

학생용

2020-2학기 마이크로전공 신청/포기 가이드

ERICA 교무처 학사팀



2020-2학기 신청기간 : 11월 16일(월) ~ 20일(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(일부 심사 적용)
- **주전공, 부전공, 제2전공, 융합전공, 복수전공자는 같은전공 내에서는 신청할 수 없음**

대학	마이크로전공개설 수	관리부서	비고
경상대학	13개	경영학부, 경제학부 보험계리학과	자율신청-> 심사 -> 후 선발 (경제학부 즉시합격)
공학대학	2개	산업경영공학과	자율신청 -> 즉시합격
과학기술융합대학	5개	분자생명과학과, 응용수학과 응용물리학과, 나노광전자학과	자율신청 -> 즉시합격
국제문화대학	5개	영미언어문화전공, 중국학과	자율신청-> 심사 -> 후 선발
언론정보대학	없음	-	-
소프트웨어융합대학	3개	미디어테크놀로지전공, 컬처테크놀로지전공, 디자인테크놀로지전공	자율신청 -> 즉시합격
디자인대학	없음	-	-
예체능대학	2개	스포츠코칭전공/스포츠문화전공	자율신청 -> 즉시합격
융합대학	2개	소프트웨어융합대학	신산업소프트웨어전공

- 주의 : 마이크로 전공자는 다전공자가 아닙니다.



마이크로전공 신청, 포기 절차

포털 로그인

신청

마이크로 전공/트랙

마이크로 전공/트랙신청

트랙신청

신청

트랙이수신청 확인 후 저장

<p>심사학과</p>	<p>✓ 심사 없이 바로 승인(2020-1학기 부터 마이크로 전공 이수 시작)</p> <p>✓ 예외: 경영학부, 보험계리학과(계리모형화), 중국학과(중국어와 중국문화, 중국통상)는 관리부서 심사 있음</p>
<p>제출서류</p>	<p>✓ 심사 없이 바로 승인 되는 학과는 제출 서류 없음 / 심사전공은 행정팀으로 문의</p>



마이크로 전공 별 이수체계 전공과목

경상대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
금융계량	경제학부	12	ECO 2037	거시경제학2	3	경제학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			ECO 3041	계량경제모델링과예측	3	
			ECO 3069	금융경제학	3	
			ECO 3078	재무경제학	3	
			ECO 3082	재무경제학2	3	
			ECO 4078	부동산금융론	3	
노동및사회복지	경제학부	12	ECO 2016	미시경제학1	3	
			ECO 3011	조세론	3	
			ECO 3028	노동경제학	3	
			ECO 3035	공공경제학	3	
			ECO 3036	인적자본과임금관리	3	
부동산경제	경제학부	12	ECO 2016	미시경제학1	3	
			ECO 2063	거시경제학1	3	
			ECO 3071	도시경제학	3	
			ECO 4076	부동산경제학	3	
			ECO 4078	부동산금융론	3	
사회적경제	경영학부	12	ECO 3002	재무관리	3	경영학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			ECO 3050	전략적인적자원관리론	3	
			ECO 3075	마케팅전략	3	
			ECO 4088	기업윤리와사회적책임	3	
			ECO 5022	사회적기업경영론	3	
경영분석과진단	경영학부	12	ACC 2051	중급회계1	3	
			BUS 1012	중급회계2	3	
			ACC 3013	원가관리회계1	3	
			ACC 3014	원가관리회계2	3	
			BUS 3063	재무제표분석	3	
마케팅	경영학부	12	BUS 2003	마케팅관리	3	
			BUS 3014	소비자행동	3	
			BUS 3028	마케팅조사론	3	
			BUS 3075	마케팅전략	3	
			BUS 4071	글로벌마케팅	3	
			BUS 4108	경영문제해결실습	3	



