

소방방재학과

안전한 세상을 꿈꾸는
소방방재학과

이봉우 교수

[전 한국소방산업기술원 수석연구원]

이장규 교수

[전 울산·경남·대전 소방본부장]

이주호 교수

[전 단국대학교 교수, 소방기술사]

진복권 교수

[소방시설관리사, 소방기술사]

유창보 교수

[소방기술사, 소방설비기사]

김성곤 교수

[소방기술사, 건축전기설비기술사]

김만건 교수

[전기기술사]

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



학과소개

SAFE KOREA를 만드는 안전 전문가

소방방재학과는 이론을 바탕으로 전문적인 지식을 겸비하고 산업현장의 각종 재난·재해 예방과 안전지도관리 및 점검능력을 갖춘 전문인력을 배출하는 학과입니다.

또한 소방공무원 특별채용의 혜택이 주어지고, 소방관련 업체나 일반기업의 안전관리 부서로 진출할 수 있기 때문에 취업률이 매우 높습니다.



학과특징

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



교육목표

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 및 관련 자격증 / 졸업 후 진로

취득학위

소방방재학사

자격증 종류

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

졸업 후 진로

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

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



교육과정

소방방재학과 교육과정

기초과정

1학년 1학기

소방학개론
소방기계공학
소방교육학

1학년 2학기

소방화학개론
소방관계법규
소방전기공학

심화과정

2학년 1학기

연소공학
소방유체역학
소방행정법

2학년 2학기

소방건축공학
소화약제화학
소방행정실무

3학년 1학기

소방기계시설구조원리
소방전기설비구조원리

3학년 2학기

방화방폭공학

실무과정

3학년 1학기

위험물질론

3학년 2학기

화재조사론
재난관리론

4학년 1학기

피난 및 내화 설계
위험물시설론
제연설비론

4학년 2학기

방재학개론
소방시공및감리학
소방점검실무

타학과 전공 추천 과목

1학년 1학기

대학일반물리

1학년 2학기

공업수학
정역학

2학년 1학기

열역학

2학년 2학기

전기자기학

3학년 1학기

전기기기

3학년 2학기

전자회로
열전달



학과 FAQ

Q. 소방방재학과의 특징은 무엇인가요?

다양한 산업의 안전전문가로 활동할 수 있으며 급격한 산업 발달로 사고가 증가하여 이에 맞는 소방방재전문인력을 양성하는 소방방재학과입니다.

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 등을 취득할 수 있습니다.

Q. 소방방재학과를 한마디로 설명해주세요.

소방방재학과는 소방 및 방재 전문가 양성소입니다.

사이버대학의 중심

서울디지털대학교를 선택하는 이유!

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY



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
명문대 진학

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



NO.1
사이버대학

수업콘텐츠

“온라인 수업콘텐츠” 부문 교육부 장관상 2년 연속 수상

스마트러닝

“스마트러닝 구축 및 운용 선도대학” 교육부 선정 주관교

소비자만족

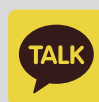
“소비자 선정 품질만족 대상” 12년 연속 수상



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

