



발명으로 만드는 일자리,
특허로 더하는 행복

www.kipo.go.kr

경제혁신

보도자료

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 042-481-8172 사무관 손인구 042-481-5930
	2016년 12월 1일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 30일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

**올해 최우수 대학생 디자인에
'신개념 변환 제습기 디자인' 선정
- '2016 D2B 디자인페어' 수상작 발표 -**

- 특허청(청장 최동규)과 한국무역협회(회장 김인호)가 공동으로 주최하고, 한국산업디자인협회(회장 정도성)가 주관하는 '2016 D2B(Design to Business) 디자인페어'에서 한국산업기술대학교 양용하씨가 대상(산업통상자원부장관상) 수상자로 선정되었다.
- 대상 수상작인 '신개념 변환 제습기'는 제습기에 변형 디자인을 적용하여 일반적인 제습기능에 행거와 추가 기능까지 더해 공간을 효율적으로 활용할 수 있는 실용성까지 갖춘 디자인으로 창의성에서 높은 평가를 받았다.
- 대상 수상자의 출품을 지원한 '위닉스'의 심사관계자는 "간단한 변형 디자인으로 제습기의 효용성을 극대화한 아이디어가 돋보이는 작품이다. D2B 디자인페어는 기업에서는 상상 못했던 젊고 창의적인 디자이너의 아이디어를 발견할 수 있었던 좋은 기회였다."고 밝혔다.

□ 'D2B 디자인페어'는 우수 디자인을 기업에 제공하고 디자인권을 통해 로열티를 확보하는 차별화된 공모전으로, 기업에서 필요한 디자인을 문제형태로 출제하여 심사, 시상, 라이선스까지의 모든 과정에 기업이 참여하여 상품화하는 것이 특징이다.

- '2016 D2B 디자인페어'에는 5,385점의 작품이 출품되었으며, 엄정한 심사를 거쳐 총44점의 우수한 디자인이 수상작으로 선정되었다. 수상작은 모두 특허청에 디자인출원을 마쳤으며, 이 중 8점은 특허청에서 디자인권을 획득하였다.
- 이들 수상작은 중소기업청의 디자인 창업지원 사업 등과 연계하여 사업화를 위한 다각적인 지원을 받을 수 있도록 할 계획이며, 특히 기업이 사업화에 적극적인 수상작 8점은 2016 D2B 디자인페어 시상식에서 수상자와 기업 간 디자인권 라이선스 계약을 체결할 예정이다.
- 이번 대회 수상작에 대한 시상식은 12월 1일(목) 오크우드 프리미어 코엑스센터(서울 삼성동)에서 개최된다.

- 붙 임
1. 2016 D2B 디자인페어 개요
 2. 2016 D2B 디자인페어 주요 수상작 요약
 3. 2016 D2B 디자인페어 수상작 현황

붙임 1 2016 D2B 디자인페어 개요

□ 대회 목적

- 젊은 디자이너에게 디자인을 권리화·사업화할 기회를 제공하고 국내 중소기업 등에 창의적인 디자인을 공급

□ 운영 기관

- 주 최 : 특허청, 한국무역협회
- 주 관 : 한국산업디자이너협회(Kaid)
- 후 원 : 한국발명진흥회, 한국디자인진흥원
- 참여기업 : LG전자, Y&C, MAAD STUDIO, 고스디자인, 그린차일드, 다함씨엔피, 디오리진, 디자인모을, 디자인어라운드코너, 메이디 환경가전, 시디즈, 씨치트랙코리아, 스튜디오 116, 아이디앤, 에릭슨엘지엔터프라이즈, 이지식품 데이몬, 위닉스, 차병원그룹/차바이오F&C, 코스틱, 코웨이, 크림박스, 프리젠트, EFFOTRON ENTERPRISE, SHUNDE LEBIN HOME APPLIANCES, 한산모시 RIS 사업단 (이상 25개 기업)

□ 출품 부문

- 기업출제부문 : 기업이 제시한 물품의 디자인
- 자유출품부문 : 디자이너가 자유롭게 창안 또는 개선한 디자인
(예 : 졸업작품, 또는 과제물도 가능)

□ 출품 자격

- 만 18세 이상 개인 또는 팀으로 출품 가능
- 단, 1팀당 팀원 수는 총 2명으로 제한

□ 대회 주요 일정

일정	기 간
대회공고	3월 30일
1차 작품접수	5월 2일 ~ 6월 10일 24시
1차 심사 결과발표	6월 27일
D2B 씬머스쿨	7월 13일 ~ 15일 (불참자 특강은 7월 9일(토))
2차 작품 접수 및 출원	7월 22일 ~ 8월 22일 24시
2차 심사결과발표	9월 22일
D2B 라이선스 간담회	10월 11일
최종수상작 발표	11월 17일
시상식	12월 1일

