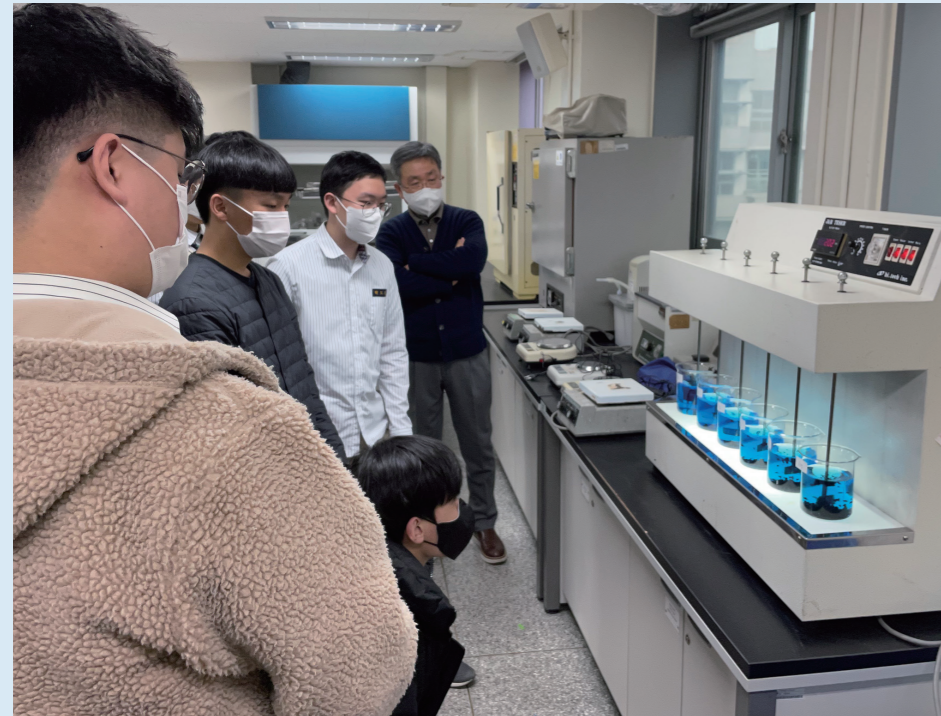


보건안전학과

미래 복지사회 건강지킴이! 미래 보건안전 이꿈이!

Department of
Health and Safety

설립연도 : 2023년도 | 학생 수 : 34명 (보건안전학부: 199명) | 교원 수 : 14명
☎ 053-850-3458



학과 소개

보건안전학과는 미래복지사회의 핵심 분야로서 일정 규모 이상의 회사/기관에서 법적으로 의무 채용해야 하는 보건관리자, 안전관리자, 환경관리자를 양성하는 학과입니다. 2022년까지 보건안전학부(산업보건학, 환경안전학)로 운영하다가 융합교육을 위해 2023년부터 보건안전학과 체제로 개편하였습니다.

- 보건분야는 일하는 사람들이 건강하게 일할 수 있도록 작업환경을 관리하고 건강을 보호하는 목적으로, 작업환경 유해요인 노출에 따른 건강 영향, 위해도 평가, 개선 방법, 관리 방법에 대한 교육을 통하여 보건관리자를 양성합니다.
- 안전분야는 산업현장의 위험한 요소를 과학적인 방법을 통하여 발견하고 위험 요소를 근본적으로 제거하거나 제어하는 방법에 대한 교육을 통하여 안전관리자를 양성합니다.
- 환경분야는 일반 환경으로 확대하여 수질, 대기 등의 환경을 관리하여, 국민의 건강을 보호하고 증진하는 환경관리자를 양성합니다.