마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
스마트제조경영	경영학부	12	BUS 2068	창업과기업가정신	3	경영학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			BUS 2002	계량경영	3	
			BUS 2013	생산운영관리	3	
			BUS 3086	전사적품질경영	3	
			BUS 4061	로지스틱스관리	3	
조직과 변화관리	경영학부	12	BUS 2041	조직행동론	3	
			BUS 3050	전략적인적자원관리론	3	
			BUS 3035	조직혁신론	3	
			BUS 2038	글로벌비즈니스커뮤니케이션	3	
			BUS 4069	고용관계론	3	
핀테크 금융	경영학부	12	BUS 3002	재무관리	3	
			BUS 3059	증권투자론	3	
			BUS 4012	기업재무론	3	
			BUS 4073	기업가치평가론	3	
			INT 3021	선물옵션	3	
혁신과 전략경영	경영학부	12	BUS 2018	기술경영	3	경영학부 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			BUS 4019	전략경영론	3	
			BUS 4026	국제경영전략	3	
			BUS 2074	게임이론과 경쟁전략	3	
			BUS 4013	전략경영 특강	3	
경영컨설팅	경영학부	12	BUS 2002	계량경영	3	
			BUS 3073	혁신과변화관리	3	
			BUS 4059	창업과사업기획	3	
			BUS 3063	재무제표분석	3	
			BUS 4071	글로벌마케팅	3	
경영정보	경영학부	12	BUS 4005	경영정보시스템	3	
			BUS 2023	경영자료분석	3	
			BUS 3074	e-Business 론	3	
			BUS 3076	경영시뮬레이션게임	3	
			BUS 3106	감성경험디자인	3	
마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
계리모형화	보험계리학과	12	ACT 1002	금융보험수학2	3	보험계리학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			ACT 2001	보험수리학1	3	
			ACT 2003	수리통계이론1	3	
			ACT 4001	보험계리모델링1	3	
			ACT 4003	보험계리모델링2	3	



공학대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
스마트 제조	산업경영공학과	12	INE 1006	시뮬레이션	3	산업경영공학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			INE 2022	생산경영	3	
			INE 2073	스마트제조개론	3	
			INE 3094	인간기계시스템개론	3	
			INE 5015	빅데이터애널리틱스	3	
산업인공지능	산업경영공학과	12	INE 1005	경영과학응용	3	
			INE 2074	데이터사이언스의 기초	3	
			INE 4012	생산시스템설계	3	
			INE 5006	데이터마이닝	3	
			INE 5015	빅데이터애널리틱스	3	



과학기술융합대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
최신생명과학 마이크로전공	분자생명과학과	12	DBC 2021	대학생화학1	3	분자생명과학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			BIO 2022	세포생물학	3	
			DBC 3018	미생물학	3	
			BIO 2024	분자세포생물학	3	
			MED 2010	유전학	3	
			BIO 4079	분자생명공학	3	
			BIO 3034	면역학	3	
			BIO 4105	암생물학	3	
기능성소재 마이크로전공	화학분자공학과	12	CHM 2037	무기화학입문	3	화학분자공학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			CHM 3002	무기화학2	3	
			CHM 1006	응용물리화학	3	
			CHM 3086	유무기융복합화학	3	
			CHM 3007	고분자화학	3	
			CHM 4106	에너지재료공학	3	
			CHM 4107	나노화학개론	3	
데이터과학 및 머신러닝 마이크로전공	응용수학과	12	MAT 2003	선형대수	3	응용수학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			MAT 2012	고등미분적분학	3	
			MAT 2027	전산통계 및 실습	3	
			MAT 3012	수리통계학	3	
			MAT 3070	빅데이터 분석	3	
			MAT 4088	머신러닝	3	
미래 소자 마이크로전공	응용물리학	12	MAT 4091	딥러닝의 기초 및 응용	3	응용물리학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			PHY 3042	양자물리학	3	
			PHY 4056	정보소자물리	3	
			PHY 3034	고급양자물리학	3	
			PHY 4042	반도체물리및공정	3	
			PHY 3071	응집물질물리학1	3	
나노광반도체 마이크로전공	나노광전자학과	12	PHY 3072	응집물질물리학2	3	나노광전자학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			ENE 3013	기초전자회로	3	
			PHY 3005	전자기학1	3	
			DPN 2005	나노반도체실험	2	
			DPN 3001	광전자수소	3	
			DPN 3010	반도체 공학 및 공정	3	
			DPN 3002	전자회로 및 제어	3	



