

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)

장학안내

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)

SDU
서울디지털대학교

정보보안전공

정보보안 전문가의 모임

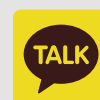
사이버대학의 중심

서울디지털대학교



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

전공소개

기존 컴퓨터공학과와 전공트랙으로 운영되던 정보보안 전문가과정을 새롭게 개편하여 새로운 전공으로 개설하였습니다. 앞으로 우리 사회의 안전과 정보보호를 위해서 꼭 필요한 정보보안관련 기술을 학습하고, 새로운 응용기술을 경험함으로써 최고의 정보보안 전문가를 양성하겠습니다.

전공특징

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	정보보안기사, 정보보안산업기사, 정보처리기사, 정보처리산업기사, ISMS-P인증심사원

전공 FAQ

Q. 전공의 특징은 무엇인가요?

- 전공 교육 외 온/오프라인 특강을 통한 최신 정보보안 및 IT실무 능력 향상을 위한 정보 제공
- 글로벌 IT업체의 전문 강사 온/오프라인 특강
- 전공 교/강사의 온라인 특강 실시간 수강 신청 전에 강의 청취 가능

Q. 실무 중심적인 교과 수업은 어떤것이 있나요?

- 정보보호및보안 거버넌스전문가과정
- 정보보호및보안 시스템전문가과정

Q. 취득 가능한 자격증은 무엇이 있나요?

- 정보보안기사, 정보보안산업기사, 정보처리기사, 정보처리산업기사, ISMS-P인증심사원

Q. 졸업하면 주로 어떤 분야에 진출하게 되나요?

- 경찰청 사이버수사대 등 공공기관, 정보보안 컨설팅 업체, 기업내 보안담당 부서, 정보보호전문산업체, IT관련 교육/연구기관, 대학원진학

교육과정

정보보안전공 교과과정				
1학기		2학기		
정보보호및보안 거버넌스전문가과정		정보보호및보안 시스템전문가과정		정보보호및보안 거버넌스전문가과정
1학년	· 정보보호론 · 커뮤니티설계와운영 · 컴퓨터입문		(공통)정보보안관리및법규	
			· 인간과컴퓨터상호작용 (HCI)	· 정보보안기초
2학년	· 데이터베이스 · 운영체제 · 정보관리역량강화	· 암호학	· 컴퓨터구조 · 데이터통신	· 정보보호위협관리
3학년	· 정보시스템감사전문가과정 (CISA)	· 블록체인보안 · 정보보호관리론 · 인터넷보안	· 정보시스템보안전문가과정 (CISSP) · 오픈API기초와활용 · 사물인터넷기술	· 시스템및네트워크보안 · 디지털포렌식 · 보안관제서비스 · 클라우드보안
4학년	· 인공지능	· 인공지능보안 · IOT보안 · 시큐어코딩	· 침해사고대응 · IT융합기술	· 해킹과보안