

05. 공과대학

안전공학과

교육목표 근로자나 일반 시민들의 각종 직업병 및 재해·재난으로부터 소중한 생명과 건강을 지키기 위해 산업 전반에 걸친 유해 작업 환경 요인 및 위험에 대한 분석·평가능력을 갖춘 전문적인 ‘안전 기술인력 양성’을 목표로 합니다.

전공분야

전공 Track	세부내용
산업안전	국내 산업의 급격한 성장에서 초래된 각종 산업사고의 예방 및 피해 절감을 위한 전문인력 양성을 목적으로 산업안전을 기반으로 전기, 기계, 화공, 건설 등 모든 공학분야가 복합적으로 연계된 종합 학문 추구하고 있음.
에너지 및 환경안전	글로벌 에너지 및 환경과 관련된 기술의 발전에 대해 이에 대한 대책과 예방관리를 위한 전문지식을 갖춘 안전전문인력의 양성. 특히 에너지 공정, 신소재 개발 등에 대한 선제적 안전 및 환경대책을 수립하고 관리하는 교육 및 기술을 습득함.
재난 및 화재안전	재난 및 화재의 각종 원인을 규명하고, 이에 대한 대책과 예방관리를 위한 전문지식을 갖춘 유능한 방재 전문 인재 육성을 위하여 재난과학을 체계적으로 이해하고 응용할 수 있는 교육 및 기술을 습득

학과 특별 프로그램 및 자격증

프로그램명	세부내용	자격증
INU멘토링 프로그램	졸업생-재학생간의 교류를 촉진하고, 직무별 멘토링을 통해 취업역량 강화	산업안전기사 건설안전기사
포스코인터내셔널 대학생 안전체험활동	안전 전문역량을 활용하여 안전분야 전공학생의 실무 습득, 현장안전관리 체험 등 멘토링 진행	위험물산업기사 산업위생관리기사 가스기사
인천국제공항공사 체험프로그램	인천공항공사 및 인천대 간 MOU를 기반으로 안전특강 및 실무 체험프로그램 운영을 통해 차세대 안전인재 육성 기여	대기환경기사 소방설비기사
취업특강	안전공학 관련 분야의 전문적 지식과 경험을 축적한 전문가 또는 동문을 초빙하여 최신 취업동향 및 취업면접 대비 특강 진행	산업안전지도사 등
학부생 인턴체험 프로그램	연구역량 증진 및 안전공학과 학생들의 연구실 체험을 통해 대학원 진학 유도 프로그램	

졸업 후 진로

취업분야	세부내용	취업 기업
국내 건설·제조업 및 외국계 기업	건설·제조업·외국계 기업 및 병원, 호텔 등 안전관리자	삼성전자, 삼성SDI, 삼성엔지니어링, 포스코건설, 포스코, 현대건설, 현대엔지니어링, 현대자동차, 기아, 한국산업안전보건공단, 노동부, LG화학, 대한산업안전협회, 삼성바이오로직스, GS건설, 요기요, CJ ENM, 대한통운, 현대중공업, 대우건설, CJ제일제당, SK에코플랜트, SK하이닉스, 가스안전공사, L&G이노텍, 현대백화점 외 다수
공공기관 및 유관기관	안전보건공단, 노동부, 대한산업안전협회, 가스안전공사	
안전컨설팅 전문가	국·내외 컨설팅 회사 안전분야 컨설턴트	
대학 실험실 안전관리	연구실 안전환경관리자	

학생자치활동

- 복수전공이 가능해요!
- 교직과정이 있어요!
- 석사과정이 있어요!
- 박사과정이 있어요!

활동명	세부내용
학생회	학과 학생활동 기획 및 실행
안전모	안전공학과의 학술 소모임으로써, 안전과 관련된 소식과 안전공학분야에 대한 학술을 토의하고 친목을 도모하는 소모임
SEBA	구기종목의 모든 것을 한번에! 안전공학과의 체육인들의 소모임
문화가지	문화생활 소모임

입학 TIP

학과에 적합한 학생

- + 미래지향적인 학생: 최신기술을 능동적으로 습득·수용하고 적극적으로 대처 가능
- + 소통과 공감의 필요해요!

언론 보도 (2010년~2021년 학과평가에서 상위권 수상)

+ 중앙일보 (2016.9.1.)

+ 국민일보 (2021.2.26.)



2021년 02월 26일 (금) 국민일보
인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어
 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과, 1명 빼고 모두 일자리 찾았다

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어

인천대 안전공학과 학생들은 2021년 02월 25일(목) 인천대 안전공학과 각종 경진대회 수상소식 줄이어