국제문화대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
영어학 마이크로전공	영미언어문화학과	12	ENG 2029	시청각영어1	3	영미언어문화학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			ENG 2063	영어음성학	3	
			ENG 2050	영어학의기초	3	
			GEN 5087	실용영작문	3	
			DEE 3005	영문법1	3	
			DEE 3027	통역의기초	3	
			ENG 3048	번역의기초	3	
			ENG 3046	영어문장구조의이해	3	
영미문화및문학 마이크로전공	영미언어문화학과	12	DEE 2024	영국문화의 이해	3	
			GEN 4008	영시의 이해	3	
			DEE 4026	다문화간 의사소통	3	
			ENG 1057	현대영국사회와 소설	3	
			ENG 1058	미국사회와 소설	3	
			ENG 2030	시청각영어2	3	
			ENG 2047	신화와 영미문화	3	
			ENG 4033	미국대중문화읽기	3	
중국어와 중국문화	중국학과	12	CHI 3019	중급중국어회화	3	중국학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			CHI 2036	중국통사	3	
			CHI 3027	고급중국어회화	3	
			CHI 2008	중국어문법	3	
			CHI 1022	중국사상개론	3	
			CHI 2029	한국문화비교론	3	
			CHI 4045	중국어번역론	3	
			CHI 3041	당대중국사회초점	3	
중국통상	중국학과	12	CHI 2062	중국어실습	3	
			CHI 3044	중급중국어청취	3	
			CHI 1023	고급중국어청취	3	
			CHI 1020	통상중국어	3	
			CHI 3065	현대중국경제입문	3	
			CHI 3066	중국경제 구조의이해	3	
			CHI 1030	중국투자환경과시장	3	
			CHI 1018	현대한중경제관계	3	



국제문화대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
프랑스어전공 마이크로전공	프랑스학과	12	FRE 1005	기초프랑스어1	3	프랑스학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			FRE 1006	기초프랑스어2	3	
			FRE 2024	프랑스어문법1	3	
			FRE 2025	프랑스어문법2	3	
			FRE 2022	초급프랑스어회화1	3	
미디어문화전공 마이크로전공	문화인류학과	12	ANT 3033	미디어인류학	3	문화인류학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			ANT 1011	오리엔탈리즘	3	
			ANT 3034	공간과문화	3	
			ANT 2024	인류학의이론과역사	3	
			ANT 2031	양적조사방법1	3	
			ANT 2032	양적조사방법2	3	
문화유산관리 마이크로전공	문화인류학과	12	ANT 3030	유적·유물답사및실습	3	문화인류학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			ANT 3028	고고학현지조사및실습	3	
			ANT 3023	박물관학개론및실습	3	
			ANT 4019	문화재관리학개론및실습	3	
			ANT 2016	관광인류학	3	
			ANT 3034	공간과문화	3	
국어국문학 마이크로전공	한국언어문화학과	12	KOR1014	한국문학의이해	3	한국언어문화학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			KOR4007	문예비평론	3	
			KOR3012	현대문학사	3	
			KOR3022	국어문법구조	3	
			KOR1004	한국어의발음	3	
			KOR3082	한국가요의이해	3	
			KOR3054	고전소설의이해	3	



