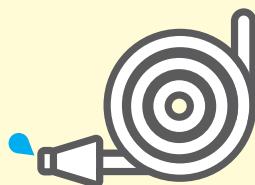




소방안전관리학과



급속한 산업의 발달과 경제적 성장으로 야기되는 화재예방과 안전관리에 관한 사회적 요구에 부응하고자 1998년 충청남도 청양군에 설립되었습니다. 소방안전관리학과는 입학정원 48명의 2년제 공업전문학사 학위 과정으로 기계, 전기, 위험물 분야에 유능한 교수진이 각각 재직하고 있으며 소방 산업인력과 소방공무원을 배출하기 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

▶ 학과목표

화재예방과 안전관리에 필요한 소방학의 이론과 실무능력을 배양하여 소방시설 설계, 소방안전관리 점검, 위험물안전관리, 소방공직진출 분야에 특화된 고등전문 직업인을 양성합니다.

▶ 적성과 흥미

소방IT, 첨단소화설비 등 기계, 전기, 화학, 건축 등의 여러 분야가 어우러진 종합학문입니다. 따라서 평소 다양한 공학분야에 관심이 있어야 하고 안전관리, 재난관리 등에도 관심이 있다면 유리합니다.

▶ 취득자격

국가자격

소방설비산업기사, 소방시설관리사, 소방안전교육사, 위험물산업기사, 산업안전기사, 가스기사

▶ 진출분야

분야	직업명칭
연구 · 기술	소방공학기술자, 화재감식전문가, 연구실안전전문가, 위험관리연구원
공공 · 소방행정	소방관, 소방 · 방재안전직 공무원
관리 · 자문	기업재난관리자
의료서비스	응급구조사

▶ 졸업 후 상황



72.5%

취업자



3.2%

진학자

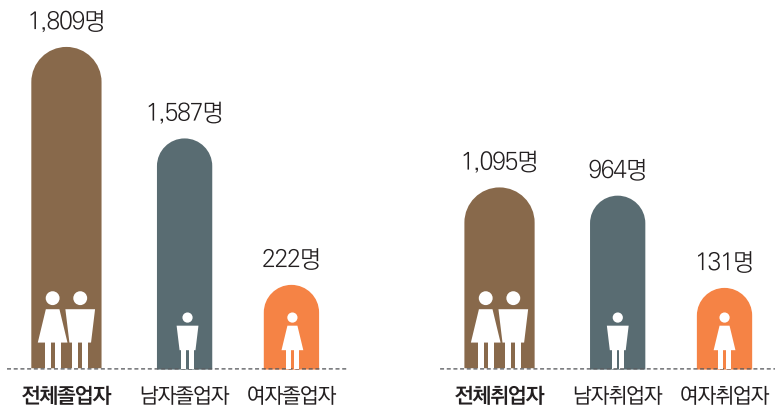


24.3%

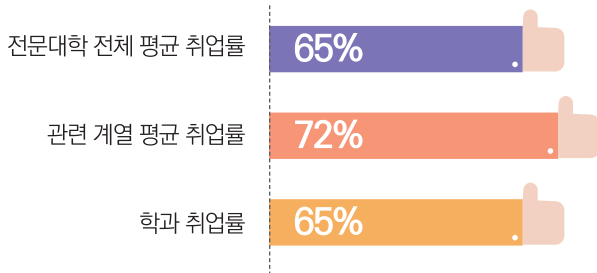
기타

➤ 취업현황

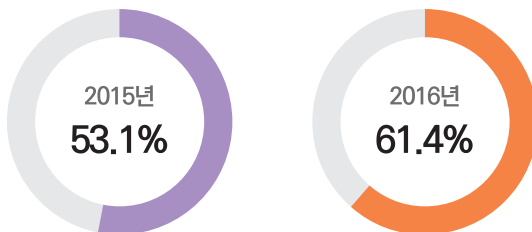
○ 취업자수(전문대학)



○ 취업률(전문대학)



