

학생과 함께하는 경일대학교



KYUNGIL
UNIVERSITY

경일대학교

미래융합대학

College of Future Convergence

미래는 꿈꾸는 자가 만든다
미래를 개척하는 새로운 도전

INDUSTRY

4.0





- 03. 인사말**
- 04. 미래융합대학 소개**
- 06. 미래융합대학 연혁**
- 07. 운영체계**
- 08. 운영비전**
- 09. 중장기 발전 계획**
- 10. 학부/전공 및 학과소개**
- 12. 성인학습자 특화대학**
- 13. 지역연계 실적**
- 16. 입학안내**
- 17. 유의사항**
- 18. 구비서류**
- 19. FAQs**

수요맞춤형 명문대학

평생교육으로 재도약합니다



사물 인터넷, 자율주행자동차, 인공지능, 가상현실, 증강 현실에 이르기까지 과거 공상과학 영화 속에서 그려지던 미래의 모습들이 이제는 우리의 현실 생활 속의 한 부분이 되었습니다. 기계가 더 많은 일을 수행하며 인간과 인공지능이 공존하는 세상에 우리는 살고 있습니다. 다양하고 빠르게 변해가는 현대사회에서 고도화되는 정보 기술로 새로운 지식과 가치가 끊임없이 창출되고, 기존에 없던 정보와 지식이 새로운 형태로 융합되고 있습니다. 빠르게 진화하는 기술과 다양하게 변해가는 사회적 환경에 적응하기 위해 현대인들은 전 생애에 걸친 평생학습을 통해 지식과 정보를 최대한 습득하고 활용할 수 있는 능력을 배워 삶의 질을 향상 시켜야 하는 상황을 맞이하고 있습니다.

저희 경일대학교 평생교육체제지원사업단은 지역사회 발전을 위한 대학 교육의 확장과 사회교육의 일환으로 과거와는 다른 질 높은 지식체계를 제공하고 평생학습을 생활화 할 수 있는 배움의 기회를 만들어나가고 있습니다. 이를 위해 체계적인 이론학습과 현장기반 실무능력 제고를 위한 융복합 교육과정을 개설하고, 교수학습혁신 프로그램을 개발하여 진리를 탐구하는 학풍을 이루어가기 위해 노력하고 있습니다. 동시에 본 사업단은 2019년 미래융합대학을 설립하여 개개인의 자아를 실현하고 지역사회 구성원으로 더불어 살아가기 위한 협력적 지성, 실천적 문제 해결력을 갖출 수 있는 우수한 인재를 양성하기 위해 끊임없이 매진하고자 합니다.

“평생 배우기에 힘써야 한다. 당신의 정신과 머리에 집어넣는 것, 그것이 당신이 가질 수 있는 최고의 자산이다” (Commit yourself to lifelong learning. The most valuable asset you'll ever have is your mind and what you put into it). 미국의 컨설턴트이자 자기계발 분야의 권위자인 브라이언 트레이시의 말처럼 언제나 배움을 향한 의지와 담대한 걸음은 여러분을 더욱 가치 있게 만들 것입니다. 경일대학교 평생교육체제지원사업단은 평생교육을 통한 자신의 능력 개발과 윤택한 삶을 설계하고 펼칠 수 있는 많은 기회와 여건을 제공할 수 있도록 교육 수요자 중심 교육에 앞장서겠습니다. 경일대학교 평생교육체제지원사업단은 여러분의 꿈에 등불이 되도록 노력해 나가겠습니다. 여러분들의 학습에 대한 원대한 열정, 아름다운 도전을 환영합니다.

경일대학교 평생교육체제지원사업단장 이 흥 배



| 미래융합대학이란?

평생교육체제지원사업은 학령기 재학생 위주의 대학 시스템에서 취업을 먼저 하게 된 성인 학습자들에게도 학업을 장려하여 이를 통한 긍정적인 사회 경제적 효과를 만들어내는 것을 목적으로 교육부가 추진하는 사업입니다. 고등학교를 졸업하고 곧바로 취업을 하더라도 원하는 시기에 언제든지 학업의 기회를 가질 수 있도록 지원하고 직장생활과 함께 대학교육을 받기를 원하는 성인을 위해 일과 학습을 병행할 수 있도록 맞춤형 교육과정 운영을 지원하는 국가정책사업입니다. 경일대학교 미래융합대학은 교육부가 주관하고 국가평생교육진흥원이 관리하는 『일과 학습의 병행이 원활한 국민 평생학습 사회 실현』이라는 선취업·후학습 활성화 정책에 따라 신설된 단과대학입니다. 성인학습자 친화적 학사제도를 마련하고, 지역사회와 산업체의 교육수요를 적극적으로 반영하여 전문적 지식과 정보의 습득을 필요로 하는 성인들에게 융합적 학문 교육과 전문적 직업역량 강화교육을 지원하기 위해 신설되는 평생 학습자 맞춤형 단과 대학입니다. 만 30세 이상 또는 특성화고 등을 졸업 후 3년 이상 산업체 근무경력자라면 누구나 입학할 수 있는 재직자 맞춤 대학이며 수능점수를 반영하지 않고 서류면접으로만 선발하는 4년제 대학입니다. 경일대학교 미래융합대학은 2개학부 1개 학과 등 5개 학위과정을 신설하였으며, 구체적으로 공학계열인 스마트산업학부에는 스마트자동차전공과 스마트팩토리 전공을, 융합계열인 ICT 경영학부에는 산업경영전공과 빅데이터응용전공을, 그리고 원자력에너지융합학과를 배치하여 운영합니다.

| 교육 목적

지역 주민들의 교육적 필요를 충족시키고 지역사회에 생애 주기교육의 배움터가 되어 지역산업의 혁신 경쟁력 회복과 지역민의 생애가치를 향상시킬 수 있는 평생교육체제의 정착

| 교육 목표

- 미래사회를 주도하는 미래지향적 리더십 함양
- 국제적 감각과 지역화 실현능력을 연계시키는 창의적 융합능력 지향
- 공학, 경영학 등 융복합 실무혁신역량 배양
- 학문적 이론과 실무 응용능력을 갖춘 융합형 인재 양성
- 사회 수요맞춤 전문지식을 갖춘 실용적 인재 양성

풀라서. 어려워서. 바빠서?

