

보도시점 2024.11.29.(금) 09:00 배포 2024.11.29.(금) 08:30

청년 디자인 아이디어, 기업과 만나 '사업화 성공'

- 특허청, 「2024 D2B 디자인페어 시상식」 개최(11.29) -
- 폐자원을 재활용한 화분 디자인(강태웅 학생) 대상 수상 -

특허청(청장 김완기)은 한국무역협회(회장 윤진식)와 11. 29.(금) 15시 SC컨벤션센터(서울시 강남구)에서 「2024 D2B* 디자인페어 시상식」을 공동으로 개최한다고 밝혔다. 대상은 폐자원 재활용 화분 디자인 '섬'을 디자인한 강태웅 학생(서울과학기술대학교)이 수상한다.

* D2B : Design to Business (디자인 창작에서 사업화까지)

「D2B 디자인페어」는 차세대 디자이너에게 디자인 권리화 과정을 교육하고 직접 경험하게 하는 차별화된 공모전이다. 공모전을 통해 권리화된 디자인권의 권리자에게는 기업과의 라이선스 계약을 통해 로열티를 확보할 수 있는 기회가 주어진다. 이를 통해 지난 10년간 총 27건의 라이선스 계약이 체결됐다.

이번 공모에는 기업이 제시한 주제에 대한 디자인을 출품하는 '기업출품' 부문 744점과 자유 주제로 디자인을 출품하는 '자유출품' 부문 1,605점, 총 2,349점의 디자인이 출품됐다. 1·2차 심사와 디자인 권리화·상품화 상담(컨설팅) 및 최종 심사를 거쳐 총 21점(기업출품 17점, 자유출품 4점)이 수상작으로 선정됐다.

<버려지는 굴껍질을 활용한 화분 디자인 '섬'(강태웅) 대상 수상>

대상은 폐자원 재활용 화분 디자인 '섬'을 디자인한 강태웅 학생(서울과학기술대학교)이 수상한다. 대상 수상작은 기업(피그랩)이 제시한 주제인 '업사이클링 소재를 활용한 자연물 모티브의 아이디어 생활용품'으로 디자인하였다. 이 디자인의 특징은 버려지는 굴껍질을 레진화한 친환경 재료 '굴껍질 레진'으로 제작한 점이며 창의성·심미성에서 높은 평가를 받았다.

<벽시계 디자인(이민우·이가희), 캔들위머 디자인(윤찬희·김창하) 금상 수상>

금상은 총 2팀으로 ❶이민우·이가희 학생(호서대학교)의 수납공간이 연결되어 다양한 소지품을 보관할 수 있는 벽시계 디자인 'TIMESPACE' ❷윤찬희·김창하 학생(전북대학교)의 LP턴테이블이 연상되는 외형 및 블루투스 스피커 기능을 포함한 캔들위머 디자인 '나만의 공간에서 즐기는 음악과 향기 테라피, Comma'가 수상의 영예를 안게 됐다.

<금상·은상 수상 작품, 참여기업 피아바, (주)선일과 라이선스 계약 체결>

올해 기업출품 부문에 참가해 금상을 수상한 이민우·이가희 학생의 디자인 ‘TIMESPACE’는 홈·리빙 전문 브랜드인 ‘피아바’와, 은상을 수상한 류준하 학생의 디자인 ‘빛의유산’은 금고 제조회사 ‘(주)선일’과 라이선스 계약을 체결할 예정이다.

특허청 김정균 산업재산정책국장은 “D2B 디자인페어는 기업과 차세대 디자이너들이 함께 도약할 수 있도록 돕는 디딤돌과 같은 산학협력의 좋은 모델이다”면서 “앞으로도 D2B 디자인페어를 통해 차세대 디자이너들이 성장하여 우리 산업발전에 기여할 수 있도록 지원하겠다”고 말했다.

