

# 컴퓨터공학과

나만의 작은 성공을 이루는 곳

차세대 기술 지식을 쌓아가다



한양사이버대학교

언제 어디서나  
새로움 가득한  
차세대 기술 지식을 쌓아가다。



## 컴퓨터공학과

제4차 산업혁명 시대를 대표하는  
핵심 학문 분야를 학습합니다

컴퓨터 분야 및 소프트웨어 분야를 융합하여  
전문 지식, 문제 해결을 위한 창의적 방안으로  
정보화 사회를 실현하는데 기여하는 인재를 양성합니다



컴퓨터공학과와 함께  
나만의 성공에 도전해보세요

- + 04 학교 강점
- + 08 학과 소개
- + 14 학과 활동
- + 16 교수진 소개
- + 18 캠퍼스 안내

## 창의적 인재를 양성하는 한양사이버대학교

### + 이론과 기술을 겸비한 전문인

#### : 제4차 산업혁명을 대비한 전문 학과

- + 학습자 수요에 맞춘 38개 학과(전공) 및 12개 전공
- + 사이버대학교 최초 2년 연속 특성화 사업 선정
- + 교육부 원격대학평가 전 영역 최우수 등급 판정
- + 강의개발관리시스템을 통한 고품질 강의 제공

### + 다양한 학문을 응용하는 실용인

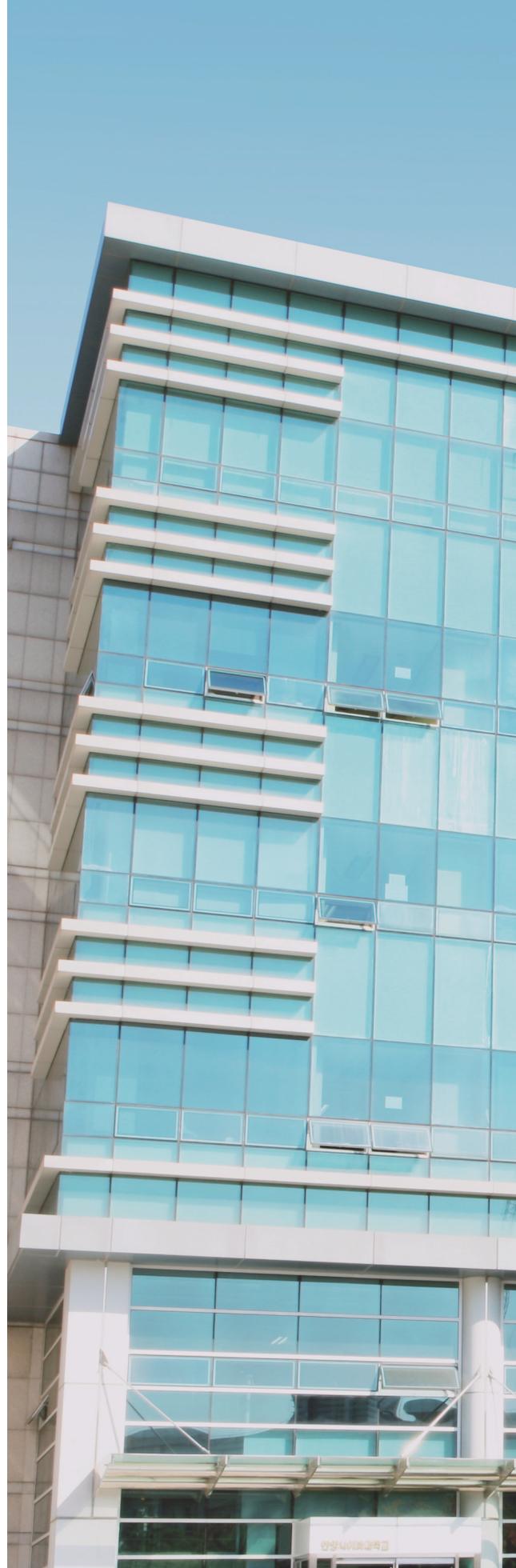
#### : 함께 만들어 가는 미래 가치 실현

- + 사이버대학교 학생 수 1위 기록(16,400명)
- + 최고의 강의를 위한 전임교원 수 비율 확대
- + 1인당 156만 원으로 학생 89%에게 장학금 지원
- + Smart Campus로 모바일 강의 제공 및 출석 인정

