

미래 **복지**사회 건강지킴이

- 1988년 환경보건학과 개설
- 1999년 산업보건학과 개설
- 2021년 보건안전학부 운영
(산업보건+환경안전)
- 2025년 보건관리학과(명칭변경)

대구가톨릭대학교 바이오메디대학

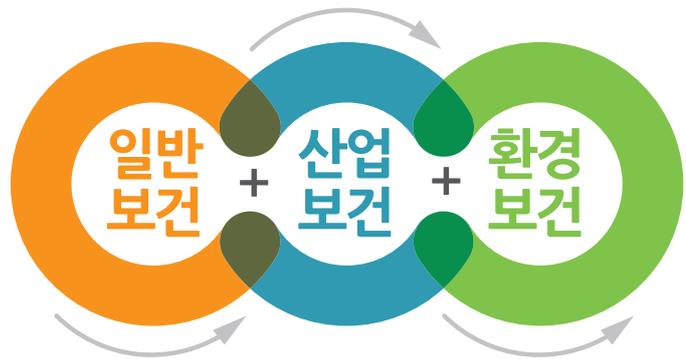
보건관리학과

Department of Health Management



지하철 1호선
2024년 개통
(대구시내 30분)

보건관리 전문인력 양성



미래 **복지**사회 이꿈이

- 관련학과 전국 최고 수준의 전공 취업률
- 90% 자격증 취득률
- 탄탄하고 성실한 교수진
- 알찬 교육과정



대구가톨릭대학교
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY



38430 경상북도 경산시 하양읍 하양로 13-13
대구가톨릭대학교 TEL : 053-850-3458

<http://academics.cu.ac.kr/home/detail/biomed/safety/>



보건관리학과 홈페이지



보건관리학과 인스타그램

보건관리 전문인력 양성

일반보건 + 산업보건 + 환경보건

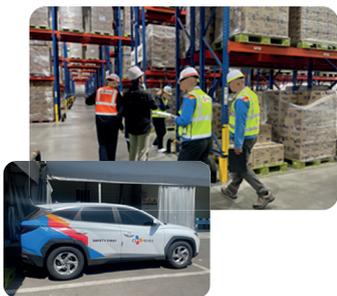
보건관리학과는

미래복지사회의 핵심분야로서 회사·기관에서 법적으로 의무 채용해야 하는 보건관리자를 중점적으로 양성하는 학과입니다.

종합병원 보건관리자, 기업체 보건관리자, 학교 보건관리자, 공공기관 보건관리자, 화학물질 안전관리자, 환경 보건관리자 등 보건관리 및 건강증진 업무를 수행하기 위한 보건관리 전문인력을 양성합니다.



취업 후기 : CJ대한통운 안** (16학번, 2022년 8월 졸업)



- 담당업무 : 보건관리자로서 택배 사업장, 부두 등 다양한 작업 환경에서 근로자들이 건강하게 일할 수 있도록 산업재해 예방 대책을 수립하고 이행하는 업무를 담당
- 교육/취업과정 : 전공 과목 외에 방학 기간마다 동물실험을 하는 연구소에서 동물해부, 암세포 배양 등 접하기 어려운 경험을 해왔으며, 작업환경을 평가하는 측정기관에서도 실습을 하는 동안 전국을 다니며 여행 같은 나날을 보낼 수 있었습니다. 이 모든 것들은 교수님, 대학교에서 안내를 해주기 때문에 대학 생활을 하는 동안 다양한 경험을 해보며 자신한테 맞는 게 어떤 일인지 알아갈 수 있었습니다.
- 취득 자격증 - 산업위생관리기사 - 위험물산업기사
- 산업안전기사 - 컴퓨터 활용능력 1급