그래서 KIUM! KIU 미래융합대학

KIUM은 KIU Multi-master를 의미하며
미래산업을 선도하는 창의융합인재육성을 향한
경일대학교의 비전을 나타냅니다.



경제적 부담 완화

- 평생교육체제지원사업
장학금 지원
- 국가 장학금 지원
- 산업체 재직 특별 교비 장학지원
• 최소 50%~최대 100%

학습지원 인프라 구축

- 미래융합대학 전용
교육시설 및 강의실 구축
- 학과별 전용 특성화 실습실 구축
- 기초학습능력 향상 및
증진을 위한 교육과정 운영

학습 및 교육운영 지원

- All Blended Learning
- 야간, 주말 시간대 강좌
- 학과별 멘토링 운영지원
- 온라인 교육 및 기업체 운영교육
- 학생 학습 및 창업 연계 지원
- 산업체 연계 현장학습



지역 네트워크 연계 역량

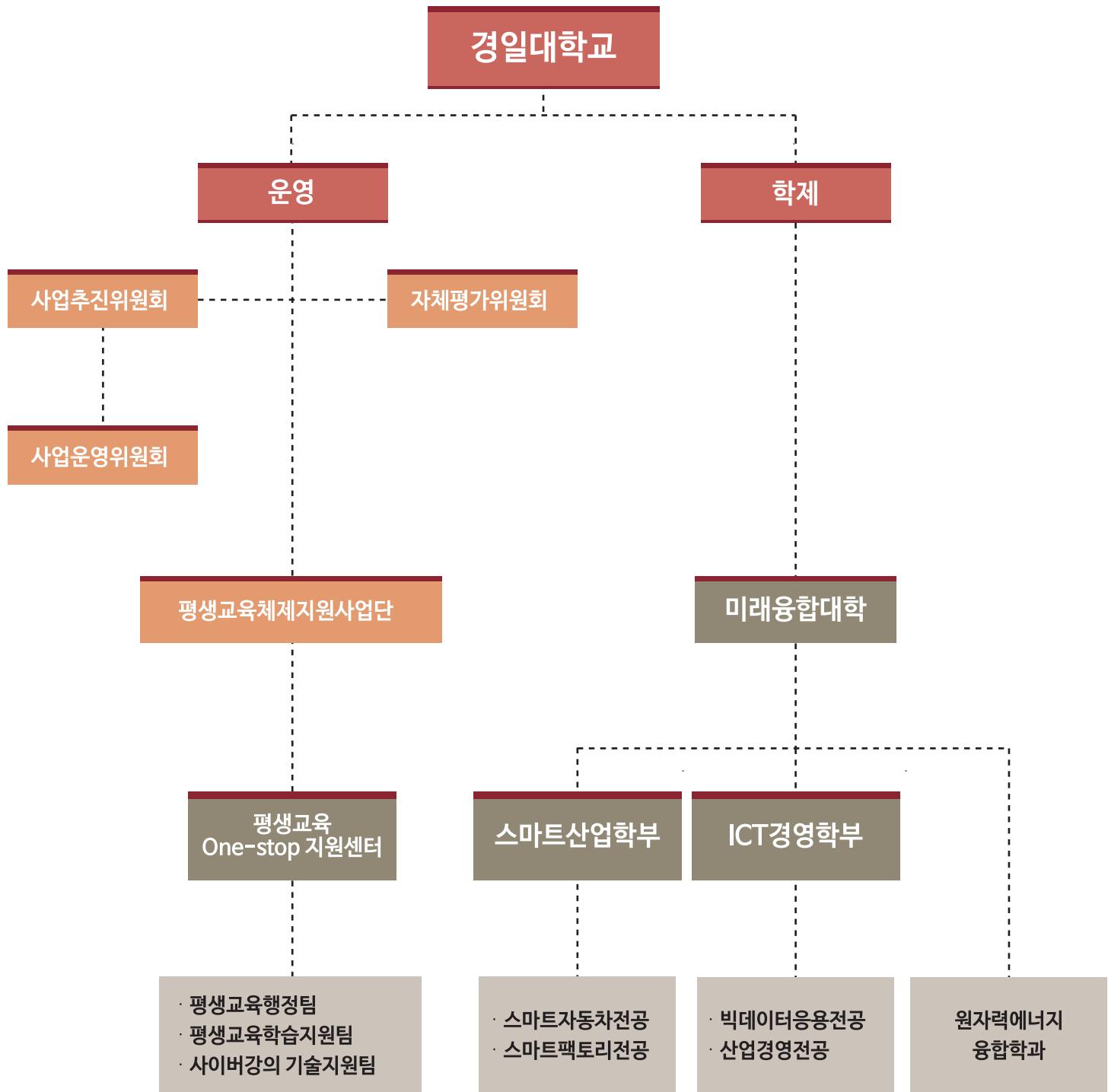
- 학과별 관련 기관, 산업체,
지자체 연계협력체제 구축
- 관련 대학-대학원 진학연계
시스템 구축
- LINC+, ACE, S/W
중심대학사업단 등 연계강화
- 현장 밀착교육을 위한 업무
협약 확대
- 취업, 재취업처로서의 역할 확대

맞춤형 학사제도/전담행정

- 재학연한 폐지
- 융합전공제
- 집중 이수제 등 유연한 학사제도
- K-MOOC 활용수업
- 다학기제 운영으로 학위 취득
기간 단축 가능
- 계절제 수업
- 학점단위 등록제
- 타대학 학점 인정

