산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2019년 7월 1일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포즉시)

배포일시	2019. 6. 30.(일)	담당부서	엔지니어링디자인과
담당과장	이한철 과장 (044-203-4550)	담 당 자	지영 사무관 (044-203-4552)

세계 각국 학생이 모여 '더 나은 도시'를 창의적으로 디자인하다.

- "2019년 국제융합디자인캠프" 개최 -

□ 강남역 사거리와 같이 많은 사람들이 모이는 장소에 해먹, 베개, 회전의자와 같은 놀이기구가 갖춰진 공간이 있다면 어떨까.

○ 휴식도 취하고 함께 즐길 수 있는 놀이공간이 일상에 지친 사람들의 생산성을 높일 수 있다는 아이디어에서 출발한 '도시 속 놀이공간(Play in the City)'이란 디자인 프로젝트 내용이다.

- 해먹숲(Hammock Forest) : 주변 환경을 아우르는 수직·수평적 요소를 갖춤
- 도시형 베개(Urban Pillow) : 바닥에 베게모양으로 부착, 그 안에서 눕기도 뛰어놀 수도 있음
- 회전의자(Spintops) : 기울일 수 있는 벤치, 비오는 날 빗소리를 즐기며 휴식을 취할 수 있음

○ 이 프로젝트는 산업통상자원부와 한국디자인진흥원이 개최(6.24.)한 "국제융합디자인캠프"에서 지난 29일(토) 최우수상을 수상했다.

* 최우수팀 : 튜터 - 차태욱(미국 Supermass Studio 대표), 학생 - 다니엘라 반톨(네덜란드 델프트공대), 마이클 딜론(미국 휴스톤대), 심수현(한서대 국제디자인융합전문대학원), 임다솔(서울과학기술대학 나노IT디자인융합대학원), 박주은(연세대학교 커뮤니케이션대학원), 황수미(대구경북 한국디자인멤버쉽)

□ 이번 캠프는 작년에 이어 2회째다. 전 세계 22개국, 47개 대학, 14개의 기업·기관에서 총 103명의 학생들과 디자인전문가가 모여 13개 팀이 구성됐다.

* 22개국(미국, 영국, 독일, 캐나다 등), 47개 대학(영국 왕립예술대학원, 캐나다 칼튼대, 서울과기대, 울산과기원 등), 14개 기업 및 기관(독일 BMW 디자인워크스, 영국 포피플 등) 등

○ 세계적 추세인 도시의 대형화와 밀집화에 따른 문제점을 다루기 위해 '포용을 향한 스마트하고 지속가능한 도시(Towards Inclusivity : Smart and Sustainable Cities)'를 대주제로 이동성, 보안과 안전, 연결성, 생산성이라는 4가지 분야 도시화 문제를 중심으로 프로젝트가 진행됐다.

○ 학생들은 6월 24일부터 28일까지 5일 동안 각 팀에 배정된 전문가(튜터)의 도움을 받으며 리서치를 통한 조사·분석, 문제 정의, 콘셉트 도출, 디자인과 기술의 융합을 통한 솔루션 시각화, 시제품 제작의 과정을 거치며 창의적인 결과물들을 제시했다.

□ 최우수상 이외에 4개 분야별로 우수상도 선정·시상되었다.

○ **(이동성 부문)** 최근 급부상 중인 공유형 이동수단의 위치를 쉽게 파악하고 주차와 동시에 충전도 가능한 '개인용 공공 교통수단'

○ **(보안과 안전 부문)** 우리가 무심코 사용하고 있는 물의 소중함을 깨닫게 해주기 위한 '스마트아푸아링크(Smart AFFUA Link)'*

* 수돗물을 절약할 수 있는 세면대와 앱 디자인(양치질할 때 수돗물을 틀어 깨끗한 물을 흘려보내면 세면대 마개에 불이 들어와 사용한 수돗물 양을 측정해주는 수도꼭지와 앱 디자인)

○ **(연결성 부문)** 식물을 키우며 세대 간의 단절된 의사소통을 활성화하고 동시에 대기오염도 저감시킬 수 있는 '닿다(Dot Dot)'

○ **(생산성 부문)** 도시 과밀화로 협소해진 주거공간을 창의적으로 디자인하여 효율적이고 생산적인 공간으로 만드는 '1평방미터의 삶'

□ 이번 캠프에 참석한 전문가와 업계 관계자는 국내외 학생들의 신선하고 창의적인 아이디어와 디자인에 놀라워하며, 동 캠프가 계속 발전해나가기를 희망한다고 전했다.