취업! 너 걱정하니? 우린 걱정 안해! 양적/질적 으로 취업이 잘되니까~

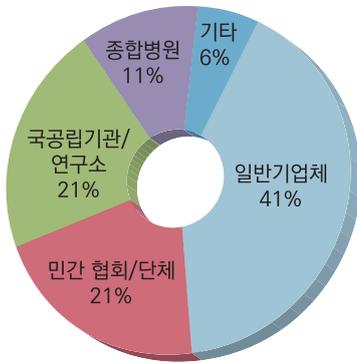


졸업 후 진로 및 취업 방향

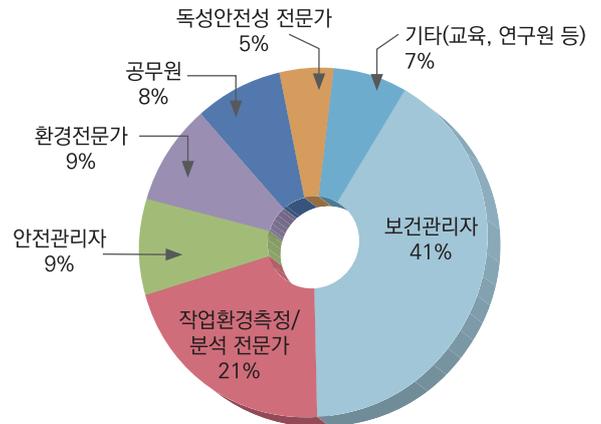
- 종합병원 보건관리업무
- 기업체 보건/안전 관리
- 학교/교육청 보건관리업무
- 국가/공공기관 보건관리업무
- 보건관리 전문기관
- 공무원(보건직/환경직)

보건관리학과 취업을 평균 70% 이상

취업처 분포



직군 분포



주요 취업처

| | |
|---------------|---|
| 종합병원 보건관리업무 | 울산대병원 정OO(12학번) 외 3명, 경산중앙병원 서OO(13학번) 외 2명, 경주동국대병원 김OO(16학번), 원주연세대병원 우OO(16학번), 순천향대 구미병원 이OO(09학번) 외 1명 |
| 기업체 보건/안전관리 | 풍산(주) 정OO(19학번), SK건설 장OO(16학번) 외 5명, 삼성전자 박OO(03학번) 외 3명, SK하이닉스 이OO(07학번) 외 4명, LG디스플레이 심OO(09학번) 외 3명, CJ 계열 안OO(16학번) 외 2명, 대구택 김OO(15학번) |
| 학교/교육청 보건관리업무 | 교육청 보건직공무원 김OO(08학번) 외 15명, 보건소 보건직공무원 남OO(14학번), 고려대학교 이OO(13학번), 경북대학교 홍OO(09학번), 연세대학교 이OO(09학번) |
| 국가기관 보건관리업무 | 노동부 근로감독관 이OO(09학번) 외 3명, 노동부 산업안전보건본부 김OO(15학번) 외 3명, 근로복지공단 차OO(07학번) 외 6명, 국립환경과학원 정OO(11학번) 외 6명 |
| 공공기관 보건관리 | 안전보건공단 김OO(14학번) 외 11명, 대구 동구청 류OO(11학번), 한국환경산업기술원 박OO(12학번) |
| 보건관리 전문기관 | 대한산업보건협회 심OO(19학번) 외 29명 등 |

취업 수기 : 안전보건공단(직업환경연구실) 김** (14학번)



- **담당업무** : 직업환경의 개선과 직업병 발생의 예방을 목적으로 다양한 유해인자 노출로 인한 유해·위험성을 최소화하기 위한 과학적 연구와 기술개발을 추구하고 있습니다. 연구주제는 지금까지 연구자료가 부족한 분야, 직업병 발생 위험도가 높은 업종, 최근 직업병자가 발생하는 등 사회적으로 관심이 대두된 업종 또는 유해인자, 미래 안전보건 이슈 대응 등을 포함한 연구를 수행하고 있습니다.
- **교육/취업과정** : 4년 동안 독성학, 산업환경, 산업위생, 인간공학 등 다양하고 체계적인 전공 수업을 통해 폭넓은 전문지식을 배우고 그에 기반한 실습을 병행하여 실무능력을 쌓았습니다. 교수님들께서 매년 자격증 취득 교육 과정을 운영하여 전문자격증 또한 쉽게 취득할 수 있었습니다. 이러한 전공 커리큘럼 외에도 졸업하신 선배님들의 취업 특강과 현장 실습의 기회를 마련해 견문을 넓히고 전문성과 자질을 기울 수 있었습니다. 더불어 학생회 활동, 봉사 동아리 활동 등 다양한 분야의 활동을 통해 친화력과 조직에 빠르게 적응하는 능력을 길렀습니다. 이러한 지식과 경험의 시너지 효과로 취업이라는 관문에 큰 어려움 없이 도달할 수 있었습니다.

