



학과 홈페이지로 이동!



SAFETY ENGINEERING

한경국립대학교 사회안전시스템공학부

안전공학전공



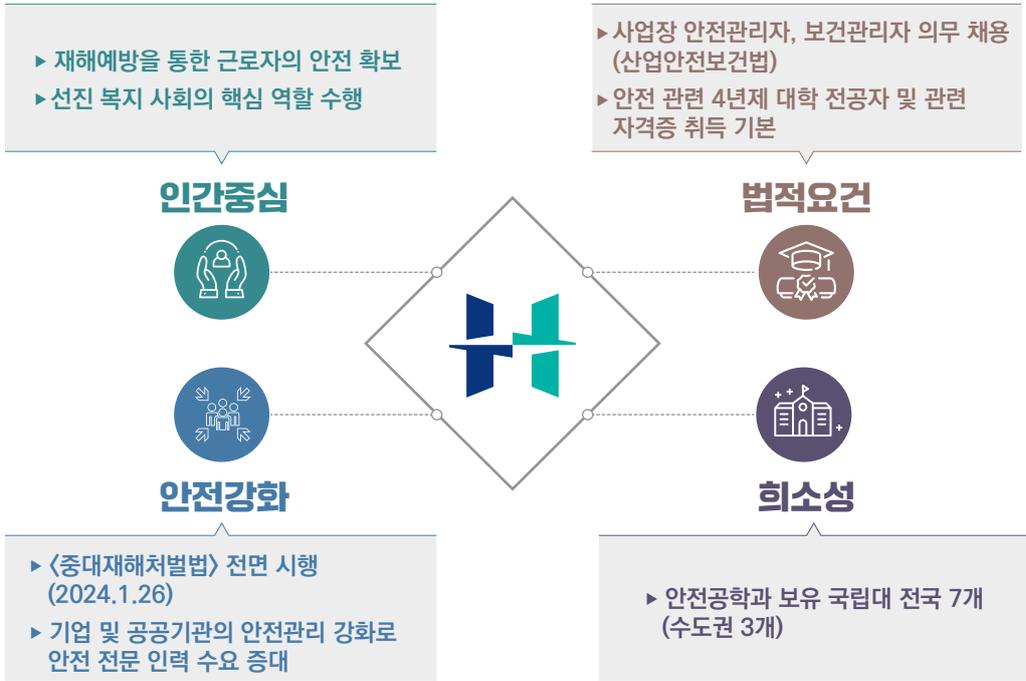
안전공학전공 사무실
031-670-5280

한경국립대학교 입학관리본부
031-670-5043



한경국립대학교
Hankyong National University

안전공학 전공의 가치



안전공학전공 교수진

- 건설안전**
 - 구조공학: 백신원, 김용곤
 - 건설관리: 이규진
 - 내진 및 방재안전: 옥승용
- 인간공학/시스템안전** 박재희, 이인석
- 화공안전/산업위생** 강찬규
- 전기안전/기계안전** 이건아

안전공학전공의 자격증과 교육과정

안전공학전공 관련 자격증	안전공학전공 교육과정
<ul style="list-style-type: none"> → 산업안전기사 → 건설안전기사 → 산업위생관리기사 → 인간공학기사 	
<ul style="list-style-type: none"> → 농작업안전보건기사 → 방재기사 → 위험물산업기사 → 소방설비기사 → 연구실안전관리사 	
<ul style="list-style-type: none"> → 안전기술사(건설, 기계, 전기, 화공) → 인간공학기술사 → 산업위생관리기술사 → 산업안전(보건)지도사 	

졸업생 중 안전보건 국가기술 자격증 취득 비율 (2024년 8월~2025년 2월 졸업생)

1개 이상 취득
87.9%

2개 이상 취득
24.2%

안전공학 전공의 취업률

안전공학전공 졸업생 역대 취업 현황

취업 졸업생 인터뷰



2024 취업 현황

건설업

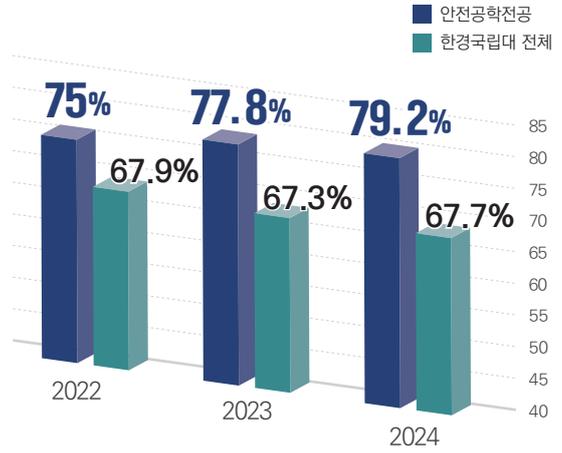
GS건설, DL건설, 동부건설, 우미건설, 원건설, 강산건설 등

제조업 및 서비스업

삼성전자, 한미약품, LG전자, SK케미컬, IBK 서비스, 세창화학, 에코비트워터, 퓨렉스 등

공공기관 및 전문기관

고용노동부 산업안전보건본부, 한국산업안전보건공단 등



건설업

삼성물산, 대우건설, GS건설, 롯데건설, SK에코플랜트주식회사, HDC현대산업개발, 호반건설, DL건설, 두산건설, 동부건설, 금호건설, 태영건설, KCC건설, 우미건설, 원건설, 반도건설, 신세계건설, CJ대한통운, 라인건설, 신동아건설, 동문건설, 강산건설, 대웅종합건설 등