소프트웨어융합대학

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
애드테크 마이크로전공	미디어 테크놀로지전공	12	MMT 2003	융복합미디어개론	3	ICT 융합학부(3개전공) 주전공, 부전공, 다중전공자 제외, 디자인공학전공 제외
			MMT 2008	애드테크개론	3	
			MMT 2004	융복합미디어크리에이티브의 이해	3	
			MMT 3001	디지털미디어콘텐츠기획	3	
			MMT 3009	디지털 광고 제작 및 실습	3	
			MMT 3011	디지털콘텐츠마케팅실습	3	
			MMT 3015	웹로그 분석과 비즈니스	3	
			MMT 4007	소비자데이터애널리틱스	3	
			MMT 3008	융복합미디어소비자심리	3	
게임테크 마이크로전공	컬처 테크놀로지전공	12	MCT 2003	게임디자인	3	
			MCT 2006	게임프로그래밍언어	3	
			MCT 2007	모바일게임프로그래밍	3	
			INE 4048	인간-컴퓨터시스템설계	3	
			CSE 4020	컴퓨터그래픽스	3	
			INE 4102	감성UI/UX	3	
			MCT 4007	3D 게임프로젝트 설계	3	
			MCT 3005	3D 사용자 인터페이스	3	
			MMT 4004	가상및증강현실시스템	3	
			MMT 3008	융복합미디어소비자심리	3	
AR/VR 마이크로전공	디자인 테크놀로지전공	12	CSE 4049	인공지능디자인과응용	3	
			MDT 2004	MR&미디어	3	
			MDT 2006	AR/VR기술응용	3	
			MDT 3003	가상인터페이스디자인	3	
			MDT 3004	3D그래픽응용	3	
			MMT 4004	가상및증강현실시스템	3	
			MDT 4007	스마트실감형어플리케이션개발	3	
			INE 4048	인간컴퓨터시스템설계	3	
			MMT 2004	융복합미디어크리에이티브의 이해	3	



융합전공_신산업소프트웨어

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
임베디드소프트웨어	신산업소프트웨어	12	CLU 1086	멀티미디어정보처리기초	2	컴퓨터전공, 소프트웨어전공, 주전공, 부전공, 다중전공자 신산업소프트웨어전공 제외
			CLU 1089	운영체제기초	2	
			CLU 1085	그림으로배우는 컴퓨터구조기초	2	
			CSE 2018	시스템프로그래밍기초	3	
			ITE 4067	임베디드소프트웨어설계	3	
			CSE4009	시스템프로그래밍	4	
			CSE 4035	임베디드운영체제	4	
빅데이터	신산업소프트웨어	12	CLU 1091	프로그램설계방법론기초	2	
			CLU 1088	데이터베이스기초	2	
			CLU 1087	Spark와 빅데이터	2	
			CLU 1090	전산통계학기초	2	
			CSE 4039	소셜네트워크분석	3	
			CSE 4048	딥러닝	3	
			GEN 8064	데이터분석과시각화	2	
			GEN 6099	컴퓨팅과데이터처리	2	
			GEN 9032	빅데이터이해와분석(ADsP)	2	



예체능대학

마이크로전공명	관리부서	이수 학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
건강운동관리 마이크로전공	스포츠 코칭 전공	12	DCE 1008	건강교육론	2	스포츠코칭전공 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			PHE 2029	스포츠심리학	3	
			PHE 2106	스포츠생리학	3	
			PHE 2109	특수대상운동관리론	2	
			PHE 2112	체력측정실습법1	2	
			PHE 3044	체육측정평가	3	
			PHE 3103	운동처방론	3	
			DCE 3005	트레이닝방법론	2	
			PHE 2095	재활운동방법론	2	
스포츠경영관리 마이크로전공	스포츠 문화 전공	12	PHE 2100	스포츠윤리	2	스포츠문화전공 주전공, 부전공, 다중전공자 제외
			PHE 2092	스포츠산업론	2	
			PHE 4079	스포츠마케팅	2	
			DSI 3104	스포츠문화프로젝트기획론	2	
			PHE 4031	스포츠경영학	3	
			PHE 4047	스포츠정책론	2	
			PHE 4100	스포츠문화와거버넌스	2	
			PHE 4103	스포츠레저와복지	2	

Q&A (마이크로 전공)

Q. 마이크로전공은 누구나 신청 가능한가요?

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

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 졸업이 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.

[illegible]

데이터과학트랜드...	3	A+
한창의적프로그래밍 ...	3	B+
데이터시각화 ...	3	A+
데이터분석 ...	3	C+

마이크로 전공



감사합니다