□ 시상 내역

상 격		개 수	상 금
대 상	산업통상자원부	1점	500만원
금 상	특허청, 한국무역협회	3점	300만원
은 상	주관기관 한국산업디자이너협회	3점	100만원
	후원기관 한국발명진흥회, 한국디자인진흥원	6점	100만원
	참여기업 개별 참여기업	11점	100만원
동 상	한국산업디자이너협회	20점	-
입 선		57점	
공로상(특허청장상)	최다 출품 지도교수	2명	200만원
	참가작 최대 증가 지도교수	1명	100만원
	최대 입상작 배출 지도교수	1명	

* 상장은 수여기관에 따라 팀당 1개만 제공될 수 있음.

붙임 2 2016 D2B 디자인페어 주요수상작 요약

□ 대상(산업통상자원부장관상) : 신개념 변환 제습기

- 출품자 : 양용하(한국산업기술대학교)
- 참여기업 : 위닉스
- 특 징 : 제습기 앞뒤 면에 위치하고 있는 판이 제습기능을 하며, 판을 다양한 각도로 움직일 수 있어 일반적인 제습기능에 행거와 추가 기능까지 더해 공간을 효율적으로 활용할 수 있음



○ 대상 수상자 프로필

양용하 한국산업기술대학교 디자인학부 산업디자인전공 3학년 2학기	
---	--

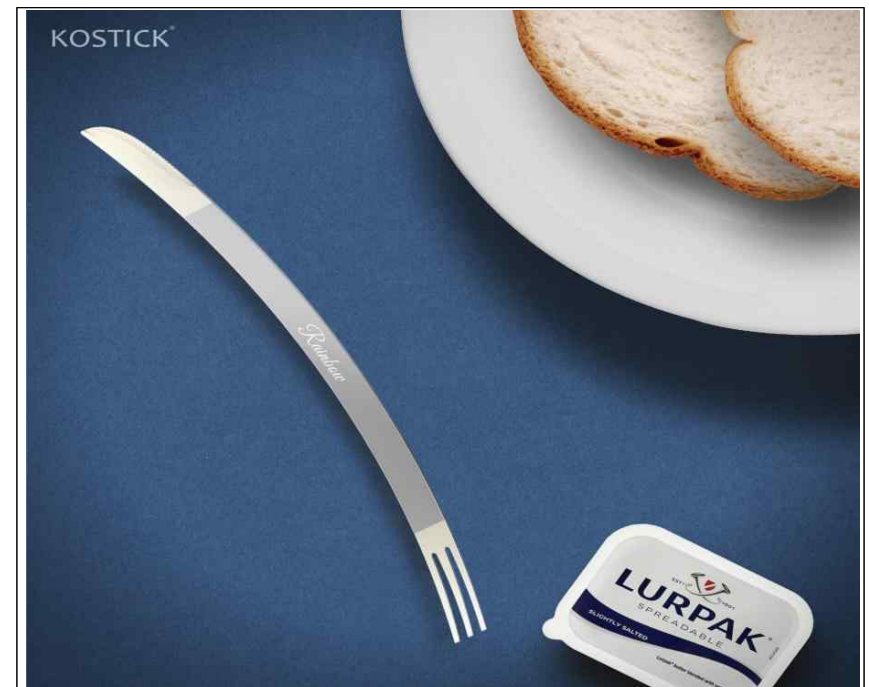
□ 금상(특허청장상) : 레인(스마트 텀블러 디자인)

- 출품자 : 김다은, 이영도 (서울과학기술대학교)
- 참여기업 : 코웨이
- 특 징 : 스마트 텀블러에 물을 채워 마시면 사용자가 실제로 마시는 물의 양을 통하여 스마트폰 어플리케이션 속의 식물에게도 동일한 양의 물을 주는 감성적인 디자인



□ 금상(특허청장상) : Rainbow(포크 디자인)

- 출품자 : 박규석, 임성하(용인대학교)
- 참여기업 : 코스틱
- 특 징 : 스틱의 양쪽 끝부분이 포크와 버터ナイ프가 되도록 디자인하여 실용적이며, 양끝이 바닥에서 살짝 들려져 있는 형태로 바닥에 닿지 않아 위생적인 디자인
- 사업화 : 현재 코스틱과 계약 체결 진행 중이며, 사업화에 대한 긍정적인 검토가 논의 중