【 제2회 국제융합디자인캠프 개요 】

- **일시/장소** : '19. 6. 24(월) ~ 6.29.(토), 6일간 / 코리아디자인센터 6층 컨벤션홀(경기 분당)
- **주최** : 산업통상자원부, 디자인융합교육협의회
- **주관** : 한국디자인진흥원, 디자인융합전문대학원 7개교*

* 서울과학기술대학교 나노IT디자인융합대학원, 한서대학교 국제디자인융합전문대학원, UNIST 디자인-공학융합전문대학원, 국민대학교 테크노디자인전문대학원, 연세대학교 커뮤니케이션대학원, 한국산업기술대학교 지식기반에너지기술전문대학원, 홍익대학교 국제디자인전문대학원

- **주제 : 포용을 향한 스마트 & 지속가능한 도시**
  (Towards Inclusivity: Smart and Sustainable Cities)
- **참석** : 22개국 14개 기업·기관, 47개 학교 / 총 103명(튜터 14명, 학생 89명)

【참고1】 제2회 국제디자인융합캠프 사진
【참고2】 제2회 국제디자인융합캠프 우수 결과물 <끝>

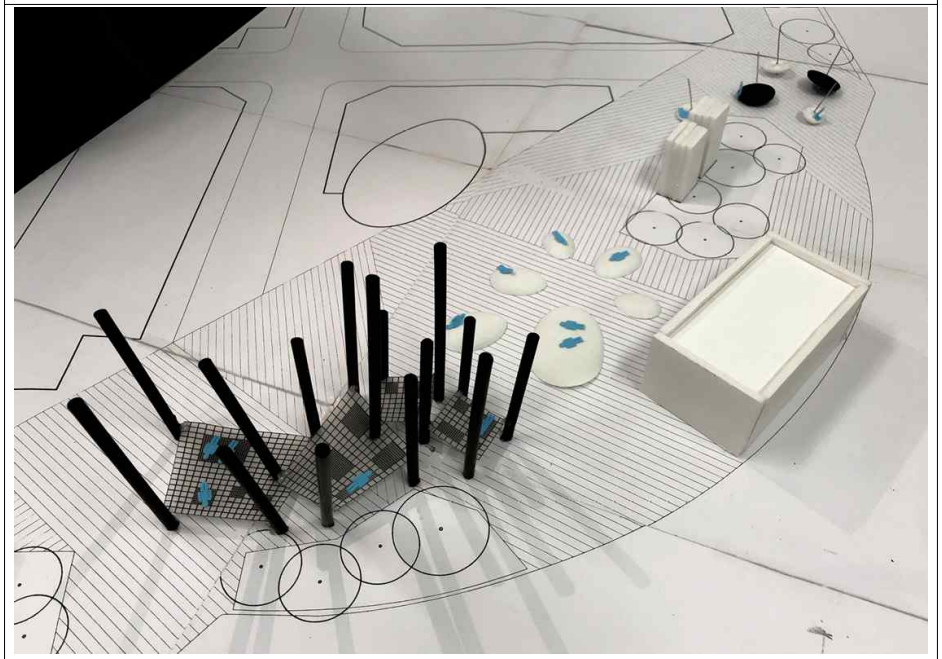
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 엔지니어링디자인과 지영 사무관(☎ 044-203-4552)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 제2회 국제디자인융합캠프 사진



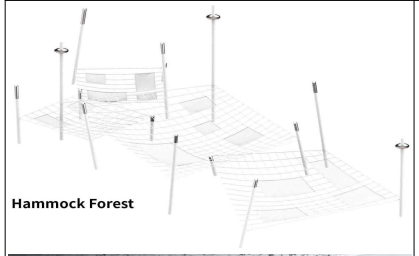
6.29.(토). 22개국 47개 대학에서 참가한 약 90여명의 국내외 학생들과 14개 기업·기관에서 참가한 디자인 전문가들이 "제2회 국제융합디자인캠프" 종료 후 한국디자인진흥원에서 기념촬영을 하고 있다.



