

www.global.ac.kr

# 시융합학부

School of AI Convergence



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



**시컴퓨터정보통신** AI 전문가 양성

**시메타버스** 메타버스 전문가 양성

**시드론** 드론 전문가 양성

**시방과후교사** 방과후교사 양성

**시콘텐츠** 시창작전문가 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(AI컴퓨터정보통신, AI메타버스, A이드론, AI방과후교사)의 **4년제 공학사** 학위와 연계전공(시콘텐츠)의 **4년제 예술공학사** 학위 취득이 가능합니다.
- 시융합학부는 4차 산업혁명과 연계된 사회적 변화 및 미래 산업수요에 대비하여, 다가오는 'AI+' 시대를 이끌어 나아갈 핵심 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

## 'AI+' 인재 양성 교육 프로그램

- 시융합학부는 'AI+' 인재 양성을 위해 컴퓨터공학의 핵심적인 이론과 지식 교육을 기반으로 4차 산업혁명 신기술 분야의 융합적인 교육이 가능하도록 **'AI컴퓨터정보통신'**, **'AI메타버스'**, **'A이드론'**, **'AI방과후교사'**의 4가지 전공트랙을 운영합니다.
- 시융합학부는 AI 기술과 창작 분야를 융합하여 시프롬프트 엔지니어 및 AI창작전문가를 양성하기 위한 **'시콘텐츠'** 연계전공을 제공합니다.

## 시융합학부

### 전공트랙/연계전공

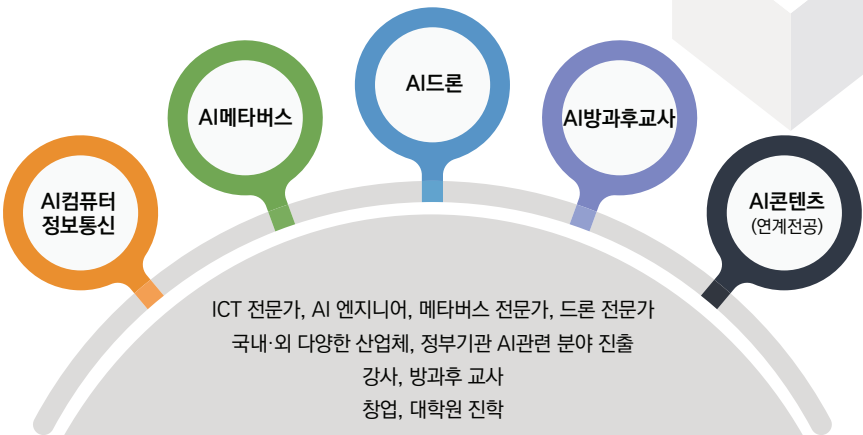


# 시융합학부 특징

- 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



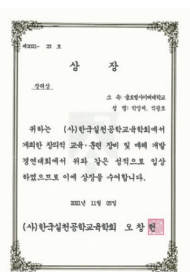
## 4차 산업혁명 신기술 외부 전문가 특강 및 비교과 프로그램 운영

- 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

<p>041-415-6150</p> <p>메타버스 소개원데이! 쉽고 재미있는 <b>SI+메타버스 세미나</b> 2차, 2022.02.07. 프. 메타버스로 돈 벌기 2편 (PC)</p>	<p>글로벌사이버대학교</p> <p><b>시융합학과</b> 위클리 아카데미 [4차 산업혁명 전문가 1차 특강] 주제: 미래를 펼치다 amazon</p>	<p>글로벌사이버대학교</p> <p><b>시융합학과</b> 위클리 아카데미 [4차 산업혁명 전문가 4차 특강] 주제: 인공지능 시대의 시작 (인공지능 시대의 시작) kt</p>	<p>글로벌사이버대학교</p> <p><b>시융합학과</b> 위클리 아카데미 [4차 산업혁명 전문가 4차 특강] 주제: 인공지능 시대의 시작 (인공지능 시대의 시작) kakao</p>
<p>02-260-1188</p> <p>시융합학과 소개원데이! 쉽고 재미있는 <b>SI+메타버스 세미나</b> 6차, 2022.05.30. II. NFT 제작</p>			

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

- 2021년 교육부 DNA 융합 단계 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, 트레이닝, 지역모임) 동아리 운영
- AI코딩지도사, 메타버스교육사 민간자격증 발급



# 시융합학부 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 시융합학부에서 여러분의 미래를 함께 만들어 갑니다.



### 전공트랙

AI컴퓨터정보통신

AI메타버스

AI드론

AI방과후교사

### 공통 교과목

컴퓨터개론  
정보통신개론  
AI개론  
인간중심 빅데이터

### 전공트랙 교과목

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

메타버스개론  
유니티 실무  
모바일 앱 / 웹 프로그래밍  
C/C++ / JAVA  
컴퓨터비전

드론개론  
드론운용기상  
드론콘텐츠제작  
드론항공법규  
무인항공기 운용

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

정시 12월부터  
후기 6~8월

### 전형방법

온라인 지원(학업계획서, 학업적성검사), 서류 제출

단과대학	모집단위	융합(연계) 전공 <small>*복수학위 취득</small>
통합심리치료대학	뇌기반상담심리학과	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;">지구경영</div> <p>치매전문케어 글로벌 K문화 게임산업 주류양조·소믈리에 시콘텐츠</p>
	명상치료학과	
뇌교육대학	뇌교육학과	
	브레인트레이닝학과	
글로벌문화예술대학	방송연예학과	
	미디어콘텐츠창작학과	
	실용영어학과	
휴먼라이프대학	동양학과	
	선도문화학과	
	사회복지학부	
학부(학과)	스포츠건강학부	
	경영학부 재테크·마케팅학과	
	<b>시융합학부</b>	

\* 입학지원 학과(부)는 모집단위에서 선택가능합니다.

### 천안 본교

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

### 서울학습관

서울 강남구 압구정로32길 11

시융합학부 입학상담

02-2160-1148

041-415-6150



대표번호 **1577-1786** | 입학 홈페이지 [go.global.ac.kr](http://go.global.ac.kr)



### 글로벌사이버대학교 대학원

#### 인문과학융합대학원

- ▶ 동양학과
- ▶ 경찰과학수사학과

석사과정 모집(연중)

#### 입학문의

동양학과 02-2160-1184  
경찰과학수사학과 041-415-6180  
홈페이지 [grad.global.ac.kr](http://grad.global.ac.kr)



### 국제뇌교육종합대학원대학교 UNIVERSITY OF BRAIN EDUCATION

석·박사과정 모집(연중)

#### 인문사회계열

- ▶ 뇌교육학과
- ▶ 상담심리학과
- ▶ 국학과
- ▶ 지구경영학과
- ▶ 동양학과
- ▶ 통합헬스케어학과

#### 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](http://www.ube.ac.kr)

#### 공학계열

- ▶ 융합생명과학과