미래융합대학 연혁

- 1998.09 경일대학교 부설 평생교육원 개원
- 2012.09 KIU Fusiónе 최고경영자 과정 개설
- 2013.09 KIU Fusiónе 글로벌 여성 리더스 과정 개설
- 2014.03 고령층 집합정보화 교육 실시(한국정보문화진흥원)
- 2014.09 차세대리더스CEO 과정 개설
- 2016.02 시니어기술창업센터 운영평가 최고등급 선정(중소기업청, 창업 진흥원)
- 2016.03 KIU Fusiónе HR 실무책임자과정 개설
- 2016.10 2016년 교육부 주관 평생학습중심대학 선정 및 사업단 신설
- 2016.11 지역권 생애가치 증진을 위한『비학위 과정』 개설
- 2016.11 교육부 주관 ‘2주기대학기관평가인증’ 획득
- 2017.03 창업선도대학 운영평가 전국 최우수대학 선정
- 2017.04 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업(LINC+사업) 선정(교육부 주관)
- 2017.05 산업계 관점 대학평가 ‘최우수’ 선정 – 기계·자동차·건축분야(교육부)
- 2017.05 2017년 대학의 평생교육체제 지원 사업 선정(교육부·국가평생교육진흥원 주관)
- 2018.04 2018년 대학의 평생교육체제 지원사업 선정(교육부·국가평생교육진흥원 주관)





비전

비전

지역산업의 혁신 경쟁력 회복과 지역민의 생애 가치를 높일 수 있는 평생교육지원체계 구축

목표

지역 산업 혁신 경쟁력 회복

- 4차산업혁명 대응을 위한 기업 융복합 역량 지원
- 기업 종사자 내부 역량 강화 지원
- 기업 대외 경쟁력 강화를 위한 교육 지원
- 산학협력 바탕 기술경영 혁신 지원

지역민 생애가치 제고

- 일과 삶의 지속적인 병행을 위한 역량조성 지원
- 지역의 사회적 문제에 적극적으로 대응할 수 있는 전문 인력 양성 지원
- 다양한 배움을 통한 삶의 만족도 향상 지원

혁신 전략

교육 내용

- 최신교육수요에 적극적으로 대응할 수 있는 융합교육 관련내용 구성
- 교육 후 학습자의 현장적응력을 증대 시킬 수 있는 교수법 개선
- 4차산업혁명과 관련된 이슈에 빠르게 대응 할 수 있는 교수역량 확보

교육 운용

- 평생학습자 맞춤형 컨설팅 실시
- 학업과 일을 병행할 수 있는 환경 조성 및 학습현장의 첨단화
- 산학협력 네트워크가 활발히 구동되는 체제 구축
- 학습자 위치 중심의 학습공간 확보 및 다양한 수업형태 제공

추진 전략

수요맞춤형 교육 과정개발

- 수요조사 및 분석을 통한 경쟁력 강화 기반구축
- 미래산업 수요에 기반한 교육과정개발
- 수요조사분석/지역산업분석/학교역량분석 등을 통해 실수요를 반영한 평생교육체계 수립
- 수요에 대한 탄력적이고 효과적인 대응책 마련

성인학습자 맞춤형 학사운영체제

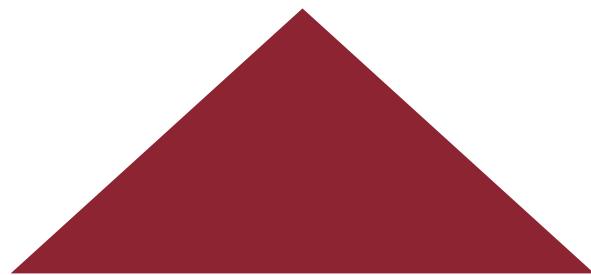
- 혁신적 학사관리 시스템 구축
- 수업편의 강화
- 평생학습자에 맞는 전형 방안, 수업방식 적용 프로그램
- 학기제 개선, 수업년한 폐지
- 집중이수제 등 유연한 학사제도 운영
- 등록금 지원 확대

직무역량강화

- 능력중심의 실무능력 배양교육 강화
- 지역산업과 연계한 직무 재교육으로 지역경제 견인
- 국가 직무능력제의 탄력적 도입
- 학생 자치활동 지원
- 학위-학점인정-비학위 과정간 품질평가를 통해 우수 교과목의 순/역 진입

지속 가능한 평생 교육 시스템 구축

- 평생학습 수요자 발굴 및 홍보체계 개선
- 학생확보를 위한 KIUN(경일대학교네트워크) 활용
- 방송/온라인 미디어 및 SNS 네트워크를 활용하여 학교홍보 및 교육수요자 모집



4차년도 확산기

평생교육 지역거점 구축
사이버평생교육 시스템 확대
지역연계 단과대학 확산
지역기업과의 연대 강화
지역사회 네트워크 강화



3차년도 완성기

평생교육 종합체계 구축

All Blended Learning 100%
사이버 평생교육시스템 구축
단과대학 학위과정 충실
비학위과정 6개
지역사회와 유대강화



2차년도 성장기

지역사회 수요과정 확대

All Blended Learning 100%
단과 대학 학위과정 5개
비학위과정 5개
학점 인정-비학위 연계



1차년도 도입기

평생교육체제 안정화

All Blended Learning 80%
학부형 학위과정 3개
비학위과정 5개
학점 인정-비학위 연계



스마트산업학부 스마트 자동차 전공

무인 자율주행자동차 시대가 다가오며 스마트 자동차 관련산업이 빠른 속도로 발전하고 있다. 과거 자동차 기술이 기계 중심으로 개발을 해왔다면 미래형 스마트 자동차는 사물인터넷 (IoT), 빅데이터, 인공지능 등 IT 기술과의 융합으로 진화해 나가고 있다. 스마트 자동차 전공은 다양한 교육 프로그램들을 통해 융합형 전공교육을 제공하며 지역 주력산업인 미래 자동차 산업에 필요한 첨단 전문 인력을 양성하여 실무능력과 기술능력을 가진 인재 배출을 목표로 한다.

자동차 부품 제조기업 재직자들을 대상으로 직무가치향상을 도모하고 주요 산업체의 생산 설비를 활용하여 현장적응력 향상과 자동차부품 제조기업의 실질적인 생산프로세스 혁신에 기여한다.

