

[붙임 1.]

## 시설안전 논문공모전

▶ 개최목적

- 시설안전에 대한 관심과 이해도를 제고하고 대한민국의 시설안전문화 확산과 더불어 젊은 기술자들의 안전의식을 고취시키고자 함

▶ 주최

- 한국시설안전공단

▶ 논문주제

- 미래 100년을 내다보는 시설물 안전  
※ 안전하고 건강한 시설물 유지관리 관련(세부 주제는 자유결정)

▶ 응모자격

- 국내외 대학(전문대 포함) 및 대학원(석/박사과정)에 재학 중인 내·외국인 학생(전공제한 없음, 공동연구 가능)
- 토목 관련 분야 종사자 및 관심 있는 자(학력제한 없음)
- 개인 혹은 팀(3인 이내)을 구성하여 응모 가능
- 2개 대학 이상 연합 팀 가능

▶ 응모기간

기 간

- 참가신청서 접수 : 2015년 6월 22일(월) ~ 7월 31일(금)  
- 한국시설안전공단 홈페이지(<http://infrasafety.co.kr>)에서 참가신청서 다운로드 하여 작성 후 제출(홈페이지 오픈 : 6/22)
- 논문 접수 마감일 : 2015년 8월 14일(금)  
- 한국시설안전공단 홈페이지(<http://infrasafety.co.kr>)에서 논문작성 양식 다운로드 후 신청서, 재학증명서, 논문을 홈페이지에 업로드

▶ 제출서류

- 논문공모전 참가신청서, 재학증명서, 논문(4장 이내)  
- 참가신청서 : 한국시설안전공단 홈페이지(<http://infrasafety.co.kr>)에서 참가신청서 다운로드  
- 재학증명서 : 휴학상태인 경우 휴학증명서 혹은 휴학상태가 명시된 재직 증명서(이하 '휴학증명서') 2인 이상 팀 구성 시 팀 전원의 재학증명서(휴학증명서)제출  
※일반 참가자는 재직증명서 제출  
- 논문(4장 이내) : 홈페이지(<http://infrasafety.co.kr>) 등록페이지에 업로드

▶ 심사방법

- 평가기준  
- 논문의 창의성 및 적절성  
- 연구내용의 논리성과 일관성  
- 연구자료의 타당성 및 적절성  
- 논문결과의 활용성 및 기여도

▶ 발표

- 예심과 본심을 거쳐 최종수상자 선정.
- 심사위원들의 전체적인 논문 심사 후, 해당일(9월 11일) 수상자 발표
- 발표 및 시상 : 시상은 개최식 종료 후 실시  
※ 예심 통과 논문 및 수상 논문은 당일 직접 포스터 부착  
※ 해당일의 수상자 미참석 시, 상금과 상장은 무효 처리 가능

▶ **논문 작성 양식**(논문 : 국문, 영문 모두 가능 / 포스터 : 영문 제출)

1. 국문 작성

○ 작성양식 : A4용지 4매 이내분량

- 한글 2002 이상(.hwp)
- 줄간격 : 160% 엄수
- 첫줄 들여쓰기 10(본문)
- 글자 크기
  - 제목 : 24pt(진하게, 가운데 정렬, HY헤드라인)
  - 장제목 : 13pt(진하게, 양쪽 정렬, 휴면명조)
  - 본문 : 10pt(보통, 휴면명조)
  - 쪽번호 : 본문부터 시작하여 가운데 아래 매기기

※ 제목, 목차, 색인어, 각주, 참고문헌 등 기본적인 학술논문 형식을 갖추어야 함

○ 표 및 그림의 순서는 아래와 같이 일련번호를 표기하며, 표 및 그림의 번호는 상단에 표시

- 표작성 : <표1>, <표2>, <표3>...
- 도표작성 : <그림1>, <그림2>, <그림3>...