학과 뉴스

- ▶ 지역선도대학 육성사업 선정 (교육부 지원, 2019~)
- ▶ 화학물질 안전관리 특성화대학원 선정 (환경부 지원, 2021~)
- ▶ 일본 산업의과대학(UOEH) 환경보건 학과와 정기 교류 (2005년~)
- ▶ 보건안전관련 법적 규제 강화로 높은 취업률 달성(70% 이상)
- ▶ 동문 초청 취.창업 특강 시행

교육 과정

- 1학년** 1학기 : EHS개론, 보건안전기초계산
2학기 : EHS물리화학기초, 보건안전통계
- 2학년** 1학기 : 산업생리학, 산업보건학, 작업안전관리, 수질오염, 대기오염
2학기 : 산업보건안전환기, 작업환경측정및실험, 화학건설안전, 물리화학적수처리, 기초독성이론 및 실험동물관리론
- 3학년** 1학기 : 인간공학이론및실험, 위해성평가, 국소환기설계, 기계전기안전, 대기오염방지기술
2학기 : 실내공기질평가및실험, 산업환경독성학, 유해물질분석및실험, 근골격계질환관리, 생물학적수처리및실험
- 4학년** 1학기 : EHS법규, 산업심리학, 상하수도공학
2학기 : EHS설계, EHS역학실무, 연소공학

졸업 후 진로

보건관리자, 안전관리자, 환경전문가, 작업환경측정 전문가
위해관리 전문가, 공무원(보건직, 환경직), 생명바이오분야 연구자

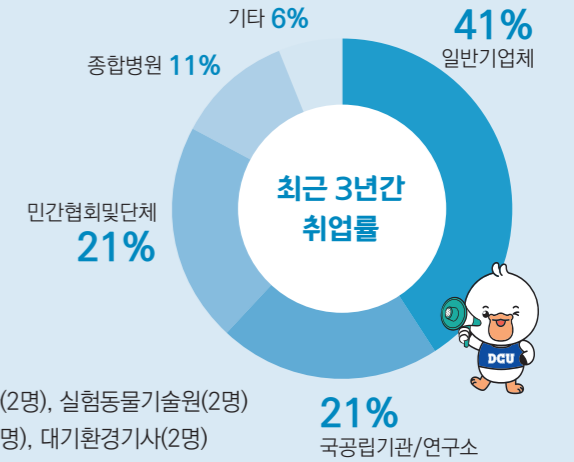
취득가능자격증

산업위생관리기사, 산업안전기사, 위험물관리기사, 수질환경기사
대기환경기사, 실험동물기술원, 환경위해관리기사, 인간공학기사
농작업안전보건관리기사

- 2022년 : 산업위생관리기사(19명), 산업안전기사(3명), 위험물관리기사(2명), 실험동물기술원(2명)
- 2021년 : 산업위생관리기사(15명), 산업안전기사(5명), 수질환경기사(3명), 대기환경기사(2명)

취업기업명

- 2018년 : 올진교육청 전OO(14학번), 동강병원 문OO(14학번), SK건설 박OO(13학번)
- 2019년 : 대한산업보건협회 권OO(13학번), 가톨릭대성모병원 김OO(13학번), 현대건설 권OO(15학번)
- 2020년 : 현대건설 나OO(14학번), 대한산업보건협회 박OO(14학번), 아주대학교병원 김OO(16학번)
- 2021년 : 대한산업보건협회 박OO(15학번), 녹색병원 허OO(17학번), 부원ENG 최OO(17학번)
- 2022년 : 경북직업환경연구소 장OO(18학번), EHS연구소 이OO(16학번), 범우건설 김OO(16학번)



학과 인터뷰



송영웅
교수

안녕하세요. 보건안전학과 학과장 송영웅 교수입니다. 본 학과는 보건+안전+환경을 융합하여 배울 수 있는 학과로서, (1) 정부의 보건안전 강화 정책 (보건/안전 관리자 선임 대상 확대, 화학물질 관리 규제 확대 등)과 공공기관 및 기업체의 안전에 대한 인식이 강화됨에 따라 다양한 분야에 취업이 잘되고 있습니다(평균 70% 이상). (2) 대구 경북을 포함하여 전국적으로 보건관리자/안전관리자를 양성하는 학과는 소수인 점도 우리 학과의 강점이라고 할 수 있습니다. 또한, 국제 교류프로그램(일본 산업의과대학 환경보건학과), 알찬 교육과정, 다양한 장학금, 다양한 전공 관련 국가 자격증, 다양한 분야의 든든한 동문 선배 등 많은 강점이 있는 보건안전학과에서 여러분의 꿈을 이루어 나가시길 바랍니다.



#대가대 #대구가톨릭대 #보건안전환경 #보건관리자 #안전관리자 #환경관리자