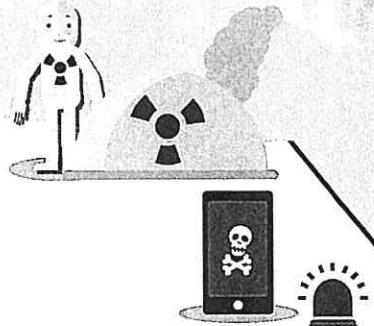
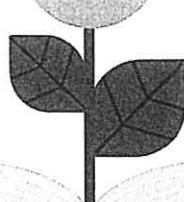
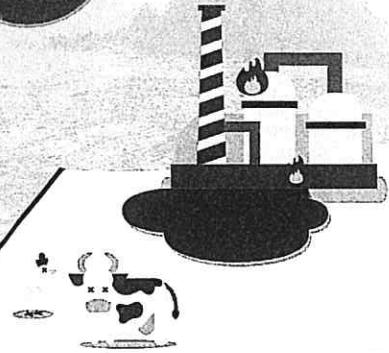
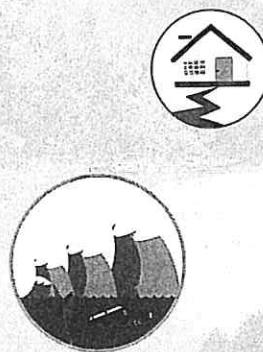


제1회 재난안전 대학(원)생 논문 공모전

재난안전 아이디어를 모아
대한민국의 안전한 미래를 설계합니다.

안전한 세상을 만드는 힘!



추진일정

- 공모기간 : 2016년 6월 1일 ~ 9월 30일
- 논문 접수기간 : 2016년 9월 1일 ~ 9월 30일(30일간)
- 논문 결과발표 : 2016년 10월 말
- 논문 발표 및 시상식 : 2016년 11월 말

공모주제 : 재난안전 전 분야

(예) 민관협력 활성화

- 민간의 대상은 학회, 협회, 전문가, 시민단체, 연구소 등

(예) 특수재난 관리

- 교육훈련, 역량진단, 예방안전기술 등
- (특수재난) 대형교통사고, 감염병, 기축질병, 환경오염사고, 에너지사고, 산업단지·디중밀집시설 대형사고, 원자력안전사고, 정보통신사고 등

(예) 미래재난 예측·대비

- 사회 환경변화와 과학기술 발전에 따른 재난사고 발생 가능성 분석 등

공모 대상

- 국내·외 대학 및 대학원(석·박사 과정) 재학생 및 휴학생
- 조교수 이상의 지도교수 추천을 받은 자
- 개인 혹은 팀(3인 이내)을 구성하여 응모 가능

시상내역

- 대상(1편) : 상장 및 장학금(300만원) | 국민안전처장관상
- 최우수상(2편) : 상장 및 장학금(200만원) | 국민안전처장관상
- 우수상(3편) : 상장 및 장학금(100만원) | 한국안전학회장상
- 장려상(6편) : 상장 및 기념품 | 한국안전학회장상

논문제출

- 한국안전학회 홈페이지(<http://www.kosos.or.kr/>)
- 제출서류 : 재학(휴학)증명서 및 지도교수 추천서 각1부
- 제외대상 : 표절, 대리는문, 타 기관 및 학술지 발표 논문 등

※ 기타 논문작성 요령 등 자세한 내용은 국민안전처 및 한국안전학회 홈페이지 참조
(국민안전처 www.mpsst.go.kr, 한국안전학회 www.kosos.or.kr)

기타문의

- 국민안전처 특수재난실 논문공모 담당자(044-204-5991, 5951, 5886)
- 한국안전학회 논문공모 담당자(041-540-5229)

제1회 재난안전 대학(원)생 논문 공모전

□ 논문 심사 기준

○ 1차(서류심사)

