



2013 국토교통  
TECHNOLOGY  
FAIR

# 제1회 국토교통기술 아이디어 공모전 공모요강

2013.05.07

주최: 국토교통부

주관: 국토교통과학기술진흥원



## 제1회 국토교통기술 아이디어 공모전

이제 과학기술은 국가 성장 및 경쟁력의 원동력으로서만이 아니라 국민 삶의 질을 높이는 ‘행복 성장’의 중심이 되어야 합니다. 국민 생활과 밀접한 연관이 있는 국토교통산업 역시 이러한 새 시대의 변화를 맞이해 창의적인 기술력을 갖춰 경쟁력을 제고해야 합니다. 그리하여 이번 제1회 국토교통기술 아이디어 공모전에서는 국토교통기술을 기반으로 한 참신한 아이디어를 발굴함으로써 국민이 행복한 창조경제 실현의 밑거름이 될 수 있는 계기를 마련하고자 합니다.

### ■ 주최기관

- 주최/주관: 국토교통부/국토교통과학기술진흥원
- 후원: 관련학회 및 공사 예정

### ■ 공모자격

- 국내외 대학 및 대학원생 (박사과정 제외)
  - 개인 또는 그룹
  - ※ 그룹 참여시 한 팀에 4명 이내로 구성 (중복지원 불가)

### ■ 공모주제

- : “사람과 행복을 이어주는 국토교통기술”
  - Creative Idea for Better Life

### ■ 공모분야

- 융복합 기술을 활용한 새로운 국토교통 관련 기술 아이디어
  - ※ 관련분야 예시: 사회인프라(도로, 교량, 터널, 지하공간, 플랜트 등), 교통시스템(자동차, 철도, 항공 등), 미래 공간(한옥, 에너지저장 주택/빌딩 등)



# 2013 국토교통 TECHNOLOGY FAIR

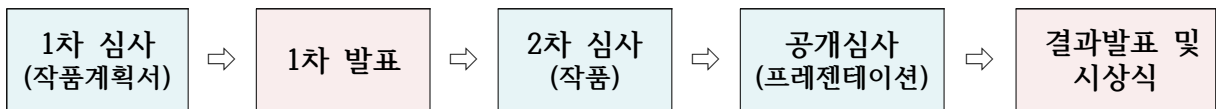
## ■ 시상내역

구분	상금	비고
대상(1작품)	1000만원	국토교통부 장관상
최우수상(1작품)	500만원	국토교통부 장관상
우수상(1작품)	200만원	국토교통과학기술진흥원 원장상
특별상(미정)	100만원	학회, 공사 등 후원기관상(추후공지)
입선(다수)	-	

※ 상장 및 상패도 함께 수여됩니다.

## ■ 공모일정

- 공모공고: 2013년 5월 2일(목)
- 참가등록: 2013년 5월 10일(금)~5월 24일(금)
- 1차 작품접수: 2013년 5월 20일(월)~5월 24일(금)
- 1차 결과발표: 2013년 5월 29일(수)
- 사전 워크숍: 2013년 6월 5일(수) ※대상: 1차 통과자 (자세한 사항은 추후 공지예정)
- 2차 작품 및 발표자료(PPT) 접수: 2013년 7월 4일(목)~7월 8일(월)
- 프레젠테이션 및 시상식: 2013년 7월 12일(금)



※ 1차 통과자들에 한해서 2차 접수 진행 (통과자 수는 접수결과에 따라 조정)

※ 주최 측 사정으로 변경될 수 있음 (세부일정은 홈페이지 공지 예정)

## ■ 참가등록

- 등록기간: 2013년 5월 10일(금)~5월 24일(금)
- 등록방법: 홈페이지를 통한 온라인 등록 (<http://contest.techfair.kr>)
- 참가 등록 시 대표자를 포함하여 모든 참가자를 기재
  - ※ 등록기간 내 대표자를 제외한 팀원은 변경가능하며 등록기간 이후에는 변경이 불가합니다.

■ 응모작품 접수

• 1차 작품

- 접수방법: 홈페이지를 통한 업로드
- 제출품: 작품계획서 1부

• 2차 작품 및 발표자료 접수

- 접수방법: 우편 및 현장접수 ※1차 심사결과시 공지 예정
- 제출품: 작품 패널(A1 2매), 작품설명서(A4 5매 이내, 10부), 데이터파일(CD1매)  
 ※ 데이터 파일에 발표자료(PPT)를 담아 제출

■ 제출형식

• 1차 작품 계획서

- 분량: PPT 또는 PDF 5매 이내 (접수양식 및 표지 제외)
- 제목: 본인이 제안하고자 하는 아이디어명
- 요약: 제안 아이디어(명)에 대한 개념, 핵심내용  
(기존 기술과의 차이점 또는 특이점 등 강조하고 싶은 내용 중심으로 기술)
- 상세내용
  - ① 제안배경 및 현황
  - ② 아이디어 세부내용 (관련기술 등)
- 향후계획: 아이디어 적용 활용방안 및 기대효과  
(글, 사진, 도형 등을 조합하여 자유롭게 표현 가능)  
 ※ 제출 시, 응모자를 나타낼 수 있는 정보(학교, 이름 및 실명 등) 표기 금지

• 2차 작품

- A1사이즈(세로) 두 매가 가로로 연결된 구성으로 표현 형식 및 표현방법은 자유로움
- 응모자를 나타낼 수 있는 정보(학교, 이름 및 실명 등) 표기 금지



# 2013 국토교통 TECHNOLOGY FAIR

## ■ 유의사항

- **제출 시, 응모자를 나타낼 수 있는 정보(학교 및 이름) 표기 금지(실격처리의 사유)**
- 타 공모전에 중복 출품되었거나 유사한 작품으로 인정될 경우 혹은 부정한 방법에 의한 수상으로 밝혀질 경우에 수상 이후에도 수상을 취소하고 상금을 환수 조치
- 선정된 작품의 저작권은 응모자에게 있으나, 응모작의 작품을 이용할 수 있는 사용권은 국토교통과학기술진흥원에 있음
- 공모에 채택된 작품의 저작권 문제 발생 시 모든 책임은 응모자에게 있음
- 심사결과에 따라 수상인원이 변동 될 수 있으며 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인부담
- 제출된 작품(패널, 작품설명서, CD)은 반환하지 않음

## ■ 질의응답

- 행사 공식 홈페이지(<http://contest.techfair.kr>)의 공모전게시판 이용

## ■ 문의처

- 담당: 2013 국토교통 Technology Fair 준비사무국 / 담당자: 김이영 주임
- Tel: 031-389-6374  
Homepage: <http://contest.techfair.kr> / E-mail: [techfair@kaia.re.kr](mailto:techfair@kaia.re.kr)

**2013 Technology Fair 준비사무국 / 담당자: 김이영 주임**

431-060 경기도 안양시 동안구 시민대로(관양동 1600) 송백빌딩 6층

국토교통과학기술진흥원

Tel: 031-389-6374