한편, 수상작은 대회 누리집(www.d2bfair.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 수상작 중 라이선스 및 상품화를 희망하는 기업은 D2B 디자인페어 사무국 (02-3153-7612)으로 문의하면 된다.

※ 붙임: 2024 D2B 디자인페어 포스터, 시상식 개요, 주요 수상자 및 수상작

담당 부서	산업재산정책국 지역산업재산과	책임자	과장 직무대행 이선희 (042-481-8663)
		담당자	사무관 정유진 (042-481-8313) 주무관 양웅열 (042-481-5171)



□ 시상식 개요

○ (일시 · 장소) '24.11.29.(금), SC컨벤션센터 1관 12층 아나이스홀

* 특허청·한국무역협회 공동주최 / (주)디 파트너스 주관 / 디자인지식재산권협회·한국발명진흥회 후원

○ (참석자) 산업재산정책국장, 한국무역협회 본부장, 디자인지식재산권협회 회장, 수상자(공로상, 은상 이상) 등 약 70명

□ 행사 일정(안)

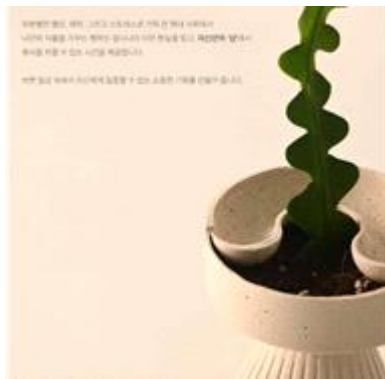
시 간			내 용	비 고
시 상 식 (60')	15:00~15:05	5'	개회, 내빈소개	사회자
	15:05~15:10	5'	축사	특허청
	15:10~15:20	10'	D2B 경과보고	(주)디 파트너스
	15:20~15:25	5'	심사총평	심사위원장
	15:25~15:40	15'	시상식	산업부장관상(1), 특허청장상(2), 등 총 20여 팀
	15:40~15:45	5'	수상자 소감발표	대상 수상자
	15:45~15:55	10'	라이선스 계약식 및 소감발표	라이선스 계약관계자
	15:55~16:00	5'	기념사진 촬영	참석자 전원

□ 시상 내역

상격			개수	상금
대 상		산업통상자원부장관	1점	300만원
금 상		특허청(1), 한국무역협회(1)	2점	각 200만원
은상	후원기관	디자인지식재산권협회(3) 한국발명진흥회(3)	6점	각 100만원
	참여기업	개별 참여기업	2점	각 100만원
동 상		디자인지식재산권협회	10점	-
입 선			31점	
공로상(특허청장상)		최다 출품 공로자	1명	각 100만원
		참가작 최대 증가 공로자	1명	
		대상 수상작 배출 공로자	1명	
		최대 입상작 배출 공로자	1명	

구분		출품부문				
			소속	이름		작품명
대상	산업통상자원 부장관상	기업출품부문	서울과학기술대학교	강태웅		섬
금상	특허청장상	기업출품부문	호서대학교	이민우	이가희	TIMESPACE
	한국무역 협회장상	자유출품부문	전북대학교	윤찬희	김창하	나만의 공간에서 즐기는 음악과 향기 테라피, Comma
은상	한국발명진흥 회장상	기업출품부문	일반	최원영		드롭 스타 세트
		기업출품부문	청주대학교	서지희		WhirlTime
		기업출품부문	동명대학교	이은미		Season Jewelry
	디자인지식재 산권협회장상	기업출품부문	건국대학교 글로벌캠퍼스	이중환		Meretrix - 패각 재활용 리필형 용기
		기업출품부문	일반	박경근		ΓΟΡ 스탠드 조명
		기업출품부문	국민대학교	강동후		Drying partition
	참여기업상	기업출품부문	목원대학교	류준하		빛의유산
		기업출품부문	상명대학교 천안캠퍼스	김수연		Bokeh
	디자인지식재 산권협회장상	기업출품부문	건국대학교 글로벌캠퍼스	이유진		Wiro(위로)
		자유출품부문	동서대학교	이승우		DIAL W-watch
		기업출품부문	경성대학교	이고은	김효정	고슴도치 비누 받침대 및 수세미 걸이
		기업출품부문	한양여자대학교	오승연	심경민	온정합
		기업출품부문	연세대학교	하승호		MOONFLOW
		자유출품부문	일반	이현송		cocochok 코코촉
		기업출품부문	건국대학교 글로벌캠퍼스	김정호	정승훈	Timemo
		자유출품부문	대구가톨릭대학교	최가현	성유나	완도 황금과 비파 Golden LOAUAT 와인 리디자인
		기업출품부문	경희대학교	박지민		DADAM
		기업출품부문	경성대학교	이고은	김효정	개인정보 지우는 문어 지우개