- 취득 자격증 - 산업위생관리기사
- 인간공학기사
- 산업안전기사
- 위험물산업기사



21세기는 자격증 시대. 완벽한 대비가 가능합니다.

보건관리자 국가자격증

- 산업위생관리기사
- 대기환경기사
- 인간공학기사

전공 관련 자격증

- 산업안전기사(안전관리자)
- 위생사(국가 면허)
- 환경위해관리기사
- 위험물관리산업기사
- 실험동물기술원

전공 관련 자격증 취득 현황

| 자격증 종류 | 취득율(%) |
|------------------|--|
| (1) 산업위생관리(산업)기사 | 96.1% |
| (2) 산업안전(산업)기사 | 29.9% |
| (3) 인간공학기사 | 18.1% |
| (4) 대기환경기사 | 11.8% |
| (5) 위험물산업기사 | 11.0% |
| (6) 수질환경기사 | 11.0% |
| (7) 실험동물기술원 | 8.7% |
| (8) 농작업안전보건관리기사 | 4.7% |
| (9) 환경위해관리기사 | 2.4% |
| (10) 기타 | 건설안전기사, 산업위생관리기술사 소방설비기사, 위생사, 화학분석기사 환경측정분석사, 의료기기규제과학전문가 |

보건관리자의 자격(제21조 관련) 산업안전보건법 시행령 [별표 6]

보건관리자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람으로 한다.

1. 법 제143조제1항에 따른 산업보건지도사 자격을 가진 사람
2. ...
3. 산업위생관리산업기사, 대기환경산업기사 이상의 자격을 취득한 사람
4. 인간공학기사 이상의 자격을 취득한 사람
5. 전문대학 이상의 학교에서 산업보건 또는 산업위생 분야의 학위를 취득한 사람
6. ...

고용노동부 보도자료 *당시. 대한민국! 새로운 국면의 시작*
 보도시점 2025. 3. 20.(목) 12:00 (2025. 3. 21.(금) 초간)

"취업에 유리한 자격증 따로 있다!"

- 전기산업기사·산림기능사·산업위생관리기사 취득 시 1년 이내 취업률 70% 이상
- 기사 등급 자격증 취득자 1년 이내 58.9%가 취업 성공

"취업률 높은 국가기술자격 TOP 3" (취득인원 1,000명 초과 기준)
 1위 전기산업기사(73.9%) 2위 산림기능사(71.9%) 3위 산업위생관리기사(71.5%)

취업 후기 : 국립공원공단 재난안전과 (지리산 국립공원) 김** (13학번)