### + 인류 사회 번영에 공헌하는 봉사인

#### : 한양학원의 건학정신 실천

- + 지식과 지혜를 융합한 이상적인 교육 실천
- + 근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간 형성 도모
- + 인류를 위해 이바지하는 위대한 사랑의 실천자 양성
- + 교육을 통한 재능으로 행동하는 봉사정신 배양





## 세계로 뻗어 나아가는 열린 교육의 실천

### + 선진 교육 시스템 구축

: 교육 및 연구지원 체계 개선

- + 실용·융합 지원형 교육과정 체계 구축
- + 수업설계·콘텐츠 융합 프로세스 구축
- + 교육 선도를 위한 차세대 수업모형 개발
- + 콘텐츠 혁신으로 실용 산학연계 교육 구축

### + 혁신적 교육 운영 시스템

: 학교 행정성과 종합관리체계의 과학화

- + 학과 역량평가지표 개발 및 운영
- + 행정성과 종합관리체계 구축 운영
- + 다각적 교육 수요 창출을 위한 파트너십 구축
- + 합리적 평가 보상제와 효율적 회계 시스템 구축

### + 수요자 중심의 서비스

: U-지능형 교육 인프라 조성

- + 온·오프라인 통합교사로 학생 서비스 강화
- + 수요자 편의성 증진을 위한 콘텐츠 마이그레이션
- + 스마트 교육을 위한 통합적 학습 지원체계 구축
- + 행정 서비스 역량 강화를 위한 운영 체계 고도화

## 한양사이버대학교

# 온·오프라인 학생 혜택

### + 학습 유형을 고려한 효과적 강의

- : 강의 집중도를 높이며 효과적인 지식 전달
- : 현장감을 더하고 실습 간접경험의 기회 제공

### + 다양한 온·오프라인 프로그램

- : 국가 및 민간 자격증 취득을 통한 취업 진로 설정
- : 글로벌 인재의 국제적 소양 향상을 위한 프로그램 실시

### + 한양 인프라를 활용한 교육 노하우

- : 한양대학교 강좌 학점교류 시행
- : 한 학기 6학점(재학 중 총 30학점)까지 신청 가능

### + 한양대학교 캠퍼스 및 의료원 이용

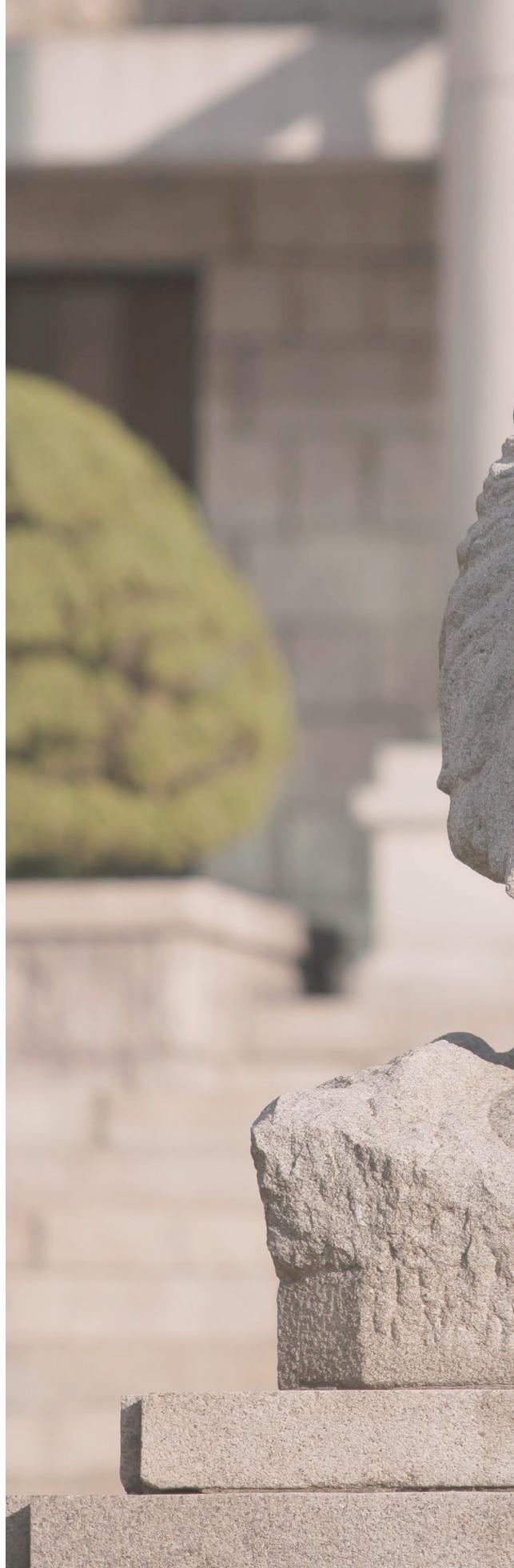
- : 백남학술정보관 및 ERICA 학술정보관 등 캠퍼스 공유
- : 재학생·휴학생·졸업생 등 한양대학교 의료원 진료 할인