"제2회 국제융합디자인캠프"에 참가한 13개 팀의 디자인 결과물 중 최우수상을 수상한 '도시속 놀이공간(Play in the City)' 프로젝트의 디자인 제안. 강남역 사거리에 성인들을 위한 놀이공간과 놀이기구(회전의자와 해먹숲)를 제안하여 도시인들의 즐거움과 생산성을 높이고자 했다.

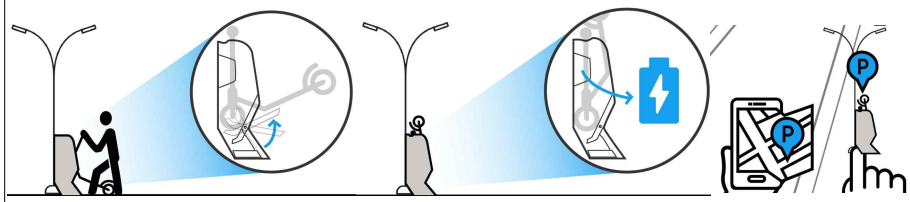
참고2 제2회 국제디자인융합캠프 우수 결과물

○ 최우수상

최우수상	디자인 결과물 주요 내용
	○ 'Play in the City'는 놀이터에서 착안한 프로젝트 - 강남역 사거리와 같이 유동인구가 많은 지역에 휴식을 취하고 상호작용하며 즐거운 시간을 가질수 있는 놀이 공간 조성 프로젝트
	○ 주요 놀이기구 - 해먹숲(Hammock Forest) : 주변 환경을 아우르는 수직·수평적 요소를 갖춘 거대한 해먹 숲 - 도시형 베개(Urban Pillow) : 바닥에 베게 모양 으로 부착되어 있어 사람들이 그 안에서 눕고 뛰어놀 수 있도록 조성
	- 회전의자(Spintops) : 정자세가 아닌 기울일 수 있는 벤치로 비오는 날 빗소리를 즐기며 휴식을 취할 수 있도록 디자인

○ 우수상

우수상	디자인 결과물 주요 내용



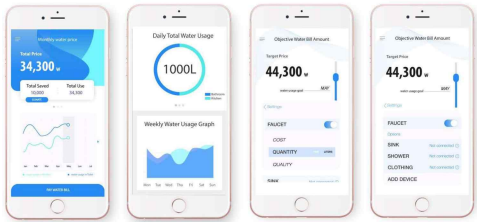
[이동성]

○ 최근 급부상 중인 공유형 이동수단의 위치를 쉽게 파악하고 주차와 동시에 충전도 가능한 '개인용 공공 교통수단'



[연결성]

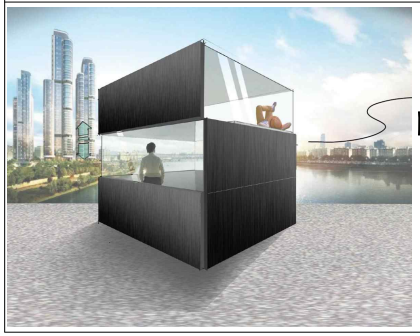
○ 식물을 키우며 세대 간의 단절된 의사소통을 활성화시키고 동시에 대기오염도 저감시킬 수 있는 '닿다(Dot Dot)'





[보안과 안전]

○ 우리가 무심코 사용하고 있는 물의 소중함을 깨닫게 해주는 세면대 및 앱 디자인



[생산성]

○ 도시 과밀화로 협소해진 주거공간을 창의적으로 디자인하여 효율적이고 생산적인 공간을 조성할 수 있는 '1평방미터의 삶'