



다전공

다전공	복수/부전공	연계전공	융합전공	마이크로전공	융합설계전공	자율설계전공	창의전공
-----	--------	------	------	---------------	--------	--------	------

마이크로전공이란?

- 부전공 보다 작은 단위의 이수과정으로 마이크로전공으로 편성된 교육과정에서 해당 이수기준에 부합하는 소정의 과정을 이수하는 것을 말한다.

마이크로전공 이수 기준

- 각 마이크로전공에서 편성된 과목 중 **12학점 이상** 이수

마이크로전공 개설현황

연 번	마이크로전공명	편성 교과목	개 설 학 과/ 전 공 명
1	시니어헬스케어	노후생활의이해와체험, 시니어건강관리론, 시니어건강평가, 헬스케어프로그램개발과평가, 헬스케어이노베이션	실 버 산 업 학 과
2	시니어금융	실버금융개론, 시니어경제원론, 실버산업회계원리, 재무관리원론, 시니어연금보험관리론	실 버 산 업 학 과







연 번	마이크로전공명	편성 교과목	학 과 :전 공 명
3	경제환경분석	경제지표해설, 거시경제학, 금융시장론, 세계와한국경제	경 제 :전 공
4	시스템소프트웨어	컴퓨터구조, 운영체제, 컴파일러구성론, 임베디드기초, IoT응용	소 프 트 웨 어 :전 공
5	가상현실콘텐츠개발	게임엔진기초, 3D모델링, 가상현실프로그래밍, 게임프로그래밍, 실감디지털콘텐츠기획	가 상 현 실 :전 공
6	메타버스콘텐츠개발	게임엔진기초, 메타버스프로그래밍, 멀티미디어및실습, 인터랙티브미디어개발, XR UI/UX프로그래밍	가 상 현 실 :전 공
7	전자시스템설계	디지털시스템설계, 임베디드시스템, 신호및시스템, 현대제어공학, 마이크로파공학	전 자 :전 공
8	기계학습	인공지능수학, 데이터분류기초, 회귀분석기초, 비지도학습기초, 기계학습프로젝트	인 공 지 능 :전 공



연 번	마이크로전공명	편성 교과목	학 과 : 연 : 공 : 명
9	부동산중개및감정평가	부동산감정평가실무, 부동산사법, 부동산감정평가론, 부동산중개론	부 동 산 학 : 연 : 공
10	스마트도시개발	스마트도시학, 토지이용계획론, 도시경제학, 도시개발론, 스마트도시재생론	스 마 트 : 도 : 시 : 공 : 학 : 연 : 공
11	스마트도시설계	지구단위설계, 단지계획및설계, 도시설계, 스마트도시설계, 도시종합설계	스 마 트 : 도 : 시 : 공 : 학 : 연 : 공
12	반도체소재부품기술	고체물성론, 반도체재료공학, 고체전자소자이론, 디스플레이공학, 반도체캡스톤디자인	반 : 도 : 체 : 시 : 스 : 텔 : 공 : 학 : 연 : 공



연 번	마이크로전공명	편성 교과목	학 과/ 전 공 명
13	반도체시스템장비기술	반도체공정및장비개론, 반도체공정및장비실습, 반도체박막공학, 반도체패키징공학, 반도체캡스톤디자인	반 도 체 시 스 템 중 합 전 공
14	모바일앱.웹	프론트엔드웹개발, 파이썬웹프로그래밍, 데이터수집및분석, 모바일앱개발, 스프링프레임워크	메 커 스 타 트 업 아 카 데 미 사 업 단

원격지원 | 구매/입찰 | 사이트맵 | 찾아오시는 길 |    

개인정보처리방침 | 대학정보공시 | 예결산공고 | 등록금심의위원회 회의록

경기도 용인시 기흥구 강남로 40(구갈동) 우(16979), 대표전화: 031-280-3114, 031-280-3500, 팩스번호: 031-280-3173

Copyright ©2019 Kangnam University. All right reserved.