사이버대학의 중심

서울디지털대학교를 선택하는 이유!

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY

대학소개

- 국내 최초 사이버대학 (2001년)
- 교육부 인가 4년제 대학 (학사학위)
- 100% 온라인 수업과 시험 (스마트폰 수강)
- 36개 학과 · 전공과 다양한 자격증 (국가 · 민간)

WHY SDU

10,820명 재학생 수 1만명과 함께 (대학알리미, 2023)	**163.3억원** 전체 장학금 규모 입학생 전원 장학 (대학알리미, 2022)	**3개** 복수전공/부전공 이수 모든 학과 신청 가능	**940개** 교과목 개설 폭 넓은 학습 기회 제공
진학 국내외 명문 대학원 (서울, 연세, 고려, 한양 등)	**6만6천원** 학점당 수업료 사이버대학교 최저 수준 등록금	**3/1.5년** 조기졸업 가능 신입생 3년, 3학년 편입생 1.5년	**1,577개** 협약/협력 기관 수 산학, 관학, 군, 학교 (본교 누적, 2023. 10)

장학 안내

입학 장학

고졸, 직장인, 군간부, 주부 등 입학생 전원 장학금 혜택

+

국가 장학

학자금지원 8구간 이하면 신청 가능 입학장학금 중복 혜택

수상내역

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"** 14년 연속 수상 (2010~2023)

서울디지털대학교

입학상담 1644-0982
원서접수 go.sdu.ac.kr
07654 서울시 강서구 공항대로 424

1 : 1 카톡상담

'서울디지털대학교' 채널 검색 또는 우측 QR 코드 스캔

컴퓨터공학과

IT 전문가의 모임

사이버대학의 중심

서울디지털대학교

신 · 편입학 문의
1644-0982
www.sdu.ac.kr

SDU 컴퓨터공학과

it.sdu.ac.kr

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY

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 실시로 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)
- 네트워크엔지니어전문가과정(CCNA)
- 정보시스템감사전문가과정(CISA)
- 정보시스템보안전문가과정(CISSP)
- 프로젝트관리론(PMP)

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
- 학과 재학생들 중 85%가 IT분야에 종사
- 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)	· 운영체제 · 컴퓨터구조 · 데이터통신	· 사물인터넷기술 · 소프트웨어공학 · 데이터베이스	· 인공지능 · IT융합기술 · 프로젝트관리론(PMP)

	정보통신전문가과정	모바일앱개발전문가과정	공간정보/드론전문가과정	컴퓨터프로그래밍 교육전문가과정
1학년	· 정보통신개론 · 교육용프로그램언어	· 컴퓨터프로그램입문 · 교육용프로그램언어	· 컴퓨터프로그램입문 · 교육용프로그램언어	· 컴퓨터프로그램입문 · 정보교과교육개론 · 교육용프로그램언어
2학년	· 윈도우프로그래밍 · 앱개발기초 · 드론의이해와운용	· 앱개발기초 · 모바일앱개발및응용	· 앱개발기초 · 모바일앱개발및응용 · 드론공학개론 · 드론의이해와운용	· 윈도우프로그래밍 · 앱개발기초 · 윈도우프로그래밍응용 · 모바일앱개발및응용
3학년	· 오라클데이터베이스 시스템(OCA) · Matlab기초및활용 · 공간정보의이해와응용 · 시스템엔지니어전문가과정(MCSE) · 네트워크엔지니어전문가과정 (CCNA) · 시스템및네트워크보안 · 정보시스템감사전문가과정(CISA) · 정보시스템보안전문가과정(CISSP)	· 오픈API기초와활용 · Matlab기초및활용 · 증강현실 · 자료구조와알고리즘 · 인터넷보안	· 오라클데이터베이스 시스템(OCA) · 증강현실 · 컴퓨터비젼 · Matlab기초및활용 · 공간정보의이해와응용 · 인터넷보안 · 오픈API기초와활용	· 오픈API기초와활용 · 증강현실 · Matlab기초및활용 · 자료구조와알고리즘 · 시스템및네트워크보안 · 인터넷보안
4학년	· IT벤처창업개론	· IT벤처창업개론 · 무선랜과스마트폰보안	· IT벤처창업개론	·모의해킹실무