

AI융합학부 교과 운영

4차 산업혁명 신기술

AI, 빅데이터, 메타버스, VR/AR/XR, 블록체인, IoT, 드론

여러분은 현재 어떠한 미래를 그리고 있습니까?

전세계적으로 4차 산업혁명 신기술과 관련된 인력 수요 및 지원이 지속적으로 증가하고 있습니다.

기업

인공지능, 빅데이터, 드론, 메타버스, VR/AR/XR과 관련된 일자리 증가

정부

4차 산업혁명 신기술과 관련된 정부지원 사업, 창업 지원 등 지원 예산 증가

대학원

4차 산업혁명 신기술 학습 경험을 지닌 대학원생 모집 수요 증가

‘AI+X’는 미래입니다.

글로벌사이버대학교 AI융합학부에서 여러분의 미래를 함께 만들어 갑니다.



전공트랙

공동 교과목

전공트랙 교과목

AI컴퓨터정보통신

파이썬 프로그래밍 기초
자료구조와 알고리즘
빅데이터분석
머신러닝 기초 / 응용
딥러닝 이론 및 실무

AI메타버스

컴퓨터개론
정보통신개론

메타버스개론
유니티 실무
모바일 앱 개발
C/C++ / JAVA
컴퓨터비전

AI드론

AI개론
인간중심 빅데이터

드론학개론
드론운용기상
드론콘텐츠제작
드론항공법규
드론 비행이론 및 운용

AI방과후교사

엔트리와 스크래치
파이썬 프로그래밍 기초
유니티실무
정보·컴퓨터 교육론
컴퓨터 교재연구 및 지도법

※ 상기 교과과는 변동 될 수 있음



글로벌사이버대학교

지원 자격

고등학교 졸업(예정)자와 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자

모집 일정

1학기 매년 12월~2월 (3월 개강)

2학기 매년 6월~8월 (9월 개강)

전형방법

온라인 지원(학업계획서, 학업적성검사), 서류 제출

단과대학	모집단위	융합(연계) 전공 *복수학위 취득
통합심리치료대학	뇌기반상담심리학과 명상치료학과	지구경영
뇌교육대학	뇌교육학과 브레인트레이닝학과	
글로벌문화예술대학	방송연예학과 미디어콘텐츠학과	
휴먼라이프대학	시영어학과	
	동양학과	
	선도문화학과	치매전문케어 글로벌 K문화 게임산업 주류양조·소믈리에 AI콘텐츠
학부(학과)	사회복지학부	
	스포츠건강학부	
	경영학부 재테크·자산관리학과	
	AI융합학부	

* 입학지원 학과(부)는 모집단위에서 선택가능합니다.

천안 본교

충남 천안시 동남구 목천읍
교천지산길 284-88(지산리 189-4)

서울학습관

서울 강남구 압구정로32길 11

AI융합학부 입학상담

02-2160-1148

041-415-6150



대표번호 1577-1786 | 입학 홈페이지 go.global.ac.kr



인문과학융합대학원

- ▶ 동양학과
- ▶ 경찰과학수사학과

석사과정 모집(연중)

입학문의 동양학과 02-2160-1184

경찰과학수사학과 041-415-6180

홈페이지 grad.global.ac.kr



▶ 뇌교육학과

▶ 상담심리학과

▶ 지구경영학과

▶ 국학과

▶ 동양학과

▶ 통합헬스케어학과

1학기 : 매년 11월~12월

2학기 : 매년 6월~7월

글로벌사이버대학교 졸업생 혜택

졸업 후 국제뇌교육종합대학원으로 바로 석사 진학시,
입학금면제! 석사 매학기 장학혜택!

입학문의

충남 천안시 동남구 목천읍 교천지산길 284-31

대표번호 1577-7369 입학처 041-529-2648

홈페이지 www.ube.ac.kr

www.global.ac.kr

AI융합학부

School of AI Convergence



‘AI+X’ 시대를 선도하는 AI융합학부에서는
4차 산업혁명이 가져올 미래를 함께 준비해 갑니다.



AI컴퓨터정보통신 AI 전문가 양성
AI메타버스 메타버스 전문가 양성
AI드론 드론 전문가 양성
AI방과후교사 방과후교사 양성
AI콘텐츠 AI창작전문가 양성



글로벌사이버대학교
GLOBAL CYBER UNIVERSITY

교육부인가 정규 4년제 대학교

시융합학부 소개

시융합학부, 미래를 위한 교육 플랫폼

- AI, 빅데이터, 드론, 메타버스, XR 등의 주요 기술을 소개하고 활용 능력을 키우는 미래 교육, 글로벌사이버대학교 시융합학부에서 제공합니다.
- 시융합학부는 전공트랙(시컴퓨터정보통신, 시메타버스, 시드론, 시방과후교사)의 **4년제 공학사** 학위와 연계전공(시콘텐츠)의 **4년제 예술공학사** 학위 취득이 가능합니다.
- 시융합학부는 4차 산업혁명과 연계된 사회적 변화 및 미래 산업수요에 대비하여, 다가오는 ‘AI+X’ 시대를 이끌어 나아갈 핵심 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

‘AI+X’ 인재 양성 교육 프로그램

- 시융합학부는 ‘AI+X’ 인재 양성을 위해 컴퓨터공학의 핵심적인 이론과 지식 교육을 기반으로 4차 산업혁명 신기술 분야의 융합적인 교육이 가능하도록 **‘시컴퓨터정보통신’, ‘시메타버스’, ‘시드론’, ‘시방과후교사’**의 4가지 전공트랙을 운영합니다.
- 시융합학부는 AI 기술과 창작 분야를 융합하여 시프롭트 엔지니어 및 시창작전문가를 양성하기 위한 **‘시콘텐츠’** 연계전공을 제공합니다.