· 취득 자격증

- 산업위생관리기사
- 산업안전기사
- 대기환경기사
- 인간공학기사
- 위험물산업기사

- **본인소개** : 안녕하십니까. 2019년도 졸업생 김**입니다. 2021년 7월 국립공원공단에 입사하여 22개의 국립공원 중 지리산국립공원에서 현재 근무하고 있습니다.
- **담당업무** : 국립공원공단은 공원관리 전문기관으로서 자연생태계 보전, 공원시설 관리, 탐방프로그램 운영, 재난구조 등을 통해 쾌적한 자연환경에서 국민들에게 건강과 여유를 제공해주는 역할을 하고 있습니다. 현재 재난안전과에서 직원 안전보건을 담당하고 있으며, 직원 안전사고 및 직업병 예방업무와 사고발생 시 대응하는 업무를 맡고 있습니다.
- **취업 동기** : 국립공원공단에 취업하게 된 계기는 새로운 산업안전보건을 경험하기 위해서였습니다. 산업안전보건을 공부하고 전문기관에 근무하면서 안전사고가 많이 발생하는 제조업, 건설업 등을 중심으로 배우고 경험했습니다. 하지만 저는 남들이 해보지 않았고 생소한 분야에서 안전보건을 개척해보고 싶었습니다. 마침 안전보건의 중요성이 확대됨에 따라 국립공원공단에서 안전보건직무를 새롭게 채용하기 시작했고, 공원을 관리하는 직원에게는 어떤 위험성이 있고 개선할 수 있을지 경험해보기 위해서 지원하게 되었습니다.



보건안전의 시대적 요구 증대

01. 보건관리자 선임 대상 확대

- 육상운송 및 파이프라인 운송업 포함 사업장의 보건관리자 선임 의무 확대
- 건설 사업장 대상(공사금액 50억원 이상) 보건관리자 선임 의무 확대

02. 공공기관 안전강화(기획재정부, 2019)

- 공공기관(발전, 난방, 교통, 소방 등) 안전실태 점검 강화
- 공공기관 안전보건 조직 강화 및 인력 증원 계획

03. 안전보건 경력직 '근로감독관' 채용 확대

- 안전보건 경력이 있는 산업보건 전문가를 대상으로 경력직 근로감독관(공무원 7급) 채용을 확대할 계획

04. 화학물질관리 규제 확대(환경부, 노동부, 2018)

- 산업장과 일반 환경에서 살생물제 등을 포함한 화학물질관리 규제 확대에 따른 인력 수요 증대

취업 후기 : 대구동구청 행정지원과(보건관리자) 류** (11학번)



· 취득 자격증 : 산업위생관리기사

- **본인소개** : 안녕하세요. 2017년도 졸업생 류**입니다. 2021년 10월 대구 동구청에 입사하여 보건관리자로 업무를 수행하고 있습니다.
- **담당업무** : 동구청에서 수행하는 환경정비와 도로보수 등의 사업에 소속된 근로자의 보건 관리를 담당하고 있습니다. 작업장 순회 점검 · 지도를 통한 작업환경관리, 안전보건계획 수립, 안전보건교육, 밀폐공간작업 프로그램, 산업안전보건위원회 운영, 사고 발생 시 대응 등 산업재해 예방을 위한 업무를 수행하고 있습니다.
- **취업 동기** : 중대재해처벌법 시행('22. 1. 27)에 따라 지방자치단체의 안전·보건 관리의 중요성이 증대되었을 뿐만 아니라, 최근 지방자치단체의 빈번한 사고 발생에 따라 미흡한 안전·보건 관리체계가 문제가 되었습니다. 이에 산업안전 보건법상 보건관리자가 수행해야할 업무를 전공한 사람으로써 역량 발휘를 통해 지방자치단체의 안전·보건관리 체계 구축에 힘쓰기 위해 지원하게 되었습니다.

장학금도 풍성!



보건관리학과 장학제도

| 장학금 종류 | 장학 혜택 |
|------------------------|---------------------------|
| 1. 학교 공식 장학금(성적/스텔라 등) | 장학금 지급률 19~20%, 350만원/인·년 |
| 2. 참스승 장학금 | 매학기 1~2명, 200만원/인·학기 |
| 3. 박정선 장학금 | 매학기 1명, 100만원/인·학기 |
| 4. 산업보건 동문회 장학금 | 신입생 2명, 50만원씩 |
| 5. 정영옥 장학금 | 2/3/4학년 각 1명씩 50만원 |



취업 수기 : 국립대학교 보건관리자(경북대학교) 홍** (08학번)