주요 과목

미래형 자동차 시스템, 디지털 시스템, 마이크로프로세서 응용 설계, 스마트 팩토리 운영시스템, 자동차 생산공학 등

졸업 후 진로

기계/자동차 분야 : 국내·자동차 제조사, 기계·자동차 부품 제조산업 등

IT등 기타 산업분야 : 반도체·전자제품 제조산업, 지하철·고속철도 산업, 벤처기업 창업 등

과학기술분야 : 우주항공산업, 해양선박산업, 정부 및 기업체 연구소 등



스마트산업학부 스마트팩토리 전공

스마트팩토리 전공은 CPS(Cyber Physical Systems)기술을 기반으로 스마트 기기, 빅데이터, IoT 등과 제조업이 결합되어 기존 공장 설비의 생선성과 에너지 효율을 극대화 시켜 고객관리를 비롯한 비즈니스 전반에 걸친 가치 사슬이 융합된 지능형 제조환경구축을 실현시킬 수 있는 전문가 양성을 목표로 한다. 최적의 생산체계를 갖춘 공장운영을 위한 스마트팩토리 지식모듈, 로봇 응용 지식모듈, 전기 관련 지식모듈을 학습하며 융합형, 맞춤형, 실무형 교육 프로그램을 통해 체계적이고 수준 높은 스마트 팩토리 전문지식을 함양하고 지역의 미래 제조업 핵심 경쟁력을 강화하는데 기여한다.

주요 과목

현장자동화, IoT 통신 모듈, 인공지능 지식 모듈, IoT/센서 기반 SW, 3D프린팅 지식 모듈, 스마트팩토리 모듈, 증강현실+IoT, 생산운영 시스템, 분석 시뮬레이션 모듈

졸업 후 진로

기계자동차 분야 : 자동차, 항공기, 선박 로봇산업, 가전기기, 신재생 에너지설비 등

IT 정보통신분야 : 정보통신, 자동차 IT융합회사, 기술직공무원, 벤처창업, 기업체연구소, 전자산업체, 물류유통관리회사 등



ICT 경영학부 산업경영 전공

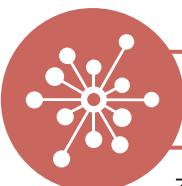
산업경영전공은 경영학과 ICT공학의 융합과정으로 경영(회계), IT/통신, 제조, 기계, 디자인, 운송/물류, 환경 등에 관련된 학문을 학습한다. ICT기술과 경영학의 융합과정, 연구기획에 대한 이론과 실습 및 현장실무 중심의 교육을 통해 스마트 경영시스템 전문가로서 기업의 운영과 마케팅능력, 정보관리역량과 산업 적용능력을 갖춘 인재양성을 목표로 한다.

주요 과목

공급사슬관리, ISO시스템 실무, 지식경영 시스템, 재무분석 실무, 통계적 품질관리, FinTech 모듈, 스마트 금융모듈, 스마트 물류, 글로벌 마케팅 모듈 등

졸업 후 진로

금융공학, 통신경영, 제품기획/개발, 지식기반 전자상거래, e-manufacturing, 리스크/PL, 경영혁신 등 학계 및 연구소, 경영관리 전문가, 제조업 및 정보통신분야, 벤처, 금융기관 등



ICT 경영학부 빅데이터 응용 전공

정보통신과 IT 분야의 기술발달로 지구에서 생산되는 정보의 양은 매년 40%씩 증가세를 보이며 빅데이터 시대가 도래하여 최신 트렌드와 기업, 분야별 시장 동향을 파악하고 빅데이터를 활용할 수 있는 빅데이터 분석 전문가와 컨설턴트의 필요성이 날로 증대 되고 있다. 미래 산업의 핵심이 될 데이터분석 관련 지식을 비롯, 데이터 사이언스 지식 모듈, 빅데이터 수집, 저장, 현상 분석과 전략 수립을 위한 다양하고 융합적인 과목을 학습하며 산업 관련 빅데이터 실무중심 교육을 통해 21세기를 선도하는 이론과 기술을 익힌 정보 인력 배양에 목표를 둔다.

주요 과목

경영전략/통계기법 모듈, 연구기획 모듈, FinTech 모듈, 인공지능 지식 모듈, IOT/센서 기반 SW, 분석 시뮬레이션 모듈, 데이터사이언스 지식 모듈 등

졸업 후 진로

대학원 진학(통계학 전공, 컴퓨터, 산업공학 전공, 경영학전공, MBA), 통계 및 전산관련 연구소, 정부 투자기관, 국·공립연구소, 통계청 및 정부기관, 기업/연구소의 시장조사, 마케팅, 전산실, 자료처리 부서, 품질관리부서, 금융권(은행, 보험, 증권회사) 마케팅, 신상품 개발, CRM부서



원자력 에너지 융합학과

세계적인 기술경쟁력을 확보한 국내 원자력 기술에 대한 수요가 증가함에 따라 화석에너지를 대체하고 온실가스 배출을 최소화 할 수 있는 차기 원자력 산업을 위한 정책과 연구개발을 주도하게 될 원자력 전문 공학기술자 양성을 목표로 한다. 지역 미래 유망 산업인 원자력 에너지 전문 인재 배출을 위해 글로벌 원자력 시장의 수용에 대응 할 수 있고 고품질 전기 에너지 개발에 기여할 수 있는 에너지 관련 지식과 현장실무를 학습한다.

주요 과목

에너지 공학 모듈, 핵에너지 모듈, 미래형 에너지 산업 모듈, 스마트 그리드 모듈, 복합에너지 모듈, 탄소저감기술 모듈, 신 재생 에너지 활용/상용화 모듈, 사물인터넷모듈, 에너지 효율 모듈, 창업 비즈니스 모듈 등

졸업 후 진로

원자력 관련 정부 연구기관, 원자력발전 회사, 원전보수회사, 엔지니어링 및 건설회사, 방사선/방사성동위 원소 취급기관 및 업체, 에너지시스템 부품 공급회사 등 에너지산업과 관련된 다양한 직업선택 기회 제공

성인학습자들을 항상 먼저 생각하고 최적화된 학습환경을 만들기 위해 지속적으로 노력을 합니다.
최고의 학습 환경으로 대학교육만족도와 학업 성취도를 높일 수 있도록 지원합니다.