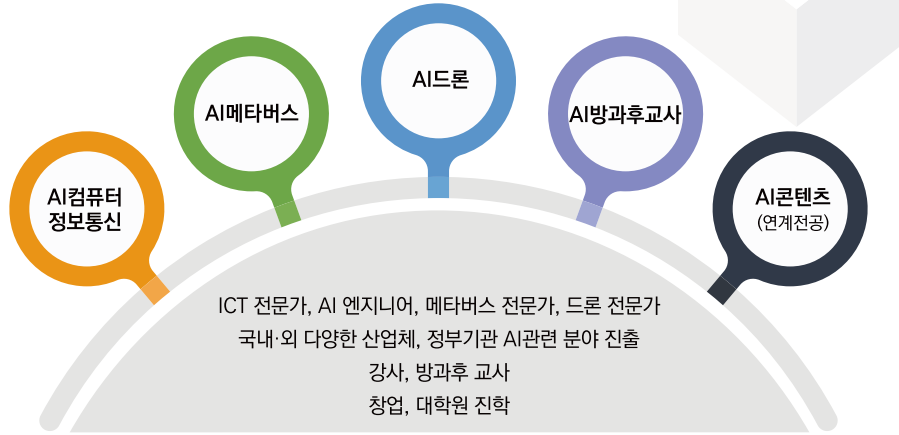


시융합학부 특징

- 교육부인가 정규 4년제 대학교 전공트랙(시컴퓨터정보통신, 시메타버스, 시드론, 시방과후교사)의 공학사 학위와 연계전공(시콘텐츠)의 예술공학사 학위 취득
- 4차 산업혁명 신기술 교육(인공지능, 빅데이터, 메타버스, VR/AR/XR, 드론 등)
 - AI+X 인재 양성 교육 프로그램 운영
 - DNA(Data, Network, AI) 기반 실생활 응용 교육 프로그램 운영
 - 한국원격대학협의회 ‘시 아카데미’ 교육과정 운영
- 4차 산업혁명 신기술 관련 전문성을 지닌 최고 수준의 교수 및 강사진
- 국내 · 외 대기업/중소기업/벤처/스타트업 인적 네트워크 보유 및 구축(구글, 아마존, 삼성, LG, KT, SKT, 네이버, 카카오, 쿠팡 등)

- 가장 저렴한 4년제 대학 등록금(장학금 지원)
- 수업, 시험, 과제 등 모두 100% 온라인으로 진행
- 나이, 성별, 전공에 관계없이 누구나 지원 가능(고졸 이상, 직장인, 전업 주부, 경력단절 여성, 장애인, 다문화 가정 등)
- 누구나 이해하기 쉽고 실생활 응용이 가능한 교육 내용 제공
- 온 · 오프라인 전문가 특강, 자기계발/비즈니스 컨설팅 및 상담 지원
- 학생 임원진 구성, 동아리 활동 및 학생 교류

졸업 후 진로



관련 자격증

- 국가기술 및 국가공인 자격
정보처리기사, 빅데이터분석기사, 드론자격증
- 민간자격
시코딩지도사, 메타버스교육사, SW코딩자격

시융합학부 주요 활동 방향

인공지능, 드론, 메타버스 관련 주요 산학연 협력 및 교류 강화

- 한국원격대학협의회 시융합교육원, 한국실천교육공학회, 한국재난정보학회
- 서울디지털재단, 글로벌메타버스기술협회, 도시재생안전협회
- 한국기술교육대학교, 한국폴리텍대학교, 단국대학교, 벤자민인성영재학교
- 한국산업단지공단 충청지역본부, (주)퓨처누리, (주)바이오헬스코어, (주)에프엔디지, (주)루트랩, (주)에이존테크, (주)신라시스템, (주)퓨전소프트 (주)오케스트로



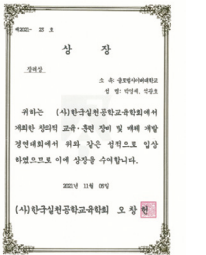
4차 산업혁명 신기술 외부 전문가 특강 및 비교과 프로그램 운영

- 국내 · 외 빅테크/벤처/스타트업 전문가 특강 및 인적 네트워크 강화(구글, 아마존, 삼성, LG, KT, SKT, 카카오, 쿠팡 등)
- ChatGPT, 생성형 AI, 드론 등 최신 이슈 중심의 비교과 프로그램 운영



4차 산업혁명 관련 정부/지자체/기관 사업 수주 및 학생 연구 활동 강화

- 2021년 교육부 DNA 융합 단기 교육과정 개발 사업 선정(소외계층의 디지털기술 확산을 위한 네트워크 융합 교육과정)
- 2022년 한국원격대학협의회 시융합교육원 K-MOOC 묶음강좌 선정(학부모를 위한 인공지능 배움과 가르침 묶음강좌 콘텐츠 개발)
- 2023년 한국원격대학협의회 시융합교육원 K-MOOC 묶음강좌 선정(메타버스로 구현하는 디지털 세상)
- 한국실천교육공학회, 한국재난정보학회 논문 및 공모전/경진대회 활동



온·오프라인 학부 동아리 운영 및 학생 교류 강화

- 학부 MT 및 온 오프라인 모임
- 학업 적응 및 인적 네트워크 성장을 위한 멘토/멘티 제도
- AI, 메타버스 경진대회/공모전 동아리 운영
- 연구과제/사업제안/스타트업 동아리 운영
- 정보처리기사, 빅데이터분석기사 자격증 동아리 운영
- 학업 및 정보교류(지식 교류, 트래킹, 지역모임) 동아리 운영
- 시코딩지도사, 메타버스교육사 민간자격증 발급

