지학	사회복지학		기후변화융합	
		법학	법학			
		경찰학	경찰학			
	경영경제융합학부	아동가정복지학	아동가정복지학			
		경제학	경제학		앙트러프러너십	경제데이터분석 산업분석 스타트업경영 핀테크기초
		경영학	경영학			
		회계학	회계학			
		빅데이터경영학	빅데이터경영학			
인문예술 대학	글로벌인문학부	국어국문학	국어국문학			글로벌무역실무 로컬크리에이터 문화컨텐츠중국어번역 스토리텔링 스페인어통번역 영어통번역 일본비즈니스전문가 IT공학일본어 K-컬처스토리텔링
		영어영문학	영어영문학			
		스페인어·중남미학	스페인어·중남미학			
		일본어·일본학				
		중국어·중국학				
	예술학부	역사·문화학				문화예술교육(미술) 문화예술교육(음악) 미술치료 영화·무대미술
		글로벌커뮤니케이션				
		미디어문화산업				
		한국어문학				
		음악기본트랙	피아노			
미디어아트·회화		미디어아트·회화				
입체조형예술		입체조형예술				

\* 마이크로트랙트랙의 모집 여부는 주관 트랙 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

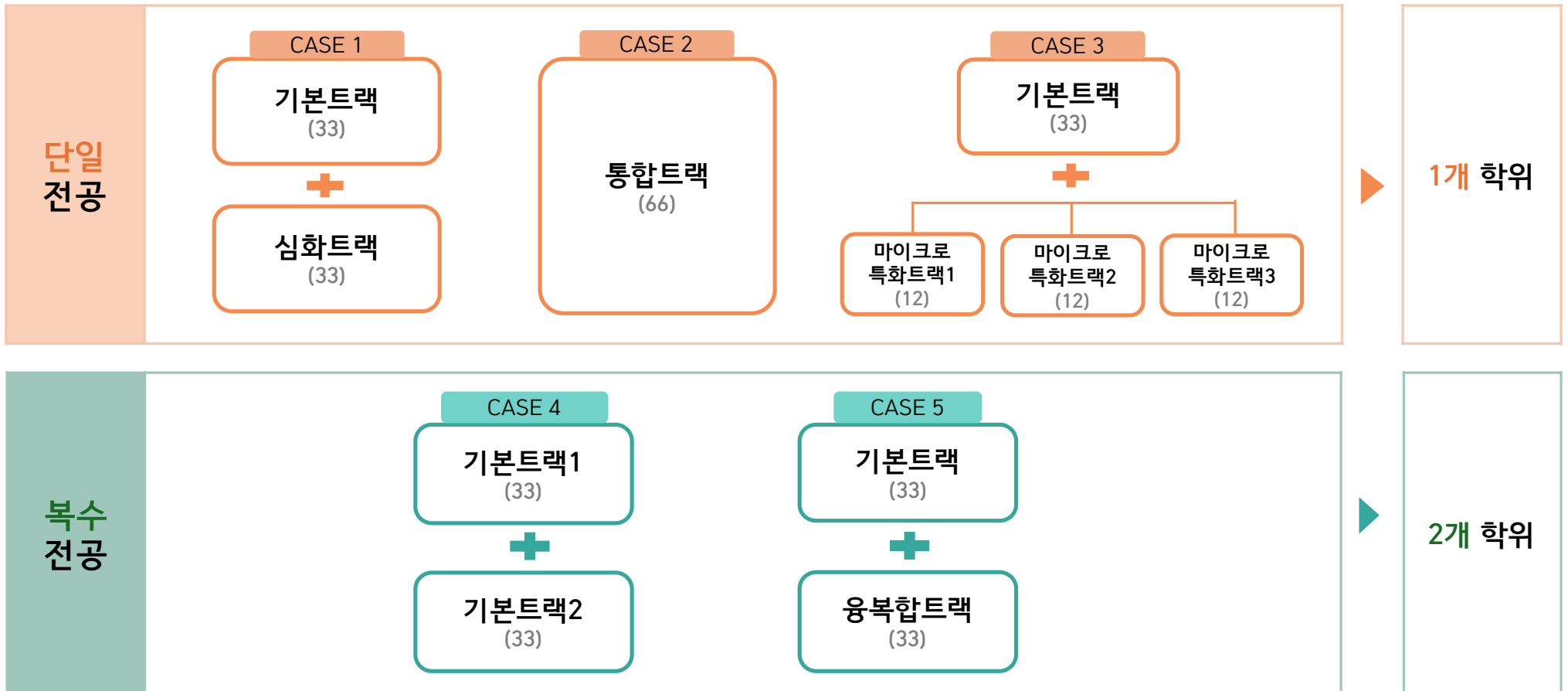
## 전공트랙 분류

기본트랙	심화트랙	통합트랙	융복합트랙	마이크로특화트랙
기존의 전공과 동일 개념으로 복수전공 전용 트랙	학부 내 이수한 기본트랙과 연계된 심화과정으로 단일전공 전용 트랙	기본트랙과 심화트랙을 통합하여 편성한 단일전공 전용 트랙	2개 이상 학부 교과목을 조합한 복수전공 전용 트랙	특정 분야 소규모 맞춤형 트랙
33학점	33학점	66학점	33학점	12학점

◆ 전공트랙별 최소 이수 요건 충족 시 전공 학위 수여

# 전공트랙 이수 방법

◆ 전공 졸업요건: 66학점



✓ 마이크로특화트랙은 추가 이수 가능

- 통합트랙  
- 기본트랙 + 심화트랙

- 기본트랙 + 마이크로특화트랙(3개)

- 기본트랙 + 기본트랙  
- 기본트랙 + 융복합트랙

공 용

### 졸업증명서

성 명 : 홍길동  
생 일 : 2005년 03월 01일  
대 학 : 인문예술대학  
학 부(과) : 글로벌인문학부  
학위등록번호 : 울산대2029(학)0001  
졸업일자 : 2029년 02월 16일  
학위명(전공) : 문학사(국어국문학**심화**)

위와 같이 증명합니다.

2029년 2월 16일