1 성인학습자들이 흔히 경험하는 학습애로사항들을 먼저 진단하고 상황에 맞는 솔루션을 제시합니다.

-학업시간에 제약이 있는 학습자들을 위해

- 학습역량 진단, 학습유형 검사, 상담 예약 실시 / 학습법 팁을 공유할 수 있는 동영상 제공
- 평생학습자 전용 모바일 학습관리시스템(LMS) 지원

-학업단절의 공백을 극복 해야 하는 학습자들을 위해

- 전담 상담 교원이 맞춤형 학습상담 진행 / 모바일 학습 지원시스템으로 상시 학습 지원

-기초학습역량이 부족한 학습자들을 위해

- 입학 전 기초학력진단, 입학 후 전공역량 진단을 실시하고 학업수준 지속적 관리
- 전담 지도교수의 상시 학습지원 상담 / 기초교과목 학습 특강 제공

2 학습 의욕을 고취시키는 전용 교육환경을 만들었습니다.

-성인학습자들을 위한 학습 편의 시설, 학습 상담실, 휴게 공간, 미니 도서관등 전용 교육시설 신축

-모바일 학사관리, 모바일 러닝, 플립 러닝, 블렌디드 러닝, 온라인 학습 등으로 시간·장소 제약없는 학습 환경

-클라우드 시스템(KIUM CLOUD), 빅데이터시스템(KIU Big Data)과 평생 학습정보시스템의 연동으로

다양한 평생학습정보를 통합하고 편리한 정보 제공

3 학교생활 만족도를 높이는 다양한 교육 프로그램을 운영합니다.

- 친목회, 단합회, 오리엔테이션, 멤버쉽트레이닝(MT) 개최
- 창의융합캠프 운영
- 평생교육 포럼 개최

4 입학부터 졸업까지 체계적인 학생관리를 합니다.

- 경력, 학습, 진로 등에 기초한 학생 종합 포트폴리오 작성
- 학생종합이력 관리 시스템으로 졸업의 질 관리체계 구축
- 현장 연계형 교육과정 운영으로 취업 및 재취업, 창업을 할수 있도록 경쟁력 강화
- 수료후 취업자와 미취업자에게 맞춤형 특강과 멘토.멘티제 활용으로 취업 및 창업 추천

5 성인학습자 전담 학사지원체제를 운영합니다.

- 대학 학사 관리 시스템으로 효율적인 학사 일정 안내
- 성인학습자를 위한 학습종합지원플랫폼과 스마트러닝 교육지원시스템 구축
- 평생교육 One-stop 지원 센터를 통해 성인 학습자 맞춤형 케어 지원

지역사회, 지역 산업체와 함께 하는 미래 융합대학

지방자치단체, 정부지원 기관, 산업체, 교육 연구기관, 기관협의체 등과 지역 네트워크를 확립하여 교육의 질을 향상시키고 졸업후 진로와 취업 활로를 확보해 나가고 있습니다.

- 지속적인 인력공급과 재교육으로 이어지는 선순환 구조 확립
- 협약산업체 현장 중심 교육과정 개발과 지역 산업 맞춤 학과 개발에 대한 협력
- 산관학 협력 네트워크 중심 학생 모집(신입생 등록 72%)
- 산업체 멘토와 재학생 멘티 결연으로 실무역량 강화 프로그램 운영
- 산업체 재직 학습자의 기술 역량을 제고 할 수 있는 학습자 실무체험 프로그램 개발
- 산학협력 중점교수 활동 네트워크 강화

| 지자체 협약현황

협력대상	상호협력의 주요 목적	협력분야	주요기관	협약 기관수
공공기관	기술, 취·창업 지원 확보, 교육 및 학생 모집, 지역산업 활성화, 홍보 협력 등	취·창업 지원 학생모집	대구고용지방노동청, 대구경북지방중소기업청, 지역창조경제혁신센터, 지역테크노파크, 대경중기청, 지역고용복지+센터 등	32개
지방자치단체	학생 모집의 정보 수집 및 홍보	학생모집	울진군, 청도군, 의성군, 영덕군, 구미시, 안동시, 포항시 등 관학, 지자체, 지역교육청 등	16개
지역단체/ 협(의)회	인문소양 교육 및 지역 네트워크 활성화, 교육 협력, 필요 교과 과정 교류, 학생 모집	교육/ 학생모집	대구경북 인문학협동조합, 독도연구소, 대학 부설 인문학 연구소, 지역 미술관 및 문화원, 대구·경북경영자총협회, 상공 회의소, 전력기술인협회 전기설계감리 협의회, 한국가스공사 등	34개
교육기관	교육 협력, 필요 교과 과정 교류, 학생 모집	교육	한국원자력마이스터고 및 지역방송통신 고등학교, 전문계 고등학교, 지역 및 대학, 중등교육기관, 평생교육기관 등	88개
계				170개

| 지역산업체와 협약

상호협력의 주요 목적	협력 분야	주요 기관	협약 기관 수
취업 협력, 학생 모집, 교육 수요자 재교육을 통한 생산성 제고 및 지역산업 활성화	취업, 학생 모집	(주)아진, (주)금창, (주)삼보모터스, 에스엘(주), (주)LG디스플레이, (주)한중NCS, (주)제다, (주)YTN DMB, 캐논코리아비즈니스솔루션(주), 산업단지관리공단(진량, 달성, 성서, 영천, 경주등)	99개