○ 우리대학 취업률



▶ 전국학과 개설현황

대학교	가천대학교, 강원대학교, 건양대학교, 건양사이버대학교, 경남대학교, 경운대학교, 경일대학교, 광주대학교, 김천대학교, 대구한의대학교, 대전대학교, 동국대학교(경주), 동신대학교, 동양대학교, 동의대학교, 목원대학교, 부경대학교, 서남대학교(전북), 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 세명대학교, 세종사이버대학교, 세한대학교, 송실사이버대학교, 우석대학교, 우송대학교, 원광대학교, 위덕대학교, 유원대학교, 인제대학교, 인천대학교, 전주대학교, 제주국제대학교, 창신대학교, 초당대학교, 충북대학교, 한국교통대학교, 한국국제대학교, 한국열린사이버대학교, 호남대학교, 호서대학교, 호원대학교
전문대학교	강원도립대학교, 경민대학교, 경북도립대학교, 경북전문대학교, 계명문화대학교, 구미대학교, 김해대학교, 대구보건대학교, 대림대학교, 대원대학교, 대전과학기술대학교, 대전보건대학교, 동강대학교, 동원과학기술대학교, 동원대학교, 두원공과대학교, 부산과학기술대학교, 상지영서대학교, 서영대학교, 서정대학교, 세경대학교, 순천제일대학교, 신성대학교, 용인송담대학교, 우송정보대학, 전남도립대학교, 청암대학교, 충남도립대학교, 충청대학교, 혜전대학교, 호산대학교

▶ 참고 사이트

- 한국소방안전협회 <http://www.kfsa.or.kr>
- 중앙소방학교 <http://www.nfsa.go.kr>
- 한국사회경제연구소 <http://www.e-kise21.or.kr>
- 중앙119구조본부 <http://www.rescue.go.kr>
- 한국보건의료인국가시험원 <https://www.kuksiwon.or.kr>
- 대한응급구조사협회 <http://www.emt.or.kr>

▶ 학년별 커리어로드맵

	1학년	2학년
단계	진로설정 및 목표 구체화 기간	실전 취업활동 기간
추천 진로전략 포인트	<ul style="list-style-type: none"> · 자기분석 및 비전수립 · 성격유형분석 및 적성검사 · 진로설계 상담 · 진로관련 정보 수집 · 취업역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> · 맨투맨 취업 컨설팅 · 전공 관련 자격증 취득 · 직장체험 및 탐방 · 관심(목표)기업 선정 및 정보 분석 · 실전취업준비 (입사지원서, 면접준비)
교과목	<ul style="list-style-type: none"> · 직업윤리와 인식 · 의사소통과 문제해결 · 소방학개론 · 소방원론 · 소방관계법규 · 소방실무 · 소방전기일반 · 소방전기응용실습 · 소방전기시설론 · 소방전기기본설계 · 일반화학 · 일반화학응용 · 소화약제화학 · 위험물질론 · 소방열유체 · 수계소화설비론 · 취업과 진로탐색 · 취업과 진로선택 · 소방수험국어 · 한국사의 이해 · 동계계절제 현장실습 · 하계계절제 현장실습 	<ul style="list-style-type: none"> · 대인관계와 화법 · 사회봉사 · 소방설계CAD · 화재시뮬레이션 · 소방전기시설설계 · 위험물시설론 · 소방화학실습 · 소방열유체실무 · 소방기계시설론 · 소방기계설계실습 · 소방기계점검실습 · 소방기계시설실무 · 취업과 진로준비 · 취업과 진로도전 · 산업안전 · 실무영어 · 소방시설Cap.Des. · 실습학기제
비교과 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> · 진로(취업)상담 · 인/적성검사 · 이력서&자기소개서 지도 · 여대생취업역량강화 프로그램 운영 · 취업캠프 	<ul style="list-style-type: none"> · 모의면접 · 청년취업성공패키지 · 청년내일채움공제 · 직업훈련(국가기간, 전략산업 직종) · 강소기업탐방 · 창업지원 프로그램 운영 · 해외취업지원 프로그램 · 창업프로그램 및 Capstone 경진대회 · 구인구직만남의 날
추천 교외활동	<ul style="list-style-type: none"> · 교양특강 참여 · 전공관련 아르바이트 · 배낭여행 · 서포터즈 · 공모전 참가 · 관심분야 현장경험 	<ul style="list-style-type: none"> · 현장실습 · 채용박람회 · 고용노동부 프로그램 참여 (청년취업아카데미, 취업성공패키지)