울산대학교 총장

공 용

### 졸업증명서

성 명 : 홍길동  
생 일 : 2005년 03월 01일  
대 학 : 인문예술대학  
학 부(과) : 글로벌인문학부  
학위등록번호 : 울산대2029(학)0001  
졸업일자 : 2029년 02월 16일  
학위명(전공) : 문학사(국어국문학)

마이크로특화전공 : 수소-에너지융합거조, 탄소중립, 아치전지셀

위와 같이 증명합니다.

2029년 2월 16일

울산대학교 총장

공 용

### 졸업증명서

성 명 : 홍길동  
생 일 : 2005년 03월 01일  
대 학 : 인문예술대학  
학 부(과) : 글로벌인문학부  
학위등록번호 : 울산대2029(학)0001  
졸업일자 : 2029년 02월 16일  
학위명(제1전공) : 문학사(국어국문학)  
학위명(제2전공) : 경영학사(경영학)

위와 같이 증명합니다.

2029년 2월 16일

울산대학교 총장



☎ 단일전공 학위

☎ 복수전공 학위

## 전공트랙 선택 방법

- ◆ UWINS에서 지정 기간 동안 직접 선택 \*매 학기(4월 말, 10월 말)

구분	제1전공	제2전공
단일전공	소속 학부 내 기본트랙	기본트랙과 연계된 심화트랙
	소속 학부 내 통합트랙	X
복수전공	소속 학부 내 기본트랙	모든 학부 기본트랙 or 융복합트랙

- ◆ 제1전공으로 전공트랙 선택 시 성적 및 인원 제한 없음
- ◆ 적용 시점: 전공트랙을 선택 / 변경한 다음 학기

### 제2전공

- ✓ 제1전공과 동시 신청 or 제1전공 이수 중/완료 후 선택 가능
- ✓ 소속학부 전공트랙 선택: 자격요건 없음
- ✓ 타학부 전공트랙 선택: '2026-2학기 전공트랙 선택'부터 자격요건 충족 시 선택 가능 (\*2025학번 제외)
- ✓ 건축학(5년), 의과대학은 선택불가

## 전공트랙 신청 방법

◆ 신청경로 : UWINS > 학적 > 트랙신청 > 트랙신청/변경

구분	<input checked="" type="radio"/> 단일전공 <input type="radio"/> 복수전공	
단일전공구분	<input checked="" type="radio"/> 통합트랙 <input type="radio"/> 기본트랙 + 심화트랙 <input type="radio"/> 기본트랙 + 마이크로특화트랙	
구분	제 1 전공	제 2 전공
통합트랙	-선택하세요-	-
기본 + 심화	-	-
기본 + 마이크로	-	-