· 취득 자격증 : 산업위생관리기사

- **본인소개** : 안녕하십니까. 저는 본교에서 학사 및 석사과정을 거쳐, 현재 경북대학교에서 보건관리자로 재직 중입니다. 경북대학교는 대구광역시 북구에 위치한 국립대학교이며, 안전관리총괄본부 산업안전보건팀에서 근무하고 있습니다.
- **담당업무** : 대학교 내에서 일하고 계시는 현업근로자들의 산업안전보건위원회, 작업환경측정, 일반·특수건강진단 등 보건관리 업무를 담당하고 있습니다. (현업근로자란 미화, 경비, 시설관리 등 업무를 종사하는 사람의 기준 고용노동부고시 제2020-62호 참고)
- **취업 동기** : 산업보건을 공부하고 보건관리자라는 업무에 매력을 느껴, 제조업, 건설업 등을 중심으로 보건관리 실무업무를 많이 배우고 경험했습니다. 하지만 저는 안전보건 중요성이 확대됨에 따라 새로운 분야에서 안전보건을 개척해 보고 싶어서 국립대학교 보건관리를 지원하게 되었습니다

차별화된 교육 과정

정규 교육 과정

| | | |
|-----|-----|--|
| 1학년 | 1학기 | 대가진로길라잡이, 공중보건학, 보건건강관리 |
| | 2학기 | 산업보건학, 보건과학기초, 작업관리 |
| 2학년 | 1학기 | 보건생리학, 환경보건학, 위험물관리, 보건교육, 보건화학 |
| | 2학기 | 산업보건안전환기, 작업환경평가및실험, 대기및수질환경관리, 보건자료조사분석 |
| 3학년 | 1학기 | 위해성평가및실험, 인간공학, 국소환기설계, 산업보건안전관리(I), 기초독성학 |
| | 2학기 | 산업환경독성학, 실내공기질평가및실험, 산업보건안전관리(II), 근골격계질환관리, 유해물질분석및실험 |
| 4학년 | 1학기 | EHS법규, 산업심리학, 환경보건관리실무 |
| | 2학기 | 보건역학, EHS실무, 산업보건관리실무 |

※교육과정 개편 등의 이유로 변경될 수 있음.



국제교류 프로그램 - 일본 UOEH 산업보건학부

■ 2005년부터 매년 방문 교류



취업 수기 : 환경부 국립환경과학원 이** (17학번)



- 취득 자격증 - 산업위생관리기사
- 실험동물기술원 2급

· 근무처 : 환경부 국립환경과학원 환경건강연구부 위해성평가연구과 입자물질연구팀

· 담당업무 : 국립환경과학원은 환경부 소속기관으로 보건, 기후/대기, 물, 폐자원/에너지, 생활환경 등의 분야에서 다양한 환경연구를 수행하는 유일의 종합 환경연구기관입니다. 저는 위해성평가연구과 입자물질연구팀에서 탄소계 입자물질(카본블랙)과 타이어 유래 혼합 입자물질로 인한 흡입 및 면역독성 연구를 담당하고 있습니다.

· 교육/취업과정 : 학부 3학년때부터 학과 교수님 연구실(보건면역학연구실)에서 TA/RA 근로를 하면서 학부생인턴으로 연구 참여 및 실험 보조를 했고, 면역학과 독성학에 관심이 생겨 대학원에 진학하였습니다. 작업환경 측정과 유해물질 분석 등 산업보건학 전공과 대학원에서의 독성학 연구 경험을 바탕으로 흡입 독성 분야에 관심이 생겼고, 흡입 독성 연구를 하는 기관 중 국립환경과학원의 현 업무에 지원하게 되었습니다.

준비된 사람들이 있습니다.
그리고 **꿈**을 이루어 갑니다.



- ◎ 보다 많은 정보는 학과 홈페이지에 오면 볼 수 있습니다.
- ◎ 상담을 원하면 홈페이지에 공지된 전화번호로 전화하거나, 카카오톡 입시상담을 활용하시면 됩니다.
(학과 홈페이지 : <http://academics.cu.ac.kr/home/detail/biomed/safety/>)

꿈을 꾸는 곳
미래가치를 높이는 곳
성공을 함께 만들어 가는 곳