| 평가 분야 | 평가 항목 | 배점 |
|--------------|---|------|
| 1. 연구내용의 타당성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 주제의 적합성과 연구 필요성 (20) 적합성(10) : 부족3, 보통5, 적합7, 매우적합10 필요성(10) : 부족3, 보통5, 적합7, 매우적합10 | 40점 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구의 정책 제언의 타당성 및 활용성(20) 타당성(10) : 부족3, 보통5, 타당7, 매우타당10 활용성(10) : 제한3, 보통5, 우수7, 매우우수10 | |
| 2. 연구방법의 적절성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 방법론 선정의 타당성 및 효과성(15) 타당성(10) : 미흡3, 보통5, 적정7, 매우적정10 효과성(5) : 미흡2, 보통3, 우수4, 매우우수5 | 30점 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 방법론 적용의 적절성 및 신뢰성(15) 방법론 적절(5) : 부족2, 보통3, 적절4, 매우적절5 방법론 신뢰(10): 부족3, 보통5, 신뢰7, 매우신뢰10 | |
| 3. 연구내용의 우수성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 창의성(5) 창의성(5) : 부족2, 보통3, 창의4, 매우창의5 | 30점 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 논리적 분석의 타당성과 일관성(10) 타당성(5) : 부족2, 보통3, 타당4, 매우타당5 일관성(5) : 부족2, 보통3, 일관4, 매우일관5 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 자료의 신뢰성 및 인용표기의 적절성(10) 신뢰성(5) : 부족2, 보통3, 신뢰4, 매우신뢰5 적절성(5) : 인용표기 오류 1개당 1점 감점 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 문장 표현력(5) 표현력(5) : 오탈자, 문맥 등 오류 1개당 1점 감점 | |
| | 총점 | 100점 |

○ 2차(발표심사)

| 평가 분야 | 평가 항목 | 배점 |
|-------|--|-----|
| | 1차 심사결과 75% 반영 | 75 |
| 발표 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 발표 준비성(10) 발표자료(5) : 부족2, 보통3, 우수4, 매우우수5 발표스킬(5) : 부족2, 보통3, 우수4, 매우우수5 | 25 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 답변 적절성(10) 답변적절성(10) : 답변이 부족한 질의 당 2점 감점 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 발표시간 준수 여부(5) 시간준수(5) : 15분 기준 ±30초 당 1점 감점 | |
| | 총점 | 100 |

첨부 3

논문 작성 요령

투고자는 주제자이며, 응모자(팀원전체)는 주제자를 포함하여 순서대로 적어주세요.
논문공모전에 관련된 사항은 주제자에게 연락되오니, 정확하게 적어주세요.

- 1) 원고는 국문 또는 영문으로 작성하고 2단 편집 시 인쇄면수로 12면을 초과하지 않도록 원칙으로 하며, 학회 home page의 “논문관련-국문투고안내-논문작성 템플릿 다운로드”를 참조하여 작성된 전자파일을 학회 홈페이지 온라인 투고시스템을 이용하여 제출한다.
- 2) 논문의 기본 편집 형식은 2 단 조판이지만 논문 첫 페이지의 한글 제목부터 Key Words까지는 1 단 편집, 본문부터는 2 단 편집으로 한다.
 - ① 첫 페이지의 편집은 초기화면에서 “모양-편집용지”를 선택한 후 “용지 종류 -A4(210×290, 준A4), 용지 방향-좁게, 용지 여백-위쪽 15, 머리말 10, 왼쪽 20, 오른쪽 20, 제본 0, 아랫쪽 14, 꼬리말 10 mm”로 한다.
 - ② 한글 제목부터 Key Words까지는 1 단 편집이므로 글상자를 이용한다. 그리기 도구 상자에 있는 “그리기 글상자” 아이콘을 선택하여 글상자를 그린다.
 - ③ 글상자를 지정한 후 “편집-고치기”에서 “위치”를 클릭하여 “본문과의 배치-어울림, 를 위치의 기준-문단, 기준 위치-그림 위쪽 가운데 부분”을 선택한다.
 - ④ “여백/셀선”을 클릭하여 “글상자 여백-가로, 세로 1 mm”로 하며 “비율쪽 여백-모두 0 mm”로 한다.
 - ⑤ “선”을 클릭하여 “선색-원색(투명)”을 선택한다.
 - ⑥ “체우기”를 클릭하여 “면색-원색(투명)”을 선택 한다.
- ③ 제목은 “글꼴-휴먼태자진그레픽, 크기-16 포인트, 글자속성-보통, 정렬방식-기운데”로 하며 영문 제목은 “글꼴-휴먼태자진그레픽, 크기-16 포인트, 글자속성-보통, 정렬방식-기운데”로 한다.
- ④ 저자명은 “글꼴-휴먼태자진그레픽, 크기-10.5 포인트, 글자속성-보통, 정렬방식-기운데”로, 저자소속은 “글꼴-운형조 120, 크기-9.5 포인트, 글자속성-보통, 정렬방식-기운데”로 한다.
- ⑤ Abstract과 Key Words는 “글꼴-신명조, 크기-9 포인트, 정령-100%, 자간-0%, 줄 간격-120%”로 하되, 글자 “Abstract”와 Key Words는 “글자속성-진하게”로 한다.
- ⑥ 국문 제목, 국문 저자명과 소속, 영문 제목, 영문 저자명과 소속, 접수/체택일자 의 줄 간격은 각각 250, 140, 250, 140, 250%로 하며, Key Words 작성을 마치고 Enter 키를 친 후 Key Words 이후의 줄 간격을 140%로 한다.
- ⑦ 본문 편집을 위해 “모양-다단”을 선택한 후 “단수2, 단 간격-10 mm, 단 구분선-투명”으로 한다.
- ⑧ 제목은 “글꼴-산돌고딕B, 크기-11 포인트, 글자속성-보통” 하며 “줄 간격-170%로 가운데 정렬”시키고, 절 제목은 “글꼴-산돌고딕M, 크기-10 포인트, 글