| 정부지원 기관과 협력

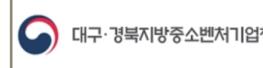
연계 형태	정부지원기관	실질적 협력 추진 내용
기술 지원형	대구창조경제혁신센터	C랩(Creative Lab) 참여 대비반 운영
	경북창조경제혁신센터	대구테크노파크 입주지원 창업지원 펀드
	대구테크노파크	ICT 전문 교육프로그램 참여
	경북테크노파크	SW품질기관과 지원기업간의 계약금 지원
인문 교육 지원형	경북차량용임베디드기술연구원	지역 및 가족회사의 기술 인증 지원
	대구경북공공창의연구원	해외시장 조사 및 바이어 발굴 지원
	대구미술관	대구미술관 ‘오늘의 강의’ 청강
	대구예술발전소	문화예술강좌 수강내역 학점 연계
	경산문화원	향토사 연구위원 초빙 강의
	대구문화재단	‘우리회사공연보러가는날’ 공연 관람 지원

| 가족 회사와 산학 협력 프로그램 운영

산업체와의 네트워크 구축 활성화를 위해 Kollabo 가족 회사 지원 시스템을 구축하고 1,178개 가족 회사와 상호 협력 프로그램 운영

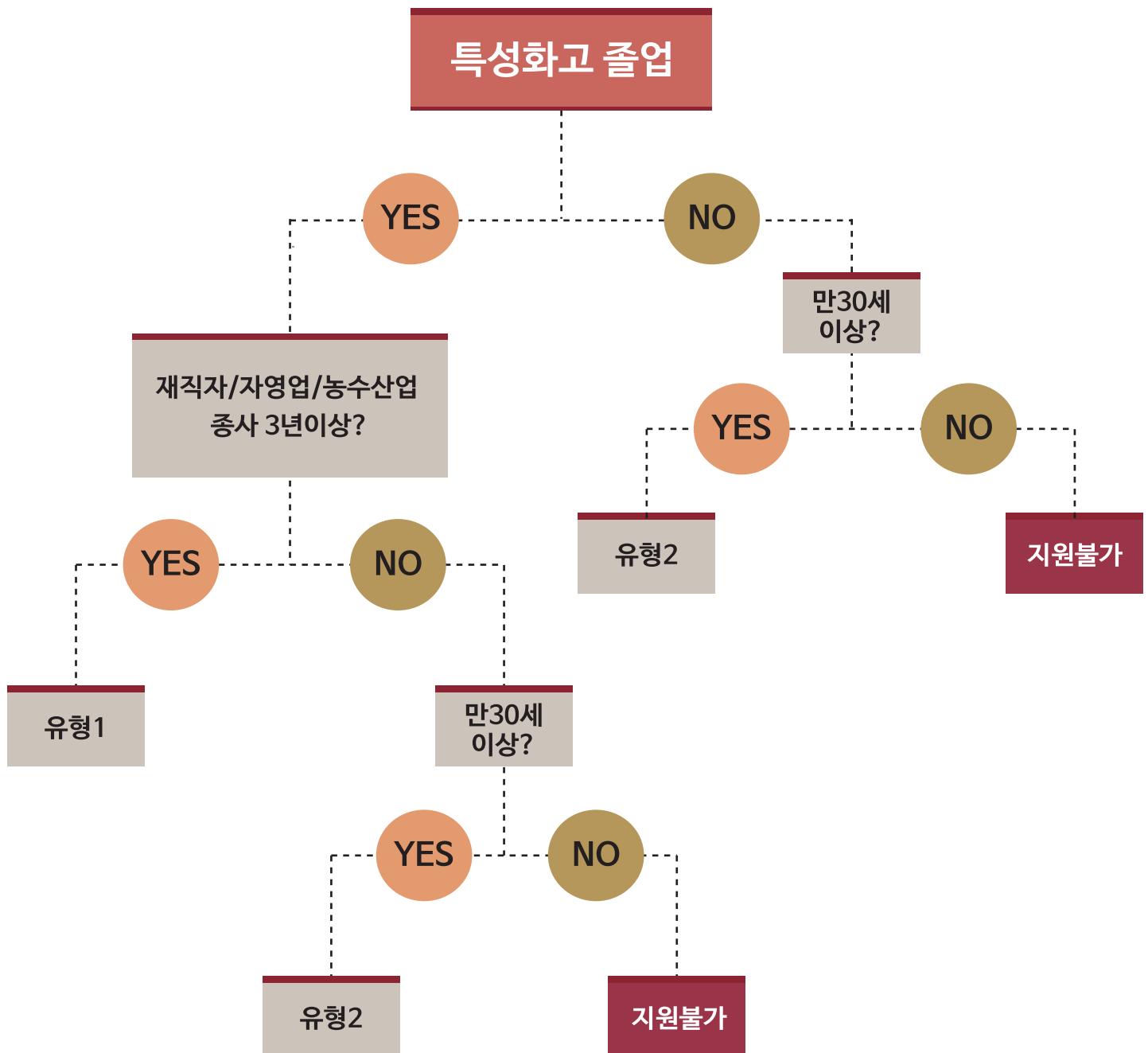
항목	주요 내용	실적/성과
학생 교육	LINC+사업 지원 산학공동연구개발 과제에 학생연구원이 참여하여 기업 실무 능력 향상과 취업경쟁력 강화	21개사, 41명
	2개 학부, 3개 대학원 과정의 계약학과 운영을 통한 가족회사 재직자 교육	21개사, 학생 92명
현장 실습	가족회사와 현장실습 참여 학생수가 2015년 145명(40개사) 대비 2016년 187명으로 29% 이상 증가	79개사, 학생 319명
취업	석문전기(주), (주)아진산업, ADT캡스 등 42개사에 75명이 가족회사로 취업	99개사, 취업 153명
Capstone Design	KT, (주)한맥아이피에스, (주)아르고스 등 가족회사와 연계한 Capstone Design에 학생들 참여	18개사, 학생 75명
기타 협력활동	가족회사와 지적재산권 공동출원 및 등록	44개사, 51건
	가족회사로 기술이전	27개사, 27건
	내환경진동시험, 인장/피로 측정 등 가족회사 공용장비활용	28개사, 약 2억원
	산업체 민간과제 등 가족회사로부터 기술개발 위탁	10개사, 약 5억원
	가족회사 임직원들의 직무능력 향상을 위한 재직자교육	75개사, 1,143명
	LINC+사업 지원 과제 24건 등 가족회사와 공동연구 수행	33개사, 43건
	가족회사의 애로문제 해결을 위한 산업자문	164개사, 336회
	공학교육센터 산학위원회 등 가족회사 임직원 운영위원 등록	171개사, 223명
	가족회사로부터 발전기금 및 장학금 기탁	23개사, 2천2백만원
	멘토교수의 참여를 통한 디자인개발 및 판로지원	26개사, 26건
	창업기업의 교내 창업보육센터 입주 지원	34개사

