

학생용

2019-1학기 마이크로전공 신청/포기 가이드

ERICA 교무처 학사팀



2019-1학기 신청기간 : 5월 13일(월) ~ 17일(금)



마이크로전공 제도

- 융합교육 활성화를 위해 학생들이 관심 있는 타전공의 세부전공 분야를 최소의 이수 부담으로 경험할 수 있도록 하는 제도(부전공, 제2전공이 부담스러운 학생 대상)
- 심사 없이 다음 학기부터 이수 적용 받음(사회적경제, 계리모형화 심사 적용)
- **주전공, 부전공, 제2전공, 융합전공, 복수전공자는 같은전공 내에서는 신청할 수 없음**

대학	마이크로전공명	관리부서	비고
경상대학	① 금융계량 ② 노동 및 사회복지 ③ 부동산 경제 ④ 사회적 경제 ⑤ 계리모형화	① 경제학부 ② 경제학부 ③ 경제학부 ④ 경영학부 ⑤ 보험계리학과	경영학부, 보험계리학과는 관리부서 심사를 받아야 함.
공학대학	① 스마트제조 ② 산업인공지능	① 산업경영공학과 ② 산업경영공학과	
과학기술융합대학	① 최신생명과학 ② 기능성소재	① 분자생명과학과 ② 화학분자공학과	
국제문화대학	① 영어학 ② 영미문화 및 문학	① 영미언어문화학과 ② 영미언어문화학과	
소프트웨어융합대학	① 애드테크 ② 게임테크 ③ AR/VR ④ 임베디드소프트웨어 ⑤ 데이터사이언스	① 미디어테크놀로지전공 ② 컬처테크놀로지전공 ③ 디자인테크놀로지전공 ④ 신산업소프트웨어 ⑤ 신산업소프트웨어	



마이크로 전공 별 이수체계 전공과목

경상대학 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
금융계량	경제학부	12	경제학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
노동및사회복지	경제학부	12	
부동산경제	경제학부	12	
사회적경제	경영학부	12	경영학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
계리모형화	보험계리학과	12	보험계리학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외

가.1. 경상대학 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

금융계량 마이크로전공	학점	노동및사회복지 마이크로전공	학점	부동산경제 마이크로전공	학점
거시경제학2	3	미시경제학1	3	미시경제학1	3
계량경제모델링과예측	3	조세론	3	거시경제학1	3
금융경제학	3	노동경제학	3	도시경제학	3
재무경제학	3	공공경제학	3	부동산경제학	3
재무경제학2	3	인적자본과임금관리	3	부동산금융론	3
부동산금융론	3				

사회적경제 마이크로전공	학점	계리모형화 마이크로전공	학점
재무관리	3	금융보험수학2	3
전략적인적자원관리론	3	보험수리학1	3
마케팅전략	3	수리통계이론1	3
기업윤리와사회적책임	3	보험계리모델링1	3
사회적기업경영론	3	보험계리모델링2	3



공학대학 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
스마트제조	산업경영공학과	12	산업경영공학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
산업인공지능	산업경영공학과	12	

나-1. 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

스마트제조 마이크로전공	학점	산업인공지능 마이크로전공	학점
시뮬레이션	3	경영과학응용	3
생산경영	3	데이터사이언스의 기초	3
스마트제조개론	3	생산시스템설계	3
인간기계시스템개론	3	데이터마이닝	3
빅데이터애널리틱스	3	빅데이터애널리틱스	3



과학기술융합대학 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
최신생명과학	분자생명과학과	12	분자생명과학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
기능성소재	화학분자공학과	12	화학분자공학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외

다-1. 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

최신생명과학 마이크로전공	학점	기능성소재 마이크로전공	학점
세포생물학	3	응용물리화학	3
분자세포생물학	3	무기화학입문	3
면역학	3	무기화학2	3
분자생명공학	3	고분자화학	3
대학생화학1	3	유무기융복합화학	3
미생물학	3	에너지재료공학	3
유전학	3	나노화학개론	3



국제문화대학 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
영어학	영미언어문화학과	12	영미언어문화학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
영미문화및문학	영미언어문화학과	12	

라-1. 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

영어학 마이크로전공	학점	영미문화및문학 마이크로전공	학점
영문법1	3	영국문화의 이해	3
통역의 기초	3	다문화간 의사소통	3
시청각영어1	3	현대영국사회와 소설	3
영어학의 기초	3	미국사회와 소설	3
영어음성학	3	시청각영어2	3
영어문장구조의 이해	3	신화와 영미문화	3
번역의 기초	3	미국대중문화읽기	3



소프트웨어융합대학 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
애드테크	미디어테크놀로지전공	12	ICT 융합학부(3개전공) 주전공, 부전공, 다중전공자 제외, 디자인공학전공 제외
게임테크	컬처테크놀로지전공	12	
AR/VR	디자인테크놀로지전공	12	