자속성-보통” 하며 “줄 간격-130%로 2 칸 들여 쓰기” 한다. 또한 장과 장 사이에는 1 행의 여백을 준다.

- ⑨ 본문의 첫째 줄은 “2 칸 들여 쓰기”하고 “글꼴-신명조, 크기-9.5 포인트, 정령-100%, 자간-0%, 줄 간격-136%”로 문단이 끝날 때까지 Enter 키를 사용하지 않는다.
- ⑩ 본문의 첫 페이지에 “입력-주석-각주”를 사용하여 교신저자의 성명, 소속, 주소, 전화번호, E-mail 주소(공동연구일 경우는 교신저자를 주소를 양식에 따라 입력 하며, 이때 “글꼴-신명조, 크기-7 포인트, 정령-100%, 자간-0%, 줄 간격-110%”로 한다. 각주의 작성은 마치면 “입력-주석-각주 모양”에서 “구분선 길이-단비, 구분선 위-2, 구분선 아래-2, 각주 사이-1 mm”를 택한다.
- ⑪ 수식은 “입력-틀-수식”을 이용하여 작성함을 원칙으로 하고 혼동되기 쉬운 글자 a와 a, y와 r 등은 구별이 용이하도록 한다.
- ⑫ 그림(표, 사진 포함)의 크기는 반쪽에 ‘너울’ 경우 가로 8cm, 전쪽에 ‘너울’ 경우 가로 17cm를 기준으로 하 고 본문중의 해설 내용 근처에 위치시키며 본문과의 사이에는 위, 아래에 각각 1행의 여백을 준다. 그림 중의 표시내용은 가능한 영문, 글자 크기 8.5 포인트로 하고 첫 글자만 대문자로 해야 하고 사전은 고해상도로 하여야 한다.
- ⑬ 그림, 표는 Fig.1, Table 1 등으로 표시하고 간단한 영문 설명(caption)을 부쳐야 하며, 그림의 설명문은 그림 밑에, 표의 설명문은 표 위에 “글꼴-중고딕, 크기-9.5 포인트, 글자속성-보통”으로 기입한다. 설명문의 표시 내용은 영문으로 표기하며 첫글자만 대문자로 해야 한다.
- ⑭ 본문에서의 표나 박스 작성 요령은 그리기 글상자 작성 요령에 준한다. 또한 감사의 글, 참고문헌(제목)은 정 제목의 글꼴, 크기, 글자 속성, 정렬방식을 따른다.
- ⑮ 논문 원고의 구성은 제목(국문, 영문), 저자명 및 소속(*, ** 등을 이용, 순차적으로 표시), 영문 초록(영문 300 단어 기준), Key Words(영문; 5 개 내외), 본문(서론, 본론, 결론, 감사의 글, 참고문헌)의 순으로 하 고 도표는 본문 중의 적당한 위치에 표시하며, 첫 페이지 하단에 저자의 성명, 소속, 주소, 전화번호, E-mail 주소(공동연구 일 경우는 교신 저자)를 영문으로 기재한다. 단, 교신저자 표시는 한명만을 원칙으로 한다.
- ⑯ 영문 저자명은 다음의 예를 따르는 것을 원칙으로 하되, 동일 논문에서 표기되는 저자의 형식은 통일하도록 한다. 단, 저자가 6인 이상인 경우에는 영문이름을 약자로 한다.
예 : Gil Dong Hong, Chol-Soo Kim, Younghee Kim, Joung Lee(외자), Maria Han(3자 이상), S. R. Chang(6인 이상)
- ⑰ 참고문헌 및 색인은 다음의 기준을 따른다.
 - ① 참고문헌은 본문의 인용위치에 1), 2), 3-6 등으로 표시하고 인용순서에 따라 다 음과 같이 작성한다.
 - ② 단행본인 경우: 저자명, 책명, 출판사명, 인용 페이지, 출판년도.

