

정보보안전공

최고 정보보안 전문가의 모임

사이버대학의 중심

서울디지털대학교

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

공학사

자격증 종류

정보보안기사, 정보보안산업기사, 정보처리기사, 정보처리산업기사 등



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 실시로 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

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	정보보호및보안 시스템전문가과정
1학년	<ul style="list-style-type: none"> · 정보보호론 · 정보보호위험관리 · 커뮤니티설계와운영(컴공) · 컴퓨터입문(컴공) 		(공통)정보보안관리및법규	
2학년	<ul style="list-style-type: none"> · 기초암호기술 · 데이터베이스(소공) · 운영체제(컴공) 		<ul style="list-style-type: none"> · 컴퓨터구조(컴공) · 데이터통신(컴공) 	<ul style="list-style-type: none"> · 정보보호시스템
3학년	<ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템감사전문가과정 (CISA) · 인터넷보안 · 증강현실(컴공) 	<ul style="list-style-type: none"> · 블록체인보안 	<ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템보안전문가과정 (CISSP) · 오픈API기초와활용(컴공) · 사물인터넷기술(컴공) 	<ul style="list-style-type: none"> · 시스템및네트워크보안 · 네트워크엔지니어 전문가과정(CCNA) · 디지털포렌식 · 보안관제서비스 · 클라우드보안
4학년	<ul style="list-style-type: none"> · 인공지능(컴공) 	<ul style="list-style-type: none"> · 인공지능보안 · IOT보안 · 시큐어코딩 	<ul style="list-style-type: none"> · 침해사고대응 · IT융합기술(컴공) 	<ul style="list-style-type: none"> · 모의해킹실무
2022년도 개설 교과목 수	<p>9과목 (개설5+미개설4)</p>		<p>11과목 (개설8+미개설3)</p> <p>(컴공): 컴퓨터공학과 (소공): 소프트웨어공학과</p>	

서울디지털대학교를 선택하는 이유!

대학소개



국내 최초
사이버대학
(2001년)



교육부 인가
4년제 대학
(학사학위)



100% 온라인
수업과 시험
(스마트폰 수강)



34개 학과·전공
국가·민간 자격증
(다양한 교육과정)

WHY SDU

1.1만명

등록학생수
6년 연속
1만명 이상

118억원

장학금 규모
입학생 전원
장학금 혜택

3개

복수전공
모든 학과
신청 가능

850개

교과목 개설
폭 넓은 학습
기회 제공

3.7천명

대학원 진학자수
국내외
명문대진학

6.3만원

학점당 등록금
사이버대학 최저
수준 학비

1년

조기졸업
신입생(1년)
편입생(1학기)

1.3천개

협력기관수
산학, 관학, 군
고교, 대학 등

장학안내

입학 장학

고졸, 직장인, 군간부, 주부 등
입학생 전원 장학금 혜택



국가 장학

학자금지원 8구간 이하면 신청 가능
입학장학금 중복 혜택

수상내역

1 NO.1
사이버대학

수업콘텐츠

“온라인 수업콘텐츠” 부문 교육부 장관상 2년 연속 수상

스마트러닝

“스마트러닝 구축 및 운용 선도대학” 교육부 선정 주관교

소비자만족

“소비자 선정 품질만족 대상” 12년 연속 수상

