

# Department of Fire Safety Engineering

## 전주대학교 소방안전공학과

**소방안전공학**은 응용공학 또는 융합기술로 분류되는 학문입니다. 인간의 사회 활동 및 산업 현장 등에서 필요적으로 접하고 활용되는 소방기계, 소방전기, 위험물, 소화약제, 산업안전 등을 배우는 학과입니다. 그리고 소방안전공학과는 학생들의 단순한 졸업을 목적으로 지도하는 학과가 아니라 사회에 진출하여 지속성장 가능한 인재를 양성하는 것이 핵심 교육 철학입니다.

### ◆ 소방안전공학과 특징

- 소방안전공학과는 학기마다 학년별 전담교수의 배치 및 과목별 개별지도도를 병행하여 지도하고 있고, 학생, 부모님, 교수님 및 대학 등이 합의를 통해서 도출한 졸업목표제를 잘 시행하고 있음
- 소방안전공학과는 과목별 실전 모의고사를 실시하며, 그 결과를 기반으로 그룹 및 개별지도도를 병행하고 있음. 또한, 소방엑스포 방문, 실습, 선배와 후배의 만남, 전문가 특강 등을 실시하고 있음
- 우리 소방안전공학과에서 석사학위 및 박사학위를 취득한 많은 선배님들이 산업의 다양한 분야에 폭넓게 종사하고 있어서 학부생들의 취업 및 진로 등을 돕는 가교역할을 잘하고 있음

### ◆ 취득 가능한 자격증

- 소방설비기사(기계, 전기), 위험물산업기사, 산업안전기사, 전기기사, 전기공사기사 등

### ◆ 졸업 후 진로

- 대학원 진학(석사, 박사), 소방직공무원(9급, 6급), 기술직공무원(9급, 7급, 5급), 일반직공무원 등
- 공기업/전력회사/대기업/대형빌딩 : 산업 현장의 소방설비관리자, 산업안전관리자, 위험물관리자 등
- 소방엔지니어링업체/공사업체/컨설팅 : 소방설비(전기, 기계, 안전)의 설계, 점검, 감리, 공사 등
- 협회/기술원/안전원/연구소/벤처기업 : 소방설비의 교육, 홍보, 관리, 연구, 개발 등
- 대학/대형병원/산업체/빌딩/쇼핑몰 : 소방설비관리자, 시설안전관리자, 점검, 관리, 운용 등

