



공과대학
소방안전공학과
 Dept. of Fire Safety Engineering

- #소방안전
- #공학
- #화재안전



★ 학과 소개

문의 063) 220-3121 / 3281

- “성실”과 “실력”을 보증합니다.
- 인생을 1류로 바꿀 수 있는 기회를 제공합니다.
- 소방설비기사, 산업안전기사. 위험물산업기사 중 2개 이상의 기술자격증을 취득하여 졸업합니다.

★ 지도교수님이 주는 우리 학과 취업준비 Tip

- 학업: 학과 공부를 열심히 하면 취업에 큰 도움이 됩니다.
- 자격증: 학과에서 정한 국가기술자격증을 모두 취득하면 전공실력을 보장받습니다.
- 취업: 원하는 직장에 취업하려면 저학년부터 영어공부를 해야 합니다.

★ 선도학생 커리어패스

구분	1학년	2학년	3학년	4~5학년
수상	• 교내 우등상	• 교내 최우등상	• 교내 최우등상 • JFM 신입생 멘토링 프로그램 멘토 활동	• 슈퍼스타 • 교내 최우등상
동아리	• LEOPARD		• F.I.S.T	• 취업동아리
비교과	• 신입생 멘토링 사업(멘티-신입생)	• 선후배 간 학습모임	• 신입생 멘토링 사업(멘토) • 수업 외 학습모임	• 입사지원서 및 면접 취업캠프
자격증	• 위험물산업기사			• 소방설비기사(기계, 전기) • 산업안전산업기사
STAR T	• JJ 코넬노트 • 진로심리검사	• 기업&직무 뽀개기 • 심폐소생술(CPR)	• 대학일자리센터 서포터즈 • 청년취업역량 프로그램(청취력)	• 면접이미지메이킹 교육 • 공기업 및 대기업 준비반
봉사	• 소방안전공학과 임원활동		• 헌혈 • 소방안전공학과 간부활동	• 헌옷기부 활동(10벌)
외국어	• 모의토익 시험 응시			• 토익 스피킹

★ 커리어 로드맵

진로 분야	주요 직무					기타 직무 / 신 직업
	소방공무원	소방안전관리자	소방관련회사 엔지니어	보조공학사	직업훈련 특수교사	
주요 직무 한 줄 소개	화재예방, 화재진화, 화재조사와 특정소방대상물의 소방시설 점검 등을 함	소방안전관리자가 해야 할 업무 9가지와 소방안전과 관련된 전반적인 업무를 함	소방시설의 점검 및 유지 관리, 설계, 감리, 시공 등의 업무를 함	법으로 정한 위험물안전 관리자로서 사업장의 위험물 안전관리 업무를 함	법으로 정한 산업안전 관리자로서 사업장의 산업안전관리 업무를 함	<ul style="list-style-type: none"> • 대학교 및 연구기관 실험실 안전 관리자 • 화재보험회사 위험성 평가자 • 손해사정회사 화재피해사정
필수 교과목	소방관계법규, 소방유체역학, 전기공학개론, 소방전기회로, 위험물질론, 소화약제화학					
진로 분야별 추천 교과목	자연과학개론, 캡스톤디자인, 방화방폭공학, 화재역학, 소방행정법, 소화설비공학, 소방전기설비공학(1)(2), 건축방재공학, 소방전기설비실습, 화재위험성평가, 화재조사개론, 소화설비공학, 소방학개론,	소화설비공학, 캡스톤디자인, 소방시설점검 및 설계 감리, 소방전기 설비공학(1)(2), 열전달, 소방전기설비실습, 화재역학, 자연과학개론, 위험물시설공학, 소방학개론, 화재조사개론, 위험성평가, 건축방재공학, 방화방폭공학, 소방행정법	소화설비공학, 캡스톤디자인, 소방시설점검 및 설계감리, 화재역학, 소방전기설비공학(1,2), 소방전기설비실습, 자연과학개론, 화재조사개론, 화재위험성평가, 건축방재공학, 소방학개론, 소방행정법	캡스톤디자인, 방화방폭공학, 소방전기설비공학(1)(2), 화재역학, 소방전기설비실습, 소방행정법, 소방학개론, 건축방재공학, 화재모델 및 시뮬레이션, 위험물시설공학, 소화설비공학, 화재조사개론, 자연과학개론	업안전공학 I / II, 소방학개론, 전기화재공학, 전기안전공학, 방화방폭공학, 화재조사개론, 건축방재공학, 제품안전공학, 캡스톤디자인, 소방 전기설비실습, 위험물 시설공학, 화재 위험성 평가, 소화 설비공학, 화재모델링 및 시뮬레이션	
비교과	선배 소방공무원의 진로지도 학과주관 학기별 토의시험	선배 등의 진로지도 학과주관 학기별 토의시험	선배 등의 진로지도 학과주관 학기별 토의시험	선배 등의 진로지도 학과주관 학기별 토의시험	산업안전기사 산업위생기사	
직무 관련 자격증	소방설비기사 산업안전기사 위험물산업기사	소방설비기사 산업안전기사 위험물산업기사	소방설비기사 (기계분야, 전기분야)	위험물산업안전기사	산업안전기사 산업위생기사	
관련 대외활동 추천			국제소방안전박람회			

★ 취업우수사례

기업/기관	성명	기업/기관	성명	기업/기관	성명
소방공무원	김○원, 이○형, 안○빈, 태○현, 김○영	한국소방안전원	심○진, 박○인	대기업	심○수(롯데물산), 이○정(현대자동차)
포스코	허○민	인천국제공항사	조○희	전북대병원	류○주
대학병원 소방안전관리자	박○연(서울대), 이○건(충남대), 유○호(전북대)	서울특별시	박 ○(도시공사), 이○호, 이○행(매트로)	한방유비스	이○영, 이○노, 김○완, 이○노, 박○준, 양○금, 김○성