

사이버대학의 중심

서울디지털대학교를 선택하는 이유!

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 (대학말리미, 2025)	173,7억원 전체 장학금 규모 입학생 전원 장학 (대학말리미, 2024)	3개 복수전공/ 부전공 이수 모든 학과 신청 가능	1,002개 교과목 개설 폭넓은 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



- 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)



입학상담 1644-0982
원서접수 go.sdu.ac.kr

서울디지털대학교 07654 서울시 강서구 공항대로 424



1:1 카톡상담

‘서울디지털대학교’ 채널 검색 또는
우측 QR 코드 스캔



소방방재학과

안전한 세상을 꿈꾸는
소방방재학과

이봉우 교수

[전 한국소방산업기술원 수석연구원]

김태석 교수

[전 경기·인천·경북 소방본부장]

윤주오 교수

[전 한국대학교 교수, 소방기술사]

김성곤 교수

[소방기술사, 건축설계설비기술사]

유창범 교수

[소방기술사, 소방설비기술사]

김판건 교수

[전기기술사]

권성필 교수

[전 한국소방산업기술원 선임연구원]

이강규 교수

[전 홍성·경남·대전 소방본부장]

김상운 교수

[소방기술사, 건축설계설비기술사]

진복권 교수

[소방기술사, 소방시설관리사]

이근화 교수

[전기설계기술사, 전기통신기술사, 건축설계설비기술사]

사이버대학의 중심

서울디지털대학교

학과상담전화
02-2128-3220

E-mail
fire@sdu.ac.kr

신·편입학 문의
1644-0982
www.sdu.ac.kr

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY



SAFE KOREA를 만드는 안전 전문가

소방방재학과는 이론과 실무를 바탕으로 전문적인 지식을 겸비하고 산업현장의 각종 화재 재난 예방과 안전지도 관리 및 점검능력을 갖춘 전문인력을 배출하는 학과입니다. 또한 소방공무원 특별채용의 혜택이 주어지고, 소방관련 업체나 일반기업의 안전관리 부서로 진출할 수 있기 때문에 취업률이 매우 높습니다.



1 소방방재 실무형 최고의 교육과정 운영

2 소방방재 산업전문 최고의 교수진 구성

3 소방방재 대학원 석·박사 취득을 위한 입학 지원

4 최고의 소방방재 전문가 초청 특별강의

5 소방방재 산업현장 방문 실무교육

6 소방산업안전 전문가 교육



1 소방방재 분야 엔지니어 양성

2 안전관리 분야 전문가 양성

3 소방방재 분야 연구원 양성

4 재난안전 전문가로 양성

5 산·학·연·관 협력 강화로 실무자 양성

6 소방방재 분야 공무원 양성



취득학위

소방방재학사

자격증 종류

소방설비기사(기계/전기) / 소방산업기사 / 위험물산업기사 / 소방기술사 / 소방시설관리사 / 건축전기설비기술사 / 건축기계설비기술사 / 소방안전관리자 / 소방안전교육사 / 화재감식평가사 / 위험물기능장 등 다수

졸업후 진로

- 소방시설 산업체(설계, 시공, 감리)
- 안전관리 산업체(소방점검, 소방안전, 위험물관리)
- 정부기관(한국소방산업기술원, 국립소방연구원, 국립방재연구원, 한국소방안전원 등)

- 대기업, 중소기업의 안전보건환경팀(SHE), 연구소
- 소방방재분야 공무원



학습로드맵

구분	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
기초	소방학개론	위험물질론	소방행정법	소방유체역학				
	소방교육학	소방관계법규		전기전자실험				
	소방기계공학개론	소방전기공학개론		소방행정학 (미개설)				
	소방전기회로	공업수학						
	대학일반물리	전력및에너지 시스템기초						
	창의적공학설계	전기안전관리론						
핵심	산업안전개론	열전달						
			연소공학	소방건축공학개론	소방화학개론	화재공학개론		
			안전관리론	소화약제화학	소방기계시설 구조원리	방화 및 방폭공학		
					소방전기설비 구조원리	화재조사론		
					화공안전관리론	재난안전관리론		
							피난 및 내화설계	방재학개론
응용/심화							제연설비론	소방시공 및 감리학
							위험물시설론	소방점검실무
								소방설비설계
								전기특론
	타학과전공 추천과목				(1학기)열역학, 기계안전관리론, 건설안전관리론 (2학기)신재생에너지공학, 태양광발전시스템			
	교양 추천과목				컴퓨터입문, 건강과운동, 부모의심리자녀의심리, 여자의심리남자의심리, 금융시장을알면돈이보인다. 감정코칭			



학과 FAQ

Q. 소방방재학과의 특징은

무엇인가요?

다양한 산업의 안전전문가로 활동할 수 있으며 급격한 산업 발달로 사고가 증가하여 이에 맞는 소방방재전문인력을 양성하는 소방방재 학과입니다. 정부 소방기관, 소방단체 및 산업체의 전문가 등을 초청하여 온/오프라인 특강도 실시하고 있습니다.

Q. 소방방재학과 재학 중

취득할 수 있는 자격증이 있나요?

소방설비기사(전기, 기계), 소방설비산업기사, 소방안전교육사, 재난관리사, 위기관리사, 위험물산업기사, 화재감식평가기사, 소방기술사, 소방시설관리사 등을 취득할 수 있습니다.

Q. 소방방재학과를 한마디로 설명해주세요.

소방방재학과는 소방·방재 및 재난 전문가 양성소입니다.