구분	<input type="radio"/> 단일전공 <input checked="" type="radio"/> 복수전공	
복수전공구분	<input checked="" type="radio"/> 기본트랙 + 기본트랙 <input type="radio"/> 기본트랙 + 융복합트랙	
구분	제 1 전공	제 2 전공
기본 + 기본	-선택하세요-	-선택하세요-
기본 + 융복합	-	-

신청목록

이전단계

신청완료

## 📢 전공트랙 변경 시 유의사항 📢

- ◆ 전공트랙 변경 시 기취득 학점과 관계없이 **변경된 전공트랙의 교과과정을 이수**해야 하며, 변경 전 취득한 전공과목(동일 과목 제외)의 과목 분류는 일반선택이 됨  
→ 졸업요건 미충족으로 졸업 시기가 늦어질 수 있음
- ◆ **통합트랙 ↔ 기본트랙** 변경 가능  
다만, 통합트랙에서 이수했던 과목이 기본트랙에 편성되어 있지 않으면 **이수구분(일반선택)** 변경됨
- ◆ 제1전공으로 **통합트랙** 선택 시 전공트랙별 **전공필수과목 최소이수학점** 요건 있음
- ◆ 같은 학부 내에서 **제1전공과 제2전공**을 자격기준 없이 변경 가능(제1전공: 주전공, 제2전공: 복수전공)

### 통합트랙 전공필수과목 최소이수학점

학부	전공트랙	학점
미래모빌리티공학부	기계자동차공학통합트랙	39
	항공우주공학통합트랙	38
	조선해양공학통합트랙	39
에너지화학공학부	화학공학통합트랙	33
	에너지분자공학통합트랙	28
신소재.반도체융합학부	신소재공학통합트랙	33
	나노반도체공학통합트랙	31
전기전자융합학부	전기전자공학통합트랙	33
	스마트반도체설계융합통합트랙	33
ICT융합학부	컴퓨터공학통합트랙	15
	인공지능통합트랙	15
	산업ICT공학통합트랙	15
	산업안전공학통합트랙	15
	데이터응용수학통합트랙	15
바이오메디컬헬스학부	의생명공학통합트랙	0
	바이오시스템통합트랙	0
	식품영양학통합트랙	2
	디지털의료공학통합트랙	24

학부	전공트랙	학점
건축.도시환경학부	건축학통합트랙	45
	건축공학통합트랙	33
	건설환경공학통합트랙	33
	실내건축학통합트랙	31
디자인융합학부	산업디자인학통합트랙	33
	시각디자인학통합트랙	33
	디지털콘텐츠디자인학통합트랙	33
	실내공간디자인학통합트랙	33
	텍스타일디자인학통합트랙	33
스포츠과학부	스포츠응용산업통합트랙	19
	운동건강관리통합트랙	19
예술학부	미디어아트.회화통합트랙	32
	입체조형예술통합트랙	28

# 울산대학교 기업인증형 마이크로특화트랙



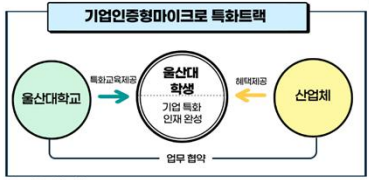
**마이크로특화트랙이란?** 융복합적 역량을 향상하는 것을 목적으로 개설된 소규모 맞춤형 트랙  
(최소이수확점: 12학점)

- 마이크로특화트랙 이수 내역은 졸업증명서와 성적증명서에 표기되며, 수료 후 이수증을 발급받을 수 있습니다.
- 마이크로특화트랙은 학위가 수여되는 전공이 아니며, 개수의 제한 없이 이수 가능합니다.
- [ 신청방법: UWINS > 학적> 트랙신청 ] 트랙신청/변경

## 기업인증형 마이크로특화트랙이란?

JA교원, 산업체, 대학이 공동 개발·운영하는 마이크로특화트랙

- 주전공 외 타 전공 지식 이해도 향상, 학생들의 교육과정 선택권 강화 가능
- 산업체에서 제공하는 인센티브로 학생 진로 설정에 실질적인 도움 가능