### + 취업 및 창업지원센터 운영

- : 학과 관련한 취업·경력개발 지원 및 취업 특강 진행
- : 스타트업아카데미, 창업동아리 등 예비 창업가 지원

### + 전문성을 강화하는 인적 네트워킹

- : 학과 관련 특강·세미나 등 전문적 오프라인 교육 진행
- : 중앙 동아리와 자율 동아리를 통한 커뮤니티 형성 지원





## 나에게 꼭 맞는 장학 미리 보기 서비스

### + 다양한 장학 제도 운영

- : 학생들의 학비 부담 경감을 위한 장학 프로그램
- : 다양한 장학금 및 국가장학금 등 조회 가능

### + 나의 장학 미리 보기 서비스

- : 맞춤형 장학 서비스 검색으로 최고의 장학 정보 제공
- : 간단한 정보만으로 지원 가능한 장학 확인 가능

### + 1단계 < 기본 정보 입력 >

- : 이름 및 생년월일 등 간단한 기본 정보 입력
- : 한양사이버대학교 관심 학과 선택

### + 2단계 < 장학 조건 입력 >

- : 직장인·입학 등 총 31개의 장학 제도 보유
- : 입학생의 89%에게 장학금 수혜 적용(2019학년도 기준)

### + 3단계 < 소득 분위 입력 >

- : 소득 분위에 따른 장학금 수혜 금액 예측
- : 소득 6분위 이하는 전액 지원 가능(18학점 기준)

### + 4단계 < 장학 정보 제공 >

- : 지원 가능 장학 및 수혜 예측 금액 결과 제공
- : 입학 시 다양한 학생 지원 프로그램 이용 가능

## 미래 기술에 대비한 컴퓨터공학과

### + 학생 맞춤형 교육

21세기 첨단 정보화 시대를 거쳐 제4차 산업혁명의 시대를 맞아 산업구조가 IT 산업 위주로 빠르게 개편되면서 컴퓨터 공학과 응용소프트웨어 공학이 핵심적인 학문 분야로 자리 잡았습니다.

컴퓨터공학과에서는 시스템의 분석 및 설계로부터 시스템 운영을 위한 소프트웨어 및 멀티미디어 기반 엔터테인먼트에 이르는 컴퓨터 전반에 걸친 종합 이론 교육과 실습을 운영하고 있습니다.

이를 통해 사회의 다양한 분야에서 컴퓨터 전문가로 학습하면서 정보화 사회를 실현하는데 기여할 인재를 양성하고 있습니다.



### + 세부 전공 과정

컴퓨터공학과에서는 기초부터 응용, 심화 학습 등 학생 개인의 특성과 진로에 적합한 교과목 트랙을 설정하고, 기초적인 이론과 실무 능력을 배양할 수 있는 교과 과정을 편성 운영하고 있습니다.

컴퓨터공학과 수업은 시스템 설계와 제작을 위한 하드웨어 영역, 운영 및 관리를 위한 소프트웨어 영역 등으로 구성되어 있습니다.

전문 지식의 습득을 위해 회로이론, 제어 프로그래밍, 컴퓨터 구조, 마이크로프로세서 및 응용시스템 프로그래밍, 프로그래밍 언어, 데이터 구조 등의 교과목을 개설하여 지식을 배양하고 있습니다.



