

전주대학교 미래융합대학

기술경영공학과

더 나은 나를 찾아서!

하이테크기술이 주도하는 4차산업시대
『기술경영·기술창업·스마트관리기술』전문가 양성!



기술경영공학과는 하이테크 기술이 주도하는 4차 산업혁명 시대 다음과 같이 「기술경영/기술창업/스마트관리기술」 세 가지 분야를 아우르는 전문가를 양성하기 위해 기술경영의 기본적인 소양 및 기술창업을 위한 융합적 지식과 하이테크 기술 관리를 위한 현장실무중심의 데이터분석(빅데이터, 인공지능)기술, 프로세스관리기술 등의 제공을 목표로 한다.

오늘보다 나은 내일의 나는?



[전문경영/컨설턴트]

[기술창업]

[스마트현장관리전문가]

진출분야

제조 및 서비스분야 전문경영인/기술지도사, 공정관리사, 경영지도사를 취득하고 다양한 산업분야의 컨설턴트로 활동

제품 및 서비스개발을 통한 기술창업 및 기술창업지도사로 활동

스마트공정의 품질 및 생산관리 IT 및 소프트웨어 솔루션 관리업 데이터분석가로서 활동

학습분야

기업의 장·단기 사업계획 및 전략 수립을 위한 빅데이터 분석 및 기획, 고객관리 및 마케팅관련 사업 전략수립

창업에 필요한 절차와 기술을 습득하고 미래하이테크 기술 및 제품을 개발하고 창업에 필요한 관리시스템의 기획, 개발, 구축

현장의 생산, 판매에 이르기까지 전 과정의 품질경영에 관한 제반 업무를 취급하고 인공지능 및 빅데이터 기술 등을 기반으로 스마트한 현장관리

교과목

기술예측과 의사결정론
비즈니스커뮤니케이션, II
품질경영
기술경영개론
기업가정신과 벤처
신기술동향 등

연구방법론
기술창업론
창의적사고와 벤처
경제성공학
신상품경영론

데이터베이스
빅데이터분석
인공지능의 이해
CAD/CAM
프로세스리엔지니어링

마이크로 디그리

기술경영전문가과정
경영컨설턴트과정

기술창업과정

스마트실무전문가과정

기술경영공학과 학교생활



마지막의 마지막까지 다하는 최선

기술경영공학과 교수님이 알려주는 전공 Tip3

1. 미래기술을 전망하고 경영하는 능력을 키워보세요.
2. 하이테크 기술 및 제품을 개발하고 창업을 꿈꿔보세요.
3. 당신이 근무하는 현장의 데이터를 분석하고 다양한 문제(공정/품질)를 해결하는 직무능력이 되어보세요.



전문 지식을 쌓는 시간이 필요하다고 느꼈습니다. 직장인이기에 업무에 지장 받지 않으면서 공부할 수 있는 방법을 찾다보니 미래융합대학을 만나게 되었습니다. 저는 망설임 없이 전주대학교 미래융합대학에 지원하였습니다. '시작은 미미하나 끝은 가장 창대할 학과'가 아닐까 합니다. [김서진, 20대, 기술경영공학과, 직장인]



여러직종에 종사하는 학우들과 소통하며 4차산업을 준비할 수 있는 학문들을 배우고 있어 회사경영자로서 추천 드리고 싶은 학과입니다. [윤삼섭, 50대, 기술경영공학과, 기업체 CEO]

기술경영공학과 학습활동



[현장학습 활동]



[직무능력 특강]



[비교과 수업 활동]

다양한 장학금



신입생 전원 입학장학금 70만원 지급
(만학도장학금 포함, 등록금 범위 내지원)

※해당 장학금을 받기 위해서는 반드시 신청해야하며, 선정 결과에 따라 금액이 차등 지급됩니다.
※자세한 사항은 한국장학재단 홈페이지 참조



소득수준 연계 등록금 지원
국가장학금 1, 2유형*



고졸 후 학습자 등록금 지원
희망사다리 III 유형*
중소·중견기업 100%,
대기업·비영리법인50%

학과 교수 소개

성명	강의분야
장현애(학과장)	스마트팩토리 공정관리 및 품질관리 / 통계 S/W기반 자료분석
고선우	인공지능
권규식	인간공학 / 감성공학
권수태	최적화 / 정보시스템 / FMS
정호연	기술경영 / 기업가정신과 창업 / 경영과학
한동욱	시스템분석개발 / 빅데이터분석

전주대학교 입학홈페이지 iphak.jj.ac.kr
미래융합대학 미래융합대학 future.jj.ac.kr



입학상담!

카카오톡 1:1 입학상담

미래융합대학 행정실 상담 063-220-4643, 4644



전주대학교 미래융합대학