제조업 및 서비스업

삼성전자, 삼성디스플레이, SK케미컬, 기아자동차, HD현대중공업, 현대트랜시스, 하이브, CJ제일제당, LX하우시스, 쿠팡, 오리온, SPC, 롯데웰푸드, 동국제강, 한미약품, 한진중공업홀딩스, 롯데백화점, 현대백화점, 디알텍, 세창화학, 동진씨엠캠 등

공공기관 및 전문기관

방재안전직 국가공무원(경기도청, 수원시청 등), 고용노동부 산업안전보건본부, 한국산업안전보건공단, 한국승강기안전공단, 한국고용정보원, 국방과학연구소, 고양도시관리공사, 한국전력공사, 한경S&C, 대한산업안전협회, 대한산업보건협회, 한국안전기술협회, 안전보건진흥원, 산업안전환경기술원, 대학 교수(강원대, 오산대) 등

안전보건사업 창업

금성안전지도사무소, BNI, 씬머세이프 등
(안전지도사 자격증 취득 시 안전컨설팅사 창업 가능)

건설업

18학번 이○○ 선배(GS 건설)

“고3 때 진로가 막막했지만, 안전공학과에서 방향을 찾았어요. 지금은 GS건설에서 안전관리자로 일하며 사람들의 생명을 지키는 일을 하고 있습니다. 현장에서 느끼는 가장 큰 보람은 ‘내가 누군가의 안전을 책임지고 있다는 것’ 이에요. 안전공학은 절대 사라지지 않을 분야고, 전문성과 가치가 확실한 진로입니다. 저처럼 이 길에서 여러분들도 답을 찾을 수 있을 거예요.”

제조업

18학번 서○○ 선배(현대 ITC)

“안전은 단순한 규칙이 아닌, 사람을 지키는 실천이고 안전관리자는 현장에서 가장 중요한 ‘생명 지킴이’라고 할 수 있습니다. 제조업 현장은 늘 위험과 맞닿아 있고 수많은 근로자의 생명과 가정이 우리의 판단과 조치에 달려 있기에 안전공학을 배우고 있거나 배우고자 하는 여러분의 역할이 그 무엇보다 중요합니다. 학교 그리고 책과 자격증에서 배운 지식을 무재해 현장을 만드는 지혜로 바꾸고, 다양한 경험을 통한 책임감과 소명의식을 갖춘 진짜 전문가가 된다면 여러분이 곧 누군가의 삶의 버팀목이 될 수 있습니다.”

공공기관

18학번 김○○ 선배(한국산업안전보건공단)

“안전공학과는 단순한 이론 학문이 아니라, 실제로 사람들의 안전을 지키는 중요한 역할을 배우는 곳입니다. 이 학과에서는 위험 분석, 사고 예방, 법규 이해 등 실제 현장에서 필요한 실용적인 지식을 배울 수 있습니다. 졸업 후 공기업, 민간 기업 등에서 안정적인 직장을 구할 수 있는 가능성도 높습니다. 꿈이 아직 없다면, 안전과 관련된 다양한 분야에서 여러분만의 가능성을 찾을 수 있는 기회가 될 것입니다. 안전은 모든 산업에서 필수적인 요소이기 때문에, 이 학과는 확실한 미래를 준비하는 길이 될 것입니다”

안전공학 전공의 학과 활동

안전공학전공 주관 진행 프로그램

▶ 안전공학전공 수상 실적

- 🏆 한국가스학회 추계학술대회 우수논문발표상 수상(2024)
- 🏆 BRIGHT MAKERS EXPO 제16회 캡스톤 디자인 경진대회 대상, 우수상(2024)
- 🏆 한국안전학회 주관 제9회 위험성평가 경진대회 우수상(2023)
- 🏆 한국가스학회 주관 제1회 가스안전 위험성평가 경진대회 은상(2023)

모의면접



건설업·제조업 전문가 초빙
이력서 및 자기소개서 첨삭과
실전 모의면접

졸업생 특강



99학번 김○○
삼성디스플레이 안전관리자
2025 실무 특강

현장 실습



2025학년도 1학기 교과목
수강생 연계 현장실습
(SM상선, 알음종합건설 등)



학과에서 학생들을 위한 다양한 학습 프로그램을 지원하고 있습니다.
더 많은 활동들도 있으니, 전공 홈페이지의 전공 NEWS를 확인 부탁드립니다.

▶ 학생회장 인사말

안녕하세요. 안전공학전공 학생회장 최정혁입니다.

안전공학은 사람의 생명과 산업의 지속가능한 미래를 책임지는 소중한 전공입니다. 졸업 후에는 기업 안전관리자, 공기업, 연구소 등으로 진출하며 취업 전망이 밝고 전문성 있는 진로를 선택할 수 있습니다. 전공 공부뿐만 아니라 따뜻한 학과 분위기도 저희의 자랑입니다.

당신의 멋진 시작, 안전공학과에서 함께하길 기다립니다~!

학과 행사 안내

▶ 학생회 활동 내용과 사진은 학과 홈페이지와 인스타그램을 참고하기 바랍니다.



hknu_safety_30