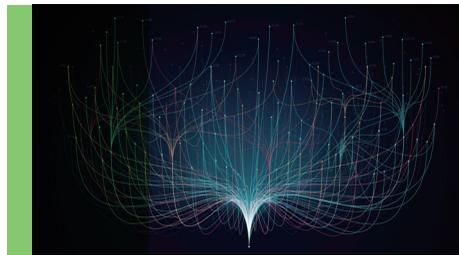
## 창의력 사고를 높이는 체계적인 프로그램

### + 지원 혜택

신성장 동력으로 분류되는 로봇, 홈 네트워킹, 차세대 PC, SoC 설계 기술, Embedded System 등의 기술은 향후 수십 년간 신기술 시장을 선도할 미래 산업으로 각광받고 있는 상황입니다.

한양사이버대학교 컴퓨터공학과에서는 신기술 시장을 선도해 나갈 전문 지식을 갖춘 우수한 IT 전문가를 양성하고자 합니다.

또한, 미래 정보화 사회의 주역으로 활용 영역이 더욱더 발전될 컴퓨터공학과에서는 하드웨어 개발과 소프트웨어의 개발을 통해 학생의 적성에 맞는 직업을 폭넓게 선택하도록 도와드립니다.



### + 교육 특징

미래 IT 기술에서 중요한 역할을 맡는 컴퓨터 관련 분야인 만큼 최근 동향이나 다양한 정보가 중요합니다. 이에 학과 온·오프라인 커뮤니티를 활성화해 서로 소통할 수 있는 공간을 마련합니다.

이를 통해 재학 기간 내 IT 관련 전문 자격증을 취득하여 학생의 경쟁력을 높이고, 기술 발전에 이바지할 수 있도록 교육합니다.

전 산업 분야에서 중요성과 비중이 점차 증가하며 대표적인 전문 산업으로 자리매김한 컴퓨터 공학과 응용 소프트웨어 공학의 우수한 핵심 IT 인재로 성장할 기회를 제공하고 있습니다.

### 교육 인프라 특징

- 국내외 최고 교수진의 명품 교육 콘텐츠
- 한양대학교와 학점 교류
- 교육과정 내 전공 자격증 취득 지원
- 지도교수의 지도하에 졸업 논문 완성
- 국내외 유명 온·오프라인 대학원 진학 지도
- 튼튼한 인적 네트워크로 구성된 대학 동문
- 교과과정을 통한 지식 배양 및 전문성 강화
- 학생 복지 혜택 및 해외 인턴십 연계과정

## 창의적인 인재를 위한 ON-LINE 교육 프로그램



### + 전문적인 교육 인프라

- 재교육이 필요 없는 현장 중심 교육 제공
- 컴퓨터 및 응용 소프트웨어 기술이 결합된 교과목

### + 학과별 전문 IT 트랙

- 학생 개인의 특성과 진로에 적합한 교과목 트랙 운영
- 종합적인 이론 교육과 전문적인 실습 교육 진행

### + 활용도 높은 온라인 교육

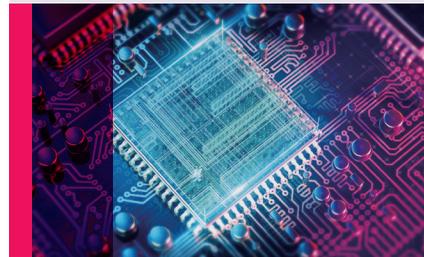
- 언제 어디서나 학습할 수 있는 Smart 강의실
- 함께 학습하는 환경을 위한 학생 토론 수업 지원