마-1. 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

애드테크 마이크로전공	학점	게임테크 마이크로전공	학점	AR/VR 마이크로전공	학점
융복합미디어개론	3	컴퓨터그래픽스	3	디지털공연기획과디자인	3
융복합미디어크리에이티브의이해	3	인공지능디자인과응용	3	MR&미디어	3
애드테크개론	3	인간-컴퓨터시스템설계	3	AR/VR기술응용	3
디지털미디어콘텐츠기획	3	게임디자인	3	가상인터페이스디자인	3
융복합미디어소비자심리	3	게임프로그래밍언어	3	3D그래픽응용	3
디지털 광고 제작 및 실습	3	모바일게임프로그래밍	3	스마트실감형어플리케이션개발	3
디지털콘텐츠마케팅실습	3	융복합미디어소비자심리	3	융복합미디어크리에이티브의이해	3
소비자데이터애널리틱스	3	가상및증강현실시스템	3	가상및증강현실시스템	3



신산업소프트웨어 마이크로전공

마이크로전공명	관리부서	이수학점	신청제외학과
임베디드소프트웨어	신산업소프트웨어	12	컴퓨터전공, 소프트웨어전공, 주전공, 부전공, 다중전공자 신산업소프트웨어전공 제외
빅데이터	신산업소프트웨어	12	

바-1. 이수체계 : 전공학점(아래 과목 중 12학점)

임베디드소프트웨어 마이크로전공	학점	빅데이터 마이크로전공	학점
멀티미디어정보처리기초	2	프로그램설계방법론기초	2
운영체제기초	2	데이터베이스기초	2
그림으로배우는 컴퓨터구조기초	2	Spark와 빅데이터	2
시스템프로그래밍기초	3	전산통계학기초	2
시스템프로그래밍	4	소셜네트워크분석	3
임베디드운영체제	4	딥러닝	3
임베디드소프트웨어설계	3	컴퓨팅과데이터처리	3
		데이터분석과시각화	3
		빅데이터이해와분석(ADsP)	3

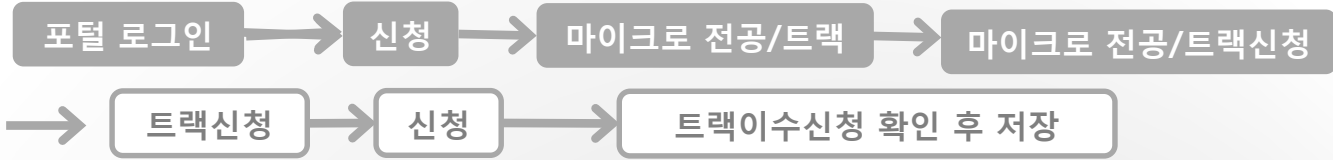
다전공 신청/포기 기간

2019-1학기 신청기간 : 5월 13일(월) ~ 17일(금)

구분	내용	비고
가. 신청자격	한 학기 이상 성적이 있는 재학생(휴학생 안됨)	
나. 신청기간	다전공 신청기간(2019-1학기 : 5. 13(월) ~ 5. 17(금))	
다. 신청절차	포털로그인 -> 신청 -> 마이크로전공신청	
라. 유의사항	마이크로전공이 개설된 학과 소속(주전공, 부전공, 제2전공, 제3전공, 복수전공) 학생은 신청불가	

신청/포기 절차

1. 전산 신청



2. 심사학과

- ✓ **심사 없이 바로 승인**(2019-2학기 부터 마이크로 전공 이수 시작)
- ✓ **예외: 경영학부(사회적 경제), 보험계리학과(계리모형화)는 관리부서 심사 있음**

3. 제출서류 없음

Q&A (마이크로 전공)

Q. 마이크로전공은 누구나 신청 가능한가요?

A. 마이크로전공이 개설된 학과 소속(주전공, 부전공, 다중전공, 복수전공) 학생은 신청할 수 없습니다.

Q. 마이크로전공은 몇 개 까지 신청 가능한가요?

A. 마이크로전공은 최대 3개까지 신청 가능합니다.

Q. 마이크로전공을 이수하면 별도의 증명서 발급이 가능한가요?

A. 마이크로전공을 이수하였을 경우 성적증명서 우측 하단에 마이크로전공 이수내역이 표시됩니다.

Q. 마이크로전공을 신청하기 전에 이미 이수한 교과목도 마이크로전공 신청 후 인정이 되나요?

A. 마이크로전공 교과목으로 인정이 됩니다.

Q. 마이크로전공도 다중전공과 같이 신청서 등의 서류를 제출하고 별도의 심사를 받아야 하나요?

A. 마이크로전공은 별도의 서류제출없이 HY-in 포털을 통해서 신청 가능, 심사없음(경상대학 일부는 있음)

Q. 마이크로 전공을 신청 했다가 이수 기준을 충족하지 못하면 졸업을 못하나요?

A. 아닙니다. 주전공 졸업요건을 다 갖췄으면 마이크로전공 이수여부와 상관없이 졸업을 가능합니다.

Q. 마이크로전공 수강신청은 다전공 수강신청 기간에 하면 되나요?

A. 아닙니다. 개강 전 전체학년 수강신청 기간 또는 개강 후 정정기간에 할 수 있습니다.

Q. 마이크로전공 이수 후 마이크로전공 개설학과를 부전공이나 다중전공 신청할 수 있나요?

A. 마이크로전공 이수 후에 마이크로전공 개설학과를 부전공이나 다중전공 신청하여 이수할 수 있습니다. 그리고 부전공 또는 다중전공 이수를 완료할 경우 마이크로전공 이수내역은 삭제되고, 졸업증명서와 학위기에 부전공 또는 다중전공 이수내역이 별도로 표기됩니다.

마이크로 전공



감사합니다