MOU 체결기관

 대경벤처창업성장재단 DAEGU GYEONGBUK UNIVERSITY START-UP	 한국원자력 마이스터고	 KHNPC KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD	 경북창조경제혁신센터	 대구·경북지방중소벤처기업청
 경북테크노파크 GYEONGBUKTECHNOPARK	 울진군	 SSN 대구광역시사회복지협의회	 KFF KOREA FREEDOM FEDERATION	 벽진산업주식회사 BYEOJKIN INDUSTRY CO., LTD.
	 한국전기기술인협회 Korea Electric Engineers Association	 CIS	 ENA Industry	 HANJUNG NCS 주식회사 한중 엔시에스

협약 주요내용

협약일	협약 기관	협약 내용
2012.08.09	대구·경북지방중소기업청 등	중소기업인 역량 강화를 위한 CEO 및 재직자 교육 등
2014.01.23	경북테크노파크 등	대경공동기술지주회사 설립을 통한 기술사업화 지원
2014.02.07	대경벤처창업성장재단 등	대학창업공동아카데미 교육과정 운영 전반
2014.02.20	(사)한국경영혁신중소기업 대구 경북연합회	기업과 대학 간의 산학협력 연계체제 확립, 중소기업의 역량 강화를 위한 CEO 및 재직자 직무향상 교육 등
2015.04.29	대구광역시노인종합복지관협회	베이비부머세대를 위한 전문인력 양성, 지속적인 교육, 프로그램 개발 등
2016.01.11	경북창조경제혁신센터	창조경제 활성화를 위한 사업 발굴, 창업교육, 사업추진 등
2016.12.22	(주)에나인더스트리	교육인프라 개발 및 활용
2017.03.10	ALT&ALT	교육인프라 개발 및 활용
2017.12.04	울진군	지역 교육환경 조성 및 인재육성 등 교육기반 강화
2018.02.01	한국전기기술인협회	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.01	하이볼트	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.01	(주)알앤유	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.01	(주)신덕엔지니어링	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.20	(주)우보엔지니어링	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.20	(주)진명아이앤씨	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.21	에이스코리아	교육인프라 개발 및 활용
2018.02.21	덴스타주식회사	교육인프라 개발 및 활용
2018.03.07	한국원자력마이스터고	평생교육활성화 및 입학자원 확보, 지역산업발전 도모
2018.03.14	(주)한중엔시에스	교육인프라 개발 및 활용
2018.03.14	(주)에슬린	교육인프라 개발 및 활용
2018.03.14	씨아이에스(주)	교육인프라 개발 및 활용
2018.03.14	(주)벽진산업	교육인프라 개발 및 활용
2018.08.16	한국자유총연맹 대구지부	성인학습자 교육을 위한 상호협력



유형1

▲ **재직자전형**

특성화고, 마이스터고 등을 졸업하고 산업체 근무경력이 3년 이상인 자

유형2

▲ **성인학습자전형**

고등학교 졸업 이상인 자로서 2019년 3월 1일 기준으로 만 30세 이상인 자

내용	구체사항
산업체 인정범위	<ul style="list-style-type: none"> • 국가 지방자치단체 및 공공단체 • 근로 기준법 제 11조에 의거 상시 근로자 5인(사업주 포함) 이상 사업체 • 4대 보험 중 1개 이상 가입 사업체(영세 창업 및 자영업자 포함) • 4대 보험 가입 대상 사업체가 아닌 사업체(농업, 수산업 등) 종사자는 국가 및 지방자치단체가 발급하는 공적 증명서(농지원부 등)를 통해 확인되는 경우 인정 • 4대 보험 미가입 영세 창업자 및 자영업자는 사업자 등록증을 소지하고 세금 체납 사실이 없는 경우에 한해 인정
재직년수 산정기준	<ul style="list-style-type: none"> • 재직년수 산정 기준일은 2019년 3월 1일 기준 • 고등학교 졸업이후부터 산정하며 학력과 중복된 기간은 제외함 • 2개 이상 사업체에서 재직한 경우 총 재직기간은 합산하여 산정하되, 중복 되는 기간은 이중으로 합산하지 않음 • 영세 창업자, 자영업자 중 휴업기간 등 비영업기간은 재직기간 산정에서 제외함 • 재직기간은 제출한 서류(4대보험 가입확인서) 상으로 증명되는 기간만 산정함 • 군 의무 복무 경력을 재직기간에 포함(공익근무 요원/산업기능요원 포함)
선발방법	<ul style="list-style-type: none"> • 대학 수학능력시험 최저학력 기준을 적용하지 않음 • 지원자격 미달자, 구비서류 미비자, 면접고사 결시자는 불합격 처리 • 서류 평가: 지원자격, 학업계획서 및 산업체 재직년수에 따른 점수평가 학업계획서는 해당 전공교수 및 입학사정관에 의한 정성 평가 • 면접 고사: 지원자 전원 면접고사 실시 취득 점수가 만점의 60% 미만인 자는 불합격 처리 면접위원(입학사정관) 3명, 수험생 개인별 10~20분 내외 • 각 전형 요소별 득점을 일괄 합산하여 고득점자 순으로 선발함 • 이외 사항은 본교 대학입학전형관리위원회에서 정하는 바에 따름
동점자 처리기준	<ul style="list-style-type: none"> • 동점자일 경우 다음 기준으로 선발하며 이 방법을 적용하여도 불가피하게 동점자가 있을 경우에는 모집인원 유동제를 적용 • 동점자 선발 기준 우선순위: ①면접고사 성적이 우수한 자 ②학업계획서 성적이 우수한 자 ③산업체 재직 기간이 오래된 자
입학조건	<ul style="list-style-type: none"> • 재직자 전형으로 입학한 학생은 졸업시까지 재직 상태를 유지함을 원칙으로 함 • 매 학기 개시일로부터 15일 이내 재직증명서 등 재직 확인 가능 서류 제출 • 지원방법(복수지원 및 이중등록 금지) 위반 사실 및 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인되면 합격(또는 입학) 취소 • 제출 서류가 사실과 다를 경우 합격 및 졸업 무효화