### + 학생 맞춤형 온라인 학습지원

- 자습형·실습형 등 학습 상황에 맞는 유형별 강의
- 일과 학업을 병행할 수 있는 유연한 강의 구성

### + 수준 높은 교양 과목

- 인문·사회 등 다섯 가지 영역의 전문적인 교육 콘텐츠
- 자격증 취득 및 프로그램 활용 등 실용적인 과목 개설



## 전문적 인적 네트워크 구축 OFF-LINE 지원 시스템



### + 석사 및 박사 학위 취득

- 한양대, 세종대 등 국내외 유명 대학원 진학 지도
- 한양사이버대학교 대학원 진학 시 장학금 혜택 지원

### + 기업과의 산학협력 및 창업 지원

- 국내 우수기업 613개와 산학협력 관계 구축
- 온-오프라인 창업 훈련 및 스타트업 아카데미 지원

### + IT 관련 자격증 취득 지원

- 정보처리기사, 전자기사 등 IT 관련 전문 자격증 취득 지원
- 재학 기간 내 취득할 수 있는 스터디 그룹 운영

### + 학습 적응을 위한 멘토링 프로젝트

- 활발한 오프라인 활동을 통한 정보 교류의 장 제공
- 재학생 및 졸업생이 함께할 수 있는 프로그램 운영

### + 한양학원의 복지 혜택

- 한양대학교 의료원 이용 시 본인 및 가족 구성원 진료 할인
- 한양대학교와 학점 교류 및 각종 시설 이용 지원

#### 졸업 후 진출 분야

- 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 개발업체
- 인터넷 서버 구축
- 컴퓨터 네트워크 활용
- 인터넷 서비스 회사
- 프로그래밍 관련 강사
- SW 전문 강사
- 웹 프로그래밍 활용
- 전자회사 및 연구소 진출

## 컴퓨터공학과 커리큘럼

학년	과목구분	1학기		2학기	
		과목명	학점	과목명	학점
1학년	전공	데이터통신개론	3	C언어기반 코딩교육	3
		컴퓨터프로그래밍기초	3	비주얼베이직닷넷	3
		IT융합공학개론	3	블록코딩과 피지컬 컴퓨팅의 이해	3
		전기전자정보통신개론	3	파이썬언어기반 코딩교육	3
2학년	전공	인터넷의이해	3	전자계산기일반	3
		시스템프로그래밍	3	전산학개론	3
		C프로그래밍활용	3	SQL프로그래밍	3
		-		공업수학	3
3학년	전공	데이터베이스	3	운영체제	3
		알고리즘실무	3	소프트웨어공학	3
		컴퓨터구조론	3	컴퓨터네트워크	3
		시스템보안실무	3	멀티미디어응용	3
		인터넷기반기술(XML)	3	자바프로젝트	3
		자바프로그래밍	3	데이터베이스실무	3
		-		전공영어및신기술동향	3
4학년	전공	컴퓨터프로젝트	2	컴퓨터프로젝트	2
		영상처리	3	자료구조론	3
		모바일프로그래밍	3	JSP프로그래밍	3
		리눅스기초실습	3	임베디드시스템	3
		아두이노응용프로그래밍	3	리눅스네트워크서버구축	3
		윈도우서버	3	라즈베리파이응용프로그래밍	3
		컴퓨터그래픽스와VR	3	-	