▶ 주요 진출 직업

▶ 위험관리원



직무 개요

각 산업현장에 배속되어 유해 및 위험방지에 관한 사항, 사고사례분석 및 개선에 관한 사항, 근로자의 안전교육 및 훈련에 관한 업무를 수행



수행 직무

- [가스관로안전관리원] 가스관로의 안전성을 확보하기 위하여 관로순찰자의 활동을 감독하고 관로를 관리하는 제반업무를 수행
- [가스시설안전관리원] 가스 생산시설에서의 각종 설비 및 작업원 안전, 가스 공급을 위한 배관망, 수용가 등에 대한 설비품질을 점검하고 안전을 진단
- [방사선안전관리원] 방사선 노출지역에서 근무하는 작업자의 안전을 위하여 작업허가서 검토, 방사선계측기의 관리, 방사선 관리구역 내의 작업감독 등



필요 특성

>> 성격·흥미

성격 : 협조, 사회성, 성취/노력, 타인에 대한 배려

흥미 : 현실형(Realistic), 탐구형(Investigative)

>> 업무수행능력·지식

업무수행능력 : 공간지각력, 인적자원관리

지식 : 안전과 보안, 화학, 법, 운송, 기계



직업 전망

향후 5년간 위험관리원의 고용은 다소 증가할 것으로 전망됩니다. 경제가 발전하고 국민소득이 높아질수록 생명과 건강한 삶에 대한 관심이 증가합니다. 가스, 석유, 화학물질 등의 위험물은 대형사고를 일으켜 국민의 생명과 재산에 대한 위협이 될 수 있어 갈수록 규제가 강화될 것으로 보입니다.



직업 만족도

65.4%



소방관



직무 개요

화재를 사전에 예방하거나 진압하고 태풍, 홍수, 건물붕괴, 가스폭발 등 각종 재난발생 시 출동하여 인명을 구조하고 재산을 보호



수행 직무

- 화재를 예방하거나 진압
- 사고나 재난 발생 시 긴급구조 및 구급출동 등 국가의 인명 구조, 재산 보호
- 화재 예방 활동으로 학교, 병원, 시장 등의 건축물 소방시설의 안전 점검을 하거나 건물 주변에 위험요소가 있는지 순찰
- 화재가 발생했을 때 신속히 출동하여 화재를 진압하며, 소방용수 시설을 관리하여 소화 용수를 효과적으로 공급



필요 특성

>> 성격·흥미

성격 : 적응성/융통성, 정직성, 협조, 타인에 대한 배려, 책임과 진취성

흥미 : 사회형(Social)

>> 업무수행능력·지식

업무수행능력 : 유연성 및 균형, 신체적 강인성, 시력, 반응시간과 속도, 움직임 통제, 공간지각력

지식 : 의료, 안전과 보안, 지리, 법, 화학, 교육 및 훈련, 운송



직업 전망

향후 5년간 소방관의 고용은 증가할 것으로 전망됩니다. 소방관 1인당 담당 인구 수를 살펴보면 우리나라는 2014년 1,286명으로 홍콩 816명, 일본 820명, 프랑스 1,029명, 미국 1,075, 영국 1,298명, 독일 1,432(2012년 기준)에 견주어 볼 때 소방관 수가 부족한 편입니다. 이는 향후 소방관 증대요인으로 작용하여 궁극적으로 소방관 고용수요 확대로 연결될 것으로 전망됩니다.



직업 만족도



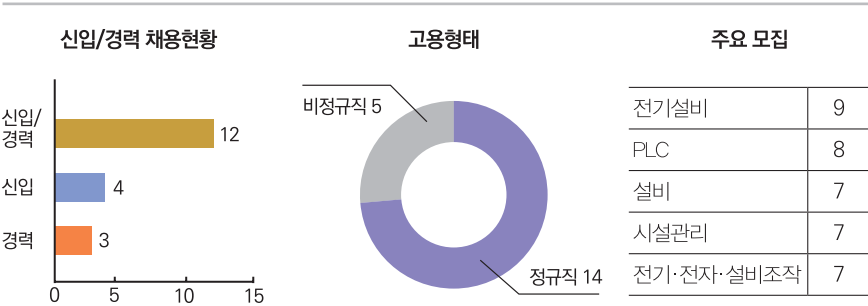
▶ 관련계열 충남 우수기업 취업현황

(주)아이티에스 www.its-korea.com

▶ 회사 일반정보

대표자	김정익	주소	충남 서산시 성연면 성연4로 101-56
설립년도	2002. 04. 01	회사업종	기타 시설물 축조관련 전문공사업
근로자수	133명	주요생산품	장치산업관련 종합보수, 설치공사, 가스배관공사, 전기공사
매출액	286억		