구비서류

지원자격 유형별 제출서류

전형	재직유형	필요서류	상세	발급처
성인 학습자 전형	가) 공통	① 입학원서	본교소정양식	경일대학교 입학처 및 웹사이트
		② 학업계획서	본교소정양식	경일대학교 입학처 및 웹사이트
		③ 주민등록초본		정부24, 동주민센터
		④ 고등학교 졸업 이상의 학력증명서	고등학교졸업증명서 (일반고 졸업자) 검정고시합격증명서 (검정고시출신자)	정부24, 동주민센터, 나이스 (neis.go.kr), 인근 초중고교
			외국소재고등학교졸업증명서	정부24, 동주민센터, 나이스 (neis.go.kr)
	다) 재직자	⑤ 사업자증명서(택1)	납세사실증명서, 농지원부등본, 어업인 허가증명서등	정부24, 국세청, 홈텍스
		⑤ 재직증명서	재직기간 명시	현재 재직회사
		⑥ 재직확인서류(택1)	4대보험 가입확인서 국민연금가입증명서 건강보험자격취득실확인서 고용보험자격이력내역서	4대사회보험 정보연계센터 정부24, 국민연금공단 건강보험공단 고용지원센터
		라) 비재직자	공통서류 ①~④	
재직자 전형	가) 공통	① 입학원서	본교소정양식	경일대학교 입학처 및 웹사이트
		② 학업계획서	본교소정양식	경일대학교 입학처 및 웹사이트
		③ 고교졸업증명서		정부24, 동주민센터, 나이스 (neis.go.kr)
		④ 고교생활기록부		정부24, 동주민센터, 나이스 (neis.go.kr)
	다) 비재직자	⑤ 사업자증명서(택1)	납세사실증명서, 농지원부등본, 어업인 허가증명서등	정부24, 국세청, 홈텍스
		⑤ 재직증명서	재직기간 명시	현재 재직회사
		⑥ 재직확인서류(택1)	4대보험 가입확인서 국민연금가입증명서 건강보험자격취득실확인서 고용보험자격이력내역서	4대사회보험 정보연계센터 정부24, 국민연금공단 건강보험공단 고용지원센터



Q. 미래융합대학과 일반대학의 차이는 무엇인가요?

미래융합대학은 입학대상만 성인학습자로 다를 뿐 입학부터 학사관리까지 일반적인 대학의 교육과정과 동일한 수준으로 운영됩니다.

Q. 기존의 재직자 전형과 어떻게 다른가요?

미래융합대학의 입학 전형은 특성화고/마이스터고 재직자 전형은 기존의 일반 재직자전형과 그 방식이 유사합니다. 하지만, 기존의 재직자전형은 대학교 내의 한 두 학과에 한해서 입학을 했다면, 미래융합대학은 재직자전형을 확대, 독립하여 하나의 단과대학을 세우고, 그 안에서 수요자 중심의 여러 학과를 개설하여 재직자 전형을 통해 입학을 하는 방식입니다.

기존의 재직자전형이 학생들을 뽑아만 놓고 따로 관리를 안 하다 보니 학생들이 수업을 따라가지 못하는 문제를 발생시켰다면, 미래융합대학은 개설된 학과와 모집단위가 다르며 수업운영과 학생관리에 있어 보다 체계적이고 학습자의 편의를 고려한 운영을 하고 있습니다.

Q. 학생선발은 어떻게 하나요?

서류 종합 평가 100% (학교 생활 기록부, 자기 소개서 등)

Q. 어떤 항목을 평가하나요?

진학의지(25%), 학업지속 가능성(25%), 사회성(25%), 수학능력(25%) 각 전형 요소별 득점을 일괄 합산하여 고득점자 순으로 선발합니다.

Q. 미래융합대학의 수업 방식은?

수업은 오프라인 및 온라인 수업 방식으로 진행되며, 금요일 야간과 토요일에 진행됩니다.
그 외 자기가 원하는 시간에 집중적으로 강의를 들을 수 있는 집중이수수업이 가능합니다.

Q. 미래융합대학 졸업이수학점은?

학사학위 취득을 위한 졸업이수학점은 130학점입니다.

Q. 미래융합대학 입학 이후 학위취득 까지의 재학기간은?

미래융합대학은 기본적으로 4년제 학사과정이며 4년만에 졸업할 수 있습니다.
또한, 다학기제 운영으로 3년만에 졸업할 수도 있습니다.

Q. 미래융합대학의 입학금 및 등록금은?

미래융합대학의 입학금 및 등록금은 4년제 학사학위과정과 동일합니다. 다만, 등록금의 경우 입학자의 유형에 따라 50% 이상의 장학 혜택이 있습니다.

Q. 장학제도는 어떻게 되나요?

입학자의 유형에 따라 유형1(특성화고졸 3년 재직자)은 장학금 50%, 유형2(만 30 세 이상)은 장학금 30% (산업체 재직시 50%)의 혜택이 있으며 입학 후에는 장학 규정 기준에 따라 지급됩니다. 다만, 학점당 등록자는 장학혜택에서 제외됩니다. 세부적인 지급기준은 15학점 이상 수강 시, 직전 학기 평균평점 2.0 이상이어야 하며, 재직장학금의 경우 매학기 재직확인 서류를 제출하여야 합니다.