※ 컴퓨터프로젝트는 졸업과목으로 반드시 이수해야 졸업이 가능합니다

# 교과목 상세 안내

학년	과목명	내용
1학년	데이터통신개론	데이터 통신의 정의 및 개요에 대해 학습하고, OSI 7 계층 참조 모델에 대한 전반적인 개념 습득
	컴퓨터프로그래밍기초	프로그래밍 설계 원칙과 구문구조, 데이터와 타입, 변수, 함수형 언어, 객체지향형 언어 등에 대해 학습
	IT융합공학개론	디지털 논리 회로, 자바 프로그래밍, 마이크로프로세서 응용 등 IT 융합 기초 기술 학습
	전기전자정보통신개론	전기회로, 디지털 전자회로 등 전기, 전자, 정보통신에 관련된 전반적인 기초 지식 학습 목표
	C언어기반 코딩교육	C언어에 대한 기본 문법과 최근 ANSI-C 특징을 토대로 학습하고 프로그래밍 할 수 있는 능력 배양
	비주얼베이직닷넷	비주얼베이직 언어의 기본적인 문법으로 예제 프로그램 학습
2학년	블록코딩과 피지컬 컴퓨팅의 이해	엠피 인벤터와 아두이노를 이용하여 간단한 미니로봇과 제어 앱을 만들어 보고, 모든 과정을 기초를 중심으로 단계적으로 진행
	파이썬언어기반 코딩교육	최근 인공지능 분야와 빅 데이터 분야의 기본 언어가 되고 있는 Python 언어의 기초 개념을 설명하고, 매 주제마다 Python 문법 설명을 통해 기초 개념을 익히고 실습 문제를 통해 Python 프로그래밍 능력 향상
	인터넷의이해	웹 2.0시대에서 사용되고 있는 다양한 웹서비스들, 특히 클라우드 컴퓨팅 서비스에 대해 이해하고 실습
	시스템프로그래밍	컴퓨터 프로그래밍을 위한 시스템 소프트웨어들(어셈블러, 매크로 프세서 등)의 설계 방법과 알고리즘 습득
	C프로그래밍활용	C프로그래밍 기초 교과목을 통해 학습한 C언어 기본 문법을 토대로 다양한 활용법과 실제적인 예제를 통해 능력 배양
	전자계산기일반	컴퓨터의 기본 원리를 이해하는 가장 중요한 기본 개념 전반에 대해 다루고, 기술 및 지식 강의
3학년	전산학개론	소프트웨어 분야가 전산학에서 사용되는 기본적인 개념들을 소개하여 소프트웨어적인 시각에 중점
	SQL 프로그래밍	SQL 언어를 사용하기 위한 톨로 SQL Server를 주로 사용하며, 향후 실무에서 바로 응용 가능한 실력 배양
	공업수학	학계열의 학습을 위한 기초 수학 과목으로 기본 개념과 적용을 다루는 과목
	데이터베이스	데이터베이스와 관련된 주요 개념을 소개하고, 대표적인 사용 DBMS와 주요 데이터 언어 소개
	알고리즘실무	기초 알고리즘을 완벽하게 이해하고 산업 현장에서 필요로 하는 실제 알고리즘 코드 구현
	컴퓨터구조론	컴퓨터를 이루는 핵심 구성 요소마다의 특징과 설계 방식을 학습하고 하드웨어와 소프트웨어의 기초 개념 중시
4학년	시스템보안실무	시스템보안의 원칙, 원칙을 구현하는 기술적 대책을 다뤄 본연의 서비스를 지속적으로 제공
	인터넷기반기술(XML)	IT 기술 분야에서 정보교환 프로토콜로 이용하는 XML을 잘 이해하기 위한 학습
	자바프로그래밍	인터넷 응용 소프트웨어부터 임베디드 시스템까지 널리 사용되는 자바 언어를 사용한 기초 프로그래밍 기법 학습
	운영체제	사용자가 컴퓨터를 유용하게 사용할 수 있도록 운영체제의 주요 목적, 구조 및 원리 학습
	소프트웨어공학	다양한 소프트웨어 공학의 원리를 이해하고, 이를 설계하기 위한 방법 교육
	컴퓨터네트워크	네트워킹 기술의 기본 개념을 소개하고 인터넷 기반 프로토콜인 IP 프로토콜에 대해 상세히 학습
4학년	멀티미디어응용	멀티미디어의 근간이 되는 멀티미디어 신호처리의 기초 지식 습득과 활용 능력 함양에 중점
	자바프로그래밍	기초적인 자바 언어를 학습한 학생을 대상으로 응용 프로그래밍 기법 학습 후 응용 프로그램 실습
	데이터베이스실무	데이터베이스와 관련된 주요 개념을 정리하고, 이상적인 관계형 데이터베이스 구축
	전공영어및신기술동향	최신 신기술 용어의 개념을 파악하고 신기술의 동향을 배워 전반적인 영어 실무를 익힘
	컴퓨터프로젝트	4년 동안 학습한 이론적인 지식을 활용하여 스스로 프로젝트를 수행할 수 있는 능력 함양
	영상처리	컴퓨터 공학의 전일 과목들을 이수한 학생들을 대상으로 영상처리의 이론 및 소프트웨어 소개
	모바일프로그래밍	임베디드 시스템 분야의 중심이 되어 가는 임베디드 시스템의 설계 과정을 소개하고 학습
	리눅스명령어습	리눅스 명령어를 사용하기 위한 톨로 페도라 리눅스를 사용하여 향후 실무에서 바로 응용 가능한 실력 배양
	아두이노응용프로그래밍	오픈소스 기반의 하드웨어 플랫폼인 아두이노의 사용법과 이를 이용한 응용 장치 제작법에 대해 학습
	윈도우서버	윈도우 서버에 대한 기본 개념과 윈도우 서버 구축에 대한 기술 습득으로 실무 응용 실력 배양
	컴퓨터그래픽스와VR	OpenGL을 이용한 실습을 통해 컴퓨터 그래픽스의 모델 변환 및 시점 변환 등 기본 개념 학습
	자료구조론	IT 구현을 위한 정보에 대한 관리를 위해 자료 구조를 학습하고 기본 이론에 대한 순서도를 작성하고 C언어로 구현
JSP프로그래밍	Servlet과 JSP를 이용한 웹프로그래밍과 JDBC를 이용한 MySQL 데이터베이스 사용법 학습	
임베디드시스템	임베디드 시스템의 이론 및 하드웨어, 소프트웨어에 관한 전반적인 사항 습득	
리눅스네트워크서버구축	리눅스 서버 구축을 학습하기 위한 톨로 페도라 리눅스를 주로 사용하며, 향후 실무에서 응용 가능한 실력 배양	
라즈베리파이응용프로그래밍	라즈베리파이의 GPIO를 어떻게 사용할 것인지, 주변장치들과 라즈베리파이를 연결할 것인지 등을 학습	