□ 금상(한국무역협회장상) : 문화재 모양의 종이 조명 디자인

- 출품자 : 신제희(동서대학교)
- 참여기업 : 크림박스
- 특 징 : 두꺼운 종이를 사용하여 정해진 매뉴얼대로 종이접기를 하면 문화재 모양의 조명이 완성 되어, 누구나 쉽게 문화재를 접할 수 있도록 한 디자인
- 사업화 : 현재 크림박스와 라이선스 계약 체결 진행 중이며, 사업화에 대한 긍정적인 검토가 논의 중



붙임 3 2016 D2B 디자인페어 수상작 현황

구 분		참여기업	학 교	이 름	작품명
대상	산업통상 자원부장관상	위닉스	한국산업기술대학교	양용하	신개념 변환 제습기
금상	특허청장상	코웨이	서울과학기술대학교	김다은, 이영도	레인(스마트 텀블러 디자인)
		코스틱	용인대학교	박규석, 임성하	Rainbow(포크 디자인)
	한국무역 협회장상	크림박스	동서대학교	신제희	문화재 모양의 종이 조명 디자인
은상	한국산업디자인 협회장상	디자인 어라운드코너	국민대학교	허규	화환 카드
		써치트랙코리아	청주대학교	정우영	ROMANTIC ANIMALS
		자유부문	서울과학기술대학교	이귀임	Glass 잔 세트
	한국발명 진흥회장상	디자인모을	청주대학교	조성욱, 송유나	Standing Folding Cart
		EFFOTRON	한국교통대학교	이준우	Ring vacuum
		스튜디오116	동서대학교	이상혁, 이형목	깍지깍이
	한국디자인 진흥원장상	이지식품 데이몬	동서대학교	이휘빈	당겨 사용하는 테이크아웃용 햄버거 포장패키지
		자유부문	건국대학교 글로벌캠퍼스	은석기, 이지원	비디오그립형 스마트폰 보조배터리
		디자인모을	청주대학교	정우영	JUST PUSH DRILL
	참여기업상	다함씨엔피	동명대학교	정주현	일회용 버터ナイ프
		차병원/ 차바이오F&C	국민대학교	김선빈	New Pump Toner
		스튜디오116	한성대학교	장윤선, 서범준	MOTTLE
		크림박스	세명대학교	전세인	paper world
		LG전자	일반	이상순	거치대 겸용 셀카용 스마트 케이스
		Y&C	동명대학교	김미림	어린이용 황사마스크
		시디즈	건국대학교 글로벌캠퍼스	김태우, 배정환	CHAIR BAG
		디오리진	세명대학교	허익성	워터백
		코스틱	동명대학교	서찬미	계량 밥주걱
		코웨이	세명대학교	한인엽	Water monster
		아이디엔	한남대학교	김영연, 정다음	Folding Board

동상	한국산업디자인협회장상	코웨이	홍익대학교 세종캠퍼스	최재완, 권오성	코웨이 수분 측정 스마트 텀블러
		자유부문	국민대학교	박현수	Humidiframe
		코웨이	숙명여자대학교	원유진, 이서희	스마트 텀블러와 앱의 재밌는 인터랙션을 통해 음용습관을 만들어주는 웨이비 서비스
		고스디디자인	건국대학교 글로벌캠퍼스	김현석, 전범식	Ring brush
		자유부문	계명대학교	한용섭	바지를 쉽고 편하게 걸 수 있는 옷걸이 디자인
		자유부문	한림성심대학	박예은	던저
		자유부문	청주대학교	이종혁	Twist- MOP
		다함씨엔피	호서대학교	나승엽	멀티킵홀더
		자유부문	명지대학교 자연캠퍼스	김근우, 신유철	Daily Wheel
		자유부문	국민대학교	이예지	자연올담은티백
		MAADSTUDIO	인천대학교	이하영	Heart Unlock Key
		자유부문	협성대학교	김림범, 정진솔	휴대용 커피메이커
		자유부문	한국폴리텍 III 대학 춘천캠퍼스	최미선	살아움직이는 동물시계
		자유부문	동아대학교	한석현	C pen
		자유부문	부경대학교	정지윤, 전나영	먼지털이기
		프리젠티	제주대학교	장다혜, 이지은	Re Use Candle
		자유부문	용인대학교	김대성	Delippy
		씨치트랙코리아	공주대학교	김태구	ODD i
		차병원/차바이오F&C	국민대학교	조하연	HIVER
		자유부문	대구가톨릭대학교	김지원, 우가형	Flat Razor
공로상(특히청장상)	최다출품 지도 교수	한국산업기술대학교	박희면		
			목원대학교	김상식	
	참가작 최대 증가 지도교수	한림성심대학교	이재공		
	최대 입상작 배출 지도교수	세명대학교	도화용		