대상 (산업통상자원부장관상)
<섬>
기업출품부문
서울과학기술대학교 | 강태웅



대중적인 컬러감으로 어떤 식물과도 잘 어울리며 베이직하면서도 미니멀한 형태가 어디에 배치해도 잘 어울릴 화분 디자인입니다. 바쁜 현대 사회에서 무분별한 혐오와 쾌락, 스트레스 등으로 가득한 일상 속에서 잠시나마 현실을 벗어나 자신에게 집중하고, 자신만의 안식처를 찾을 수 있도록 '섬'을 컨셉으로 한 것이 특징입니다. 화분의 재료는 통영에서 버려지는 굴껍질을 활용해 제작된 레진으로 버려진 자원을 재활용하여 환경친화적인 점이 출제기업 피그랩의 아이덴티티와 잘 맞습니다. 사용자가 부담 없이 식물을 돌보는 경험을 할 수 있도록 급수간격이 2주에 한번 정도로 비교적 관리가 쉬운 피쉬본 선인장을 선택했으나 이 화분은 적절한 수분을 유지하는 특성이 있어 습도 유지가 필요한 다육식물들을 키우는데도 매우 적합합니다.

상격	상세 내용
금상	 금상 (특허청장상) <TIMESPACE> 기업출품부문 피아바 호서대학교 이민우, 이가희 시간을 확인할 수도 있고 손쉽게 소지품을 정리할 수 있는 심플하면서도 모던한 디자인의 벽시계입니다. 세라믹 벽시계에 수납공간이 연결되어 있어, 열쇠나 지갑 등 소지품 보관에 용이하여 밖으로 나가기 전에 필요한 물건을 잊지 않도록 시계와 함께 시각적인 알림 역할을 합니다. 화려함보다는 담백함을 추구하는 피아바의 기업 철학과 잘 부합하며, 부드럽고 우아한 세라믹 마감으로 마무리된 이 시계는 기능성과 스타일을 겸비하여 현관의 첫인상을 한층 더 세련되게 만들어 줍니다.
금상	 금상 (한국무역협회장상) <나만의 공간에서 즐기는 음악과 향기 테라피, Comma> 자유출품부문 생활용품 전북대학교 윤찬희, 김창하 LP턴테이블이 연상되는 외형이 특징으로 블루투스 스피커 기능이 포함된 캔들워머 제품입니다. 한정된 공간 내에서 향과 음악은 효과적으로 공간을 연출할 수 있는 요소로서 LP턴테이블 디자인이 잘 어우러집니다. LP판 형태의 초는 Jazz, Classic, R&B, Tropical house의 다양한 컨셉에 맞게 Floral, Woody, Watery, Citrus등의 다양한 향으로 구성되어 있습니다. 조명의 헤드만 움직이면 원하는 무드에 맞춰 다른 향으로 교체가 용이합니다. 연동된 어플리케이션을 통해 분위기에 맞는 음악을 제공받을 수 있으며, 사용자는 음악 속에 녹아드는 향기 테라피를 경험할 수 있습니다.