## 꿈을 향해 나아가는 학생들의 이야기

### + 재학생 심대현 학우



다른 분야에서 일하다 보니 기초 지식이 없어 걱정을 많이 했지만, HTML, 자바스크립트, 자바 애플릿 등 각종 프로그래밍 언어와 기본적인 특징에 대한 기초 학습부터 시작할 수 있어 좋았습니다.

강의만으로 완벽히 숙지하기는 힘들다고 생각해서 자습할 시간을 최대한 많이 가졌습니다. 이 분야에서 일하시는 선배님들처럼 능숙하게 프로세스를 다루고 싶다면 자습을 꼭 추천해드립니다.

혼자 공부하기가 힘들다면 함께 공부하는 단체 활동에 참여하는 것도 하나의 방법이 될 수 있습니다. 주말과 휴일에 선·후배들과 만남을 가지며 친분도 쌓고, 지식도 쌓을 수 있습니다.

또한, 관련 분야에 종사하고 계신 분들이나 교수님께도 굉장히 친절하시고 잘 챙겨주고 계셔서, 학기 초 학교생활이나 공부에 어려움이 생기면 언제든지 도움을 받을 수 있다는 점이 있습니다.

이러한 과정을 통해 실무에서 더 자주 쓰이고 중요한 부분이 무엇인지 알 수 있는 점도 있고, 직접적인 노하우를 통해 알지 못했던 부분을 채워갈 수 있어 메리트가 큰 학과라고 생각합니다.

