



사단법인 응용생태공학회

우편번호 06132 서울 강남구 테헤란로25길 20 역삼현대벤처텔 1514호

전화 02-552-7550 팩스 02-552-7549 홈페이지 http://www.kseie.or.kr 이메일 kseie2013@gmail.com

문서번호 제 2018-41 호

시행일자 2018. 9. 20.

수신 회원 제위

(참조)

선			지	
결			시	
접	일 자		결	
	시 간			재
수	번 호		공	
	처 리 부			람
담	당 자			

제 목 : 2018 응용생태기술 우수사례 공모전 안내

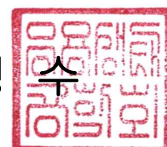
1. 회원님의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 학회에서는 생태학과 건설기술의 융합이라는 설립 취지에 따라 다양한 사회기반시설 건설에 생태학적 원리를 응용, 접목한 설계/시공 사례(일반부) 및 아이디어(학생부)를 발굴하여 시상하고자 합니다.
3. 이 행사는 우리 학회 설립 취지에 맞는 가장 중요한 프로그램으로서, 올해 6회째를 맞이하게 되었습니다. 우리 학회의 이러한 취지에 적극 동참하시어 뜻 깊은 행사가 될 수 있도록 많은 참여 부탁드립니다.

<2018 응용생태기술 우수사례 공모전>

- 제출기한: 2018년 9월 20일(목) ~10월 20일(토)
(일반부 사전접수: 10월 5일(금)까지 - 신청서 양식 1 제출)
- 응모자료 제출: 응용생태공학회 사무국 이메일 (kseie2013@gmail.com)
- 응용생태기술 심포지엄: 2018년 11월 15일(목)-16일(금)
강릉원주대학교 강릉캠퍼스 산학협력관 10층 대회의장

붙임 : '2018 응용생태기술 우수사례 공모전' 응모 요강

사단법인 응용생태공학회장 한 명 수



(붙임)

‘2018 응용생태기술 우수사례 공모전’ 응모 요강

■ 행사 개요

도로/철도, 항만, 공항, 댐/하천, 상하수도, 폐기물처리, 환경정화, 도시/단지 등 사회기반시설 분야에서 생태학적 원리를 응용하여 생태학적 영향 최소화 및 환경오염 저감 등을 달성한 우수 설계/시공사례 및 아이디어를 발굴하여 이를 시상함으로써 토목 건설 산업과 생태학의 융합을 장려하고, 생태기술 혁신 의식을 고취하고자 함.

1. 공모 대상

○ 일반부 : 설계사, 시공사 등 (발주처 포함)

- 대상: 사회기반시설 건설사업에 생태공학적 지식, 원리가 반영된 설계/시공 사례
- 분야: 생태영향 저감, 생태복원 및 창조 등 생태계 서비스를 포함하는 모든 분야

○ 학생부 : 대학 및 대학원 재학생

- 대상: 생태공학적 사회기반시설 건설 기법 관련 아이디어
- 분야: 일반부와 동일

2. 시상 내용

○ 일반부

- 대상(1): 국토교통부 장관상 및 부상(100만원)
- 금상(1): 상장
- 은상(2): 상장
- 동상(3): 상장

○ 학생부

- 금상(1): 상장 및 부상(문화상품권 20만원)
- 은상(2): 상장 및 부상(문화상품권 10만원)
- 동상(3): 상장 및 부상(문화상품권 5만원)

3. 추진일정

- 공모기간: 9.20~10.20
- 심사위원 (예선) 선정 및 평가 (10.10~10.27)
 - ※ 사전 서류 검토 및 질의응답 (10.21~10.26)
- 심사위원 (본선) 선정 및 평가 (10.28~11.15)
- 본선 진출 작품에 한해서 11월 15일 발표(각 10분) 및 평가

■ 공모자료 제출

1. 제출자료 (일반부)

- 신청서 및 관련 도면
 - √ '신청양식 1'은 사전접수용으로 10월 5일(금)까지 이메일로 접수
 - √ '신청양식 2'는 도면과 함께 10월 20일(토)까지 이메일로 접수
- 도면 (가급적 pdf 파일로 제출):
 - √ 평면도, 입면도, 단면도 등
 - √ 설계/시공에 있어 기술 및 공법상의 특성, 창의성, 심미성, 사용 편의성, 친환경성을 보여줄 수 있는 평면도, 입면도, 단면도 등

2. 제출자료 (학생부)

- '신청양식 2'만 작성하여 10월 20일(토)까지 이메일로 접수
 - √ 생태적 건설기법과 관련한 아이디어를 concept drawing, sketch, 정량적 data 등을 포함하여 신청양식 2에 기술 (도면 등 추가 설명자료 첨부 가능)

3. 접수 기간: 2018년 10월 20일(토)

(일반부 사전접수: 10월 5일(금)까지 '신청서 양식1'을 이메일로 접수)

4. 공모료: 일반부 300,000원

(신한은행 140-010-054495, 예금주:사단법인 응용생태공학회)

5. 접수 및 문의처:

- 응용생태공학회 사무국 (02-552-7550, kseie2013@gmail.com)

■ 참고사항

1. 학회 회원 및 회원사에는 가산점이 있음(단, 출품 시 회원가입 가능함).
2. 심사위원회에서 1차 서류심사 후 2차 현장발표(기술심포지엄) 또는 현장심사를 통하여 최종 선정함.
3. 타 기관에서 입상한 작품은 출품자격을 제한함. 위반 시 입상을 취소함.
4. 출품된 자료는 반환하지 않음.

■ 심사 방법

1. 제출한 자료 평가 (필요시 현장방문 평가)

2. 심사 기준:

- √ 환경생태성: 원래의 사업목적을 달성할 수 있는 환경, 생태적 기술 또는 기능이 접목되었는가?
- √ 기술적합성: 환경, 생태에 미치는 영향을 최소화하거나, 새로운 환경, 생태를 창조하는 등의 기술, 기능이 접목되었는가?

√ 사회문화성: 접목된 기술, 기능에 의해 새로운 사회, 문화적 서비스가 창출되었는가?

정성적 기준 (40%)		정량적 기준 (60%)	
환경 생태성	20	기술의 성능 및 검증	30
기술의 적합성	10	지적 재산권	20
사회 문화성	10	사업화 실적	10