

사이버대학의 중심

서울디지털대학교를 선택하는 이유!

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY

대학소개



국내 최초
사이버대학
(2001년)



교육부 인가
4년제 대학
(학사학위)



100% 온라인
수업과 시험
(스마트폰 수강)



37개 학과·전공과
다양한 자격증
(국가·민간)

WHY SDU

11,052명

재학생 수
1만1천여명과 함께
(대학알리미, 2025)

173,7억원

전체 장학금 규모
입학생 전원 장학
(대학알리미, 2024)

3개

복수전공/
부전공 이수
모든 학과 신청 가능

1,002개

교과목 개설 폭 넓은
학습기회 제공
(2025학년도 기준)

진학

국내외
명문 대학원
(서울, 연세, 고려, 한양 등)

67,500원

학점당 수업료
사이버대학교
최저 수준 등록금

3/1.5년

조기졸업 가능
신입생 3년,
3학년 편입생 1.5년

1,700여개

협약/협력 기관 수
산학, 관학, 군, 학교
(본교 누적, 2025. 10)

장학 안내

입학 장학

입학생 전원 장학 혜택

국가 장학

학자금지원 9구간 이하면 신청 가능
입학장학금 중복 혜택

수상내역

1 NO.1
사이버대학

수업콘텐츠

“온라인 수업콘텐츠” 부문 교육부 장관상 2년 연속 수상 (2011~2012)

스마트러닝

“스마트러닝 구축 및 운용 선도대학” 교육부 선정 주관학교 (2011)

소비자만족

“소비자 선정 품질만족 대상” 16년 연속 수상 (2010~2025)



서울디지털대학교 07654 서울시 강서구 공항대로 424

입학상담 1644-0982
원서접수 go.sdu.ac.kr



1:1 카톡상담

‘서울디지털대학교’ 채널 검색 또는
우측 QR 코드 스캔



신·편입학 문의
1644-0982
www.sdu.ac.kr

컴퓨터공학과

IT 전문가의 모임

사이버대학의 중심
서울디지털대학교

학과소개

컴퓨터공학은 새롭고 무한한 성장기회를 제공하고 있는 고부가가치 기술로 유무선 통합화, 고속화, 이동화, 대용량화, 지능화 등 디지털 컨버전스를 통한 디지털 라이프의 핵심기술이 되고 있습니다.

우리 학과에서는 이러한 핵심기술에 대한 최신의 전문지식과 기술을 습득함으로써 정보통신, 컴퓨터프로그래밍교육, 모바일앱개발, 드론 및 공간정보 등의 트랙을 통하여 새로운 응용과 비즈니스 모델을 개발할 수 있도록 하는 전문 인력을 양성합니다.

학과특징

우수한 인력을 육성하기 위한 주문식 교육	교육협동체 및 교육자원망의 구축	새로운 교육 프로그램의 개발	실무 중심적인 교과 수업	영역별 전문가과정 특화 운영
------------------------------	-------------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

취득학위 및 관련 자격증

취득학위	자격증 종류
공학사	PMP, OCA, OCP, 정보보안기사, 정보처리기사, CPPG, ISMS, PIMS 등

학과 FAQ

Q. 학과의 특징은 무엇인가요?

- 학과 교육 외 온/오프라인 특강을 통한 최신 IT실무 능력 향상을 위한 정보 제공
- 글로벌 IT업체의 전문 강사 온/오프라인 특강
- 학과 교/강사의 온라인 특강 실시간 수강 신청 전에 강의 청취 가능
- 특강보기URL (http://it.sdu.ac.kr/it/cms/FR_CON/index.do?MENU_ID=200)

Q. 실무 중심적인 교과 수업은 어떤것이 있나요?

- 시스템엔지니어전문가과정(MCSE)
- 프로젝트관리론(PMP)
- 정보통신전문가과정
- 모바일앱개발전문가과정
- 공간정보/드론전문가과정
- 컴퓨터프로그래밍 교육전문가과정

Q. 어떤 분들이 강의 하시나요?

- 전문 실무분야의 교수진 구성
- 다양한 분야의 강의진
- ORACLE, CISCO 전문강사

Q. 작품을 개발할 수 있는 응용 실습교과가 있나요?

- 스마트폰(아이폰, 안드로이드폰) 앱 개발 전공교과 운영
- 학생들의 소프트웨어 개발 및 제작 스킬 향상

Q. 학과 커뮤니티는 어떤가요?

- 졸업생·재학생 약 2,000여명의 거대한IT휴먼네트워크
- 졸업/재학생간의 다양한 커뮤니티
- 지역별 모임 활성화

교육과정

컴퓨터공학과 교육과정					
정보통신전문가과정		모바일앱개발전문가과정		공간정보/드론전문가과정	컴퓨터프로그래밍 교육전문가과정
공통과목					
1학년		2학년		3학년	4학년
· 커뮤니티설계와운영 · 컴퓨터입문 · 인간과컴퓨터상호작용(HCI) · 미래인을위한IT혁신		· 운영체제 · 컴퓨터구조 · 데이터통신		· 사물인터넷기술 · 소프트웨어공학 · 데이터베이스	· 인공지능 · IT융합기술 · 프로젝트관리론(PMP) · AIMS(인공지능관리시스템)
1학년	· 정보통신개론	· 컴퓨터프로그래밍입문	· 컴퓨터프로그래밍입문	· 컴퓨터프로그래밍입문 · 정보교과교육개론	
2학년	· 윈도우프로그래밍 · 앱개발기초 · 드론의이해와응용	· 앱개발기초 · 모바일앱개발및응용	· 앱개발기초 · 모바일앱개발및응용 · 드론공학개론 · 드론의이해와응용	· 윈도우프로그래밍 · 앱개발기초 · 윈도우프로그래밍응용 · 모바일앱개발및응용	
3학년	· Matlab기초및활용 · 공간정보의이해와응용 · 시스템엔지니어전문가과정(MCSE) · 시스템네트워크보안 · 정보시스템감사전문가과정(CISA) · 정보시스템보안전문가과정(CISSP)	· 오픈API기초와활용 · Matlab기초및활용 · 자료구조와알고리즘 · 인터넷보안	· Matlab기초및활용 · 공간정보의이해와응용 · 인터넷보안 · 오픈API기초와활용	· 오픈API기초와활용 · Matlab기초및활용 · 자료구조와알고리즘 · 시스템네트워크보안 · 인터넷보안	
4학년	· IT벤처창업개론 · 인공지능IoT실습	· IT벤처창업개론 · 무선랜과스마트폰보안 · 인공지능IoT실습	· IT벤처창업개론 · 인공지능IoT실습	· 해킹과보안 · 인공지능IoT실습	