※ 표 및 그림은 반드시 출처를 명기

○ 참고문헌 : 국내문헌은 가나다순으로, 해외 문헌은 ABC순으로 정리하여 표기하며, 문헌표기는 아래와 같이 함

- 정기간행 학술지 : 발간연도, 제목, 학술지명, 발행처, 권, 인용페이지 순으로 표기
- 단행본의 경우 : 발간연도, 제목, 도서명, 출판사, 인용페이지 순으로 표기

○ 자료 주(註)나 설명 주는 본문의 내용을 구체적으로 설명할 때 사용하며, 글의 우측상단에 일련번호를 적고 그 설명을 해당 페이지 하단에 기록함. 또한 주(註)의 목록은 일련번호 순으로 기록(예시 ... 갑1)

○ 본 내용의 목차와 참고문헌 페이지는 전체적인 본문 작성 내용에서 제외

2. 영문 작성

○ 작성양식

- MS-WORD(.docx)
- 글자 크기
  - 제목 : 24pt(진하게, 가운데 정렬, Times New Roman)
  - 장제목 : 13pt(진하게, 양쪽정렬, Times New Roman)
  - 본문 : 12pt(보통, Times New Roman)
  - 쪽번호 : 본문부터 시작하여 가운데 아래 매기기

- Tab 단추로 들여쓰기

- 참고문헌

- 참고문헌에서는 한글(및 번역) 자료, 영문 자료, 기타 외국어 자료 순으로 자료를 분류한다.
- 참고문헌에서 각 종류별 자료들은 저자의 성(Last name)의 가나다/abc 순으로 정리한다.
- 참고문헌의 영문 자료 목록에서는 Last name, First name 순으로 정리하고, 저자의 성은 쉽표가 따르고, 쉽표 뒤에 한 칸 띄고 이름을 기록한다. 성의 첫 글자와 이름의 첫 글자는 대문자로 한다.  
(예1: Calvin, John )  
Middle name이 사용된 경우 이름을 기록하고 한 칸 띄고 입력한다.  
(예2: Kennedy, John Fitzgerald )

※ 제목, 목차, 색인어, 각주, 참고문헌 등 기본적인 학술논문 형식을 갖추어야 함

▶ **포스터 작성 양식**

1. 포스터 작성

○ 작성양식

- 영문 작성
- 사이즈 : 가로 900mm\*세로 1,300mm
- 예심이 통과된 참가자들은 작성양식을 따라 직접 제작하여 당일(9월 11일, 금) 부착
  - 포스터 내용은 맨 위쪽에 제목, 발표자 성명 및 소속을 표기
  - 포스터 세션 종료 후, 발표자는 직접 포스터 철거(행사 중 철거 불가)

▶ **시상분야 및 내역**

- 제 7회 국제 시설안전 컨퍼런스에서 시상식 진행(2015년 9월 11일(금)/KINTEX 그랜드볼룸)

수상 구분	상 명	수상인원(인(팀))	시상내역
대상	국토교통부 장관상	1팀	상장 및 장학금 100만원
최우수상	한국시설안전공단 이사장상	3팀	상장 및 장학금 각 50만원
우수상	대한토목학회장상/대한건축학회장상	6팀	상장 및 장학금 각 30만원
총 합계		10팀	총 상금 430만원

※ 적격 논문이 없을 경우, 포상하지 않을 수 있음

▶ **특이사항 (응모자격, 저작권, 표절에 대한 제재 등)**

- 학술지나 논문집에 기 게재 되었거나 他대회에서 시상경력이 있고 심사 중에 있는 논문은 중복응모 불가
- 논문 본문에 집필자의 소속 및 인적사항에 대한 내용이 있을시 심사 대상에서 제외될 수 있으니 유의 바람
- 시상 이후라도 표절 등 기타 부정한 방법에 의해 논문이 수상작으로 결정된 것이 밝혀질 경우, 해당인에 대한 당선 결정은 무효로서 시상금(상장포함)을 모두 반환하여야 함  
(본 공모전의 시상 작품으로 타대회의 입상이 될 경우 제외시킴)

▶ **접수 및 문의처**

- 공모전 홈페이지(<http://infrasafety.co.kr>) Q&A 게시판
- 논문 공모전 운영 사무국 전화 : 02-3288-9692 이메일 : leesh@recommnine.co.kr  
평일 09:00~18:00(주말, 공휴일 제외)