▶ 채용현황



▶ 채용 History

공고명	학력	경력	고용형태	지역	마감일
계장 신규 직원을 모집합니다 (PM업무)	고졸	신입/경력 (연차무관)	정규직	충남	12. 15(금)
계장 신규 직원을 모집합니다 (PM업무)	고졸	신입/경력 (연차무관)	정규직	충남	10. 31(화)
소방설비 경력직 직원 모집	초대졸	경력 5년 이상	정규직	충남	06. 29(목)
[경력] 전계장공사 관리자 모집	고졸	경력 5년 이상	계약직 후 정규직 전환 검토 외	충남	04. 30(일)
소방설비 경력직 직원 모집	고졸	-	정규직	충남	04. 30(일)

➤ 자기소개서 샘플

● 소방방재



본인의 장단점

▶ 장점 : 튼튼한 체력과 소방지식

첫째, 튼튼한 체력

다른 사람의 안전을 지키기 위해서는 체력이 중요하다는 것을 깨닫고 대학생활 동안 축구동아리 활동과 헬스를 하며 체력을 키웠습니다. 축구동아리 활동은 체력뿐만 아니라 동아리 친구, 선배와의 관계를 통해 상대방을 생각하는 마음, 끈기와 배려심을 배웠습니다. 소방방재 업무는 타인을 배려하는 마음이 반드시 필요하다고 생각합니다. 이러한 경험으로 업무를 수행하게 된다면 나보다 타인을 배려하는 마음으로 임하겠습니다.

두 번째, 소방지식

대학에서 소방안전관리학과를 전공하였습니다. 2년 동안 소방 관련 기초지식을 습득하였고 소방설비산업기사 자격증을 취득하였습니다. 소방방재분야는 사람들의 안전을 책임지기 때문에 전문성이 필요합니다. 저는 이러한 전문성을 위한 기초지식을 쌓기 위해 전공 공부를 게을리 하지 않았습니다. 그 결과 학과 최종 성적을 4.2로 졸업하였습니다. 저의 이러한 기초지식들은 귀사에 입사하여 전문성 있는 인재로 성장하는데 밑거름이 되어 줄 것입니다.

▶ 저의 단점은 어떠한 일을 처리할 때 중요한 일에만 몰두하여 상대적으로 사소한 일들을 놓치는 경향이 있습니다. 저에게 사소한 일이라도 다른 사람에게는 중요한 일일수도 있기 때문에 보완하려고 항상 노력하고 있습니다. 메모를 습관화하여 작은 일도 놓치지 않고 처리하려고 노력하고 있습니다. 이러한 습관은 훗날 업무수행 시에 작은 일도 놓치지 않는 신뢰가 높은 인재로 성장할 수 있을 것입니다.

관련 경험

소방방재시설 관리하는 업체로 실습을 나갔었습니다. 건물이나 건물 내 사무실에 소방시설이 제대로 갖춰져 있는지 확인하는 업체였습니다. 소방 기본 지식과 체력이 필요한 업무였습니다. 소방설비 점검은 사소할 수 있지만 위기의 상황에서는 사람들의 생명과 재산을 지키는 중요한 역할을 합니다. 이러한 마음가짐으로 맡은 업무를 최대한 성실히 수행하였습니다. 저의 사수와 사장님은 열심히 하는 저의 모습을 보고 저에게 일을 맡기면 믿음직스럽다는 평가를 해주셨습니다. 좋은 평가로 저는 더욱 자신감을 얻을 수 있었고, 뿌듯한 마음도 들었습니다. 소방방재 분야에서 일하고 싶다는 마음이 더욱 확고해진 순간이었습니다.

저의 꿈에 대한 확고한 마음과 열정은 귀사에서 회사에 적응하고 업무를 수행하는 데 큰 도움이 될 것입니다.

자원동기 및 입사 후 포부

소방방재 분야는 다른 분야와 다르게 희생정신과 소명의식이 중요하다고 생각합니다. 이러한 마음은 소방방재 분야에 대한 확고한 취업 의지가 필요하다고 생각합니다. 저는 어렸을 때부터 꿈은 한결같이 소방관이었습니다. 그리고 소방안전관리학을 전공하며 소방에 대한 지식을 습득하고 실습을 통해 경험을 쌓았습니다. 이러한 과정에서 저의 꿈은 더욱 확고해졌습니다. 귀사에 입사한다면 저의 지식과 경험을 최대한 발휘하여 희생정신과 소명의식을 가지고 업무에 임하겠습니다. 항상 안전을 최우선으로 생각하는 직원이 되도록 하겠습니다.