### '핀테크 기초' 트랙

SI 및 경제학기반 핀테크 전문가 양성 트랙

- 교과목: SI금융경제, 데이터경제학, 데이터베이스 등
- 주관학부: 경영경제융합학부, ICT융합학부
- 협약기업: **BNK** 경남은행
- 혜택: 인턴 및 현장실습 지원



### '로컬 크리에이터' 트랙

지역문화 및 로컬기반 콘텐츠 전문가 양성 트랙

- 교과목: 영상콘텐츠기획과 구성, 영상촬영과 편집 등
- 주관학부: 글로벌인문학부
- 협약기업: **ubc** 울산방송
- 혜택: 채용시 우대



### '이차전지시스템DX' 트랙

이차전지 활용 및 배터리관리 전문가 양성 트랙

- 교과목: 이차전지소재화학, 배터리관리시스템 등
- 주관학부: 에너지화학공학부
- 협약기업: **COSMO** COSMO CO., LTD.
- 혜택: 채용시 우대



### 'AI자율제조' 트랙

제조기업에서 필요로 하는 AI 자율제조 전문가 양성 트랙

- 교과목: 산업인공지능, 스마트제조, 시뮬레이션 등
- 주관학부: ICT융합학부
- 협약기업: **SIEMENS** (지멘스DISM)
- 혜택: 채용시 우대



\* 혜택은 상황에 따라 변경될 수 있음

문의: 울산대학교 학사관리팀



전공트랙에 대한 더 많은 정보를 알고 싶다면?

- ◆ 울산대학교 홈페이지 - 교육 - 대학(2025학년도) - 학부 홈페이지
- ◆ 울산대학교 홈페이지 - 교육 - 교육지원 - 트랙소개서



트랙소개서 바로가기

## 트랙제 주요 질문



질문	답변	
기본트랙을 3개 이수할 수 있나요?	✗	✓ 기본트랙 선택은 2개까지만 가능합니다.
통합트랙과 기본트랙 모두 들을 수 있나요?	✗	✓ 통합트랙 선택은 단일전공을 이수하는 것을 의미하므로, 다른 트랙을 선택할 수 없습니다.
마이크로특화트랙을 추가로 더 들어도 되나요?	○	✓ 마이크로특화트랙은 학위 수여 전공이 아니므로, 개수 제한 없이 추가 선택 가능합니다. (동시 이수하는 3개 트랙까지 가능)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 기본트랙만 이수할건데 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 심화/통합트랙에 개설된 전공과목을 몇 개만 골라서 수강할 수 있나요?	!	✓ 과목 담당 교수의 승인을 받아 수강 할 수 있으며 이 경우, 이수 구분이 일반 선택이 됩니다.

# ★ 학사상담 ★

◆ 신청경로 : UWINS > 상담신청 > 학사상담

울산대학교 UNIVERSITY OF ULSAN

학적 교과과정·수업 성적·졸업 장학·등록 특별교육 증명·학생증 대학생활 취업·창업 메뉴 더보기

나의학점현황 +

학기수강학점 취득학점

이수구분별 취득학점 전공 교양 기타

공지사항 +

학사공지 채용정보 장학공지

[성적] [K-MOOC] 2026-1학기 특별학점인정 강좌 운영 기간 안내 (기개발강좌) 2026-03-13

[기타] 학생 예비군 인터넷 전입신고 안내 2026-03-13

[교과과정] 2026 울산대학교 트랙소개서 배포 2026-03-10

[기타] [교수학습개발센터] 2026학년도 상반기 독독멘토링 멘토 모집 2026-03-06

[국제교류] [국제]2026년 상반기 한-미대학생 연수(WEST) 참가자 모집 안내 2026-03-06

[기타] [교수학습개발센터] U-CTL 서포터즈 유니콘 10기 모집 2026-03-05

개인시간표 +

5교시 6교시 7교시 8교시 9교시

14:40

학사일정 +

2026.03.16 개교기념일

2026.03.30 2026-1학기 개시 30일

2026.03.30 2026-1학기 수업일수 1/4선

홍페이지 오픈

상담신청

교수 상담

취업·진로상담

심리상담(검사)

2 학사상담

닫기



# THANK YOU

학사관리팀 학사코디네이터