배울 것도 많고,  
인맥도 쌓을 수 있는  
학교생활에 도전해보세요

## 교육의 새로운 지평을 여는 오프라인 학과 활동

### + 인적 네트워킹 기회 제공

- 전문 분야에서 일하는 재학생들 간의 모임 진행
- 노하우를 공유할 수 있는 스터디 그룹 운영

### + 차별화된 오프라인 특강

- 제4차 산업혁명과 관련한 최근 동향 파악
- 새로운 분야를 접목해보는 다양한 오프라인 특강 진행

### + 학생 주도 오프라인 모임

- 교수진 및 학생들이 함께하는 다양한 오프라인 활동
- 자격증 취득 및 강사 양성 등 전문 과정 개설

### + 학과 MT 및 캠프 운영

- 관련 분야 최신 동향을 살피기 위한 학습 MT 및 캠프 주최
- 창의적이고 우수한 전문가 양성을 위한 커뮤니티 활성화

### + 재학생 멘토링 프로그램

- 신·편입생 초기 대학생활 적응 지원을 위한 학생 협력 프로그램
- 동일 학과생으로 이루어지는 멘토-멘티 조별 매칭 진행

### + HYCU 빅 페스티벌

- 재학생 및 졸업생의 애교심 고취를 위한 매해 축제 개최
- 체육대회 및 장기자랑, 축구 경기 등 다양한 프로그램 진행



## 컴퓨터공학과 교수진 소개

### + 임동균 교수

**학력** | 한양대학교 전자통신공학 박사

**경력** | (현) 한양사이버대학교 컴퓨터·소프트웨어공학부 학부장

### + 한영모 교수

**학력** | 서울대학교 기계항공공학부 박사

**과목** | 시스템프로그래밍 / 모바일프로그래밍 / 영상처리 외 다수

### + 우재남 교수

**학력** | 한세대학교 유시티IT전공 공학박사

**과목** | 리눅스기초실습 / SQL프로그래밍 외 다수

### + 신용녀 교수

**학력** | 고려대학교 컴퓨터학과 박사

**과목** | 데이터베이스 / 데이터베이스실무

### + 조용석 교수

**학력** | 한양대학교 전자통신공학과 박사

**과목** | 데이터통신개론 / 컴퓨터네트워크

컴퓨터 기술과

산업별 융합기술을 접목한

폭넓은 지식을 경험해보세요

### + 민병석 교수

**학력** | 한양대학교 전자통신공학과 박사  
**과목** | 자바프로그래밍 / 비주얼베이직닷넷

### + 심완보 교수

**학력** | 서강대학교 컴퓨터학과 박사  
**과목** | 인터넷기반기술(XML) / JSP프로그래밍

### + 박일선 교수

**학력** | 한세대학교 정보보호공학 박사  
**과목** | 인터넷의이해 / 전공영어및신기술동향

### + 김성필 교수

**학력** | 한국외국어대학교 컴퓨터및정보통신공학과 박사  
**과목** | 아두이노응용프로그래밍 / 라즈베리파이응용프로그래밍

### + 임덕선 교수

**학력** | 한양대학교대학원 컴퓨터소프트웨어전공 박사과정 수료  
**과목** | 운영체제



## 주전공과 제2전공을 이수하는 HYCU 공유전공

### + HYCU 레고 블록체인 커리큘럼 :레고 블록 체인을 통한 교육과정 강화

- 주전공 외 정규편제학과(학부)를 제2전공으로 이수하는 제도
  - 이수체계와 교과목 레벨화를 통한 수준별 교육과정 편성
  - 나노디그리, 공유전공학부(학과)제 편성 운영
  - HYCU Diploma로 장기적 연계 가능(평생교육원, 시간제 학생)
- 

### + HYCU 첫 번째 공유전공 :심리학전공

- 인간의 행동과 의사결정과정을 과학적으로 연구하는 학문
  - 인문과학, 자연과학, 공학, 예술에 이르기까지 다양한 분야 접목
  - 정보처리과정에 기반하여 문제 해결 향상을 위한 교과목 제공
  - 졸업 후 심리학과 연관된 다수의 직업군 및 대학원 과정 진출
- 

### + HYCU 두 번째 공유전공 :산업공학전공

- 제조 관련 다수의 요소를 시스템으로 정의·분석·관리하는 학문
  - 산업공학의 전통적인 연구방법론을 적용한 영역 확대 추세
  - 정통 학문과 응용 학문이 융합하여 작동하는 교과과정 제공
  - 스마트팩토리 및 신산업으로 진출할 수 있는 인재 양성
- 

### + HYCU 세 번째 공유전공 :경영학전공

- 기업과 구조와 시장행동을 연구하는 사회과학의 중요한 학문
- 경영 전반에 대한 기초 및 사회가 요구하는 국제화 역량 강화
- 기본적 지식 배양 및 다양한 강의·특강으로 구성된 교과목 제공
- 금융, 유통, IT 관련 기업 등을 포함한 다양한 영역으로의 진출

# 한양사이버대학교 캠퍼스 안내



## + 한양사이버대학교

☎ 02-2290-0114  
 📍 (04763) 서울시 성동구 왕십리로 220

## + 입학 안내

☎ 02-2290-0082  
 🌐 <http://go.hycu.ac.kr>

## + 컴퓨터공학과

☎ 02-2290-0300  
 🌐 <http://com.hycu.ac.kr>

HANYANG CYBER UNIVERSITY  
실무 능력을 갖춘 전문가가 되다



한양사이버대학교