예 : (외국어인 경우) M. Horvath, K. Bathe, and J. Huttner, "Ozone", Elsevier, Amsterdam, pp. 34-45, 1985.
(국문인 경우) 김대한, 박민국, "체계화된 리터처 리뷰: 이론과 실제 (2판)", 양서각, pp. 34-45, 1985.

④ 논문자인 경우: 저자명, 제목, 저널명, 권, 호, 페이지, 출판년도.
예 : (외국어인 경우) A. J. Han (이름/성 순서로 하며 이름은 약어로 표기), K. Bathe, and J. Yung, "Modelling on Complex Stress", Journal of the Korean Society of Safety, Vol. 27, No. 1, pp. 67-72, 2012.
(국문인 경우) 김대한, 박민국, 이만세, "취약 공종에 대한 안전 관리 방안에 관한 연구", 한국안전학회지, 20권, 5호, pp. 1175-1182, 1998.
⑤ 석/박사 학위논문인 경우: 저자명, 제목, 석/박사학위논문, 학교명, 국가명, 출판년도.

예 : (외국어인 경우) A. J. Han, "Modelling on Complex Stress", Ph.D. Dissertation (석사학위인 경우 'Master Thesis'로 표기), University of Illinois at Urbana-Champaign, USA, 2012.
(국문인 경우) 김대한, "건설 세체 예방을 위한 영상 기반 현장 모니터링 기법", 박사학위논문 (석사학위인 경우 '석사학위논문'으로 표기), 한국대학교, 2012.

⑥ 인터넷 자료 : 해당 웹사이트의 주소와 검색일을 예시)와 같이 표기한다.

예 : <http://lnweb18.worldbank.org/oed/> (검색일: 2007년 8월 10일).

⑦ 참고문헌이 가항의 형식과 다를 경우에는 가항의 형식을 준용한다.

- 6) 수량의 단위는 SI 단위를 원칙으로 하고 숫자와 단위 사이는 한 칸 띄우고 단위는 "sec." 등과 같이 표시한다. 단 %, °C는 띄우지 않는다.
7) 원고서식은 5/7, a/(b+c)와 같이 흉서로 하고, 혼동하기 쉬운 글자(첨자, 대·소문자, 화폐어 a, a, g, r 등)는 구별이 용이하게 기록한다.
8) 본문 중에 숫자는 아라비아 숫자를, 영문은 고유명사, 약자를 제외하고 소문자로 작성함을 원칙으로 한다. 단, 문장의 처음이 영어로 시작되는 경우는 단어의 첫 글자를 대문자로 한다.
9) 안전학회 논문 편집규정에는 "각주"가 없으므로 참고문헌 기준에 따라 작성한다.

제1회 재난안전 대학(원)생 논문 공모전 지도교수 추천서

| 논문제목 | | | | |
|---|--|--|-------|--|
| 응 모 자 인적 사항 (팀원전체) | 성명 | | · 이메일 | |
| | 학교명 | | 전공학과 | |
| | 과정 | <input type="checkbox"/> 대학(학부) 재학 / <input type="checkbox"/> 석사과정 / <input type="checkbox"/> 박사과정 | | |
| | 연구실 | | 휴대전화 | |
| | 성명 | | 이메일 | |
| | 학교명 | | 전공학과 | |
| | 과정 | <input type="checkbox"/> 대학(학부) 재학 / <input type="checkbox"/> 석사과정 / <input type="checkbox"/> 박사과정 | | |
| | 연구실 | | 휴대전화 | |
| | 성명 | | 이메일 | |
| | 학교명 | | 전공학과 | |
| 과정 | <input type="checkbox"/> 대학(학부) 재학 / <input type="checkbox"/> 석사과정 / <input type="checkbox"/> 박사과정 | | | |
| 연구실 | | 휴대전화 | | |
| 지도교수 | 연구실 | 휴대전화 | | |
| <p>본인은 본 대학(원)에 재학(휴학)중인 위 학생을 제1회 재난안전 대학(원)생 논문 공모전에 추천합니다.</p> | | | | |
| 2016년 월 일 | | | | |
| 지도교수 : (인) | | | | |

국민안전처 장관 귀하