



보도 일시	<전매체> 11. 24.(목) 배포즉시			-
담당 부서	창업진흥정책관 기술창업과	책임자	과 장	강신천 (044-204-7640)
		담당자	연구관	이종섭 (044-204-7641)
			주무관	최호철 (044-204-7651)

**[㈜엘디카본 · 에코텍트,
「도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022」 왕중왕전 대상 수상**

- 총 5,420개조(팀)이 출전한 「도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022」에서 10개월간의 경쟁을 뚫은 최종 우승자로 창업대전(리그) 대상 ‘(주)엘디카본’, 예비창업대전(리그) 대상 ‘에코텍트’ 선정
- 왕중왕전 수상 20조(팀)에게는 대통령상·국무총리상 등 상장과 총 15억원의 상금 및 창업사업화 우선 선정 등 후속 연계 지원

중소벤처기업부(장관 이영)는 23일부터 24일까지 동대문디자인플라자(DDP)에서 ‘도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022’ 왕중왕전을 개최하고 대상 수상자를 비롯한 최종 수상자 20조(팀)을 선정했다.

< '도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2022' 왕중왕전 개요 >

- 일 시 : 11.23(수) ~ 24(목) 16:00 (시상식은 11.24(목) 16 : 40 ~ 17 : 40)
- 장 소 : 동대문디자인플라자(DDP) 디자인랩(4층)
- 참석자 : 중소벤처기업부 장관, 10개 협업부처, 왕중왕전 진출조(팀) 30개조(팀), 평가위원 17인 등 100여명
- 상 금 : 총 15억원(최대 3억원), 상장 : 대통령상, 국무총리상 등 20점

‘도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022’는 중소벤처기업부를 비롯해 11개 정부부처가 협업해 운영하는 국내 최대 규모 창업경진대회이다.

각 부처가 소관 분야별 예선대전(리그)을 운영했고, 각 예선대전(리그)를 통과한 우수조(팀)들을 대상으로 중소벤처기업부가 통합본선·왕중왕전을 주관해 최종 수상조(팀)이 선정됐다.

올해는 지난 1월 28일 참가자 모집 공고를 한 이후 총 5,420개조(팀)이 10개 예선대전(리그)에 참가해 지난 8월까지 발표평가를 거쳐 210개조(팀)이 통합본선에 진출했다.


이후 중소벤처기업부는 10월 25일부터 28일까지 진행된 통합본선을 통해 왕중왕전에 진출할 창업기업 15개조(팀), 예비창업조(팀) 15개조(팀)을 각각 선정하고 23일부터 24일간 각 대전(리그)별 왕중왕전을 통해 대상 등 수상조(팀) 각 10조(팀)씩을 선정했다.

이날 시상에는 중소벤처기업부 이영 장관, 교육부·과학기술정보통신부·국방부·문화체육관광부·여성가족부·환경부·국토부·특허청 실·국장(급)이 참석해 상장과 상금을 수여했다.

창업기업대전(리그) 대상인 대통령상과 상금 3억원은 (주)엘디카본이 수상했다.

<p>대통령상 (대상)</p>	<p>(주)엘디카본 (백성문_86년, 황용경_85년)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 팀) 페타이어 재활용(업사이클링) 기술이 적용된 타이어 보강소재 카본블랙 ▶(소 개) 페타이어를 원료로 무산소 열분해(카본화)해 발생한 폐기물을 정제·가공해 카본블랙 소재를 제조하는 공정기술
----------------------	---	--	---

예비창업대전(리그) 대상인 국무총리상과 상금 1.5억원은 에코텍트가 수상했다.

<p>국무총리상 (대상)</p>	<p>에코텍트 (EcoTect) (권기현, 01년)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 팀) 어민들의 스티로폼 대체재 불만을 해결하는, 군사 소재 기반 친환경 생분해성 부표 에코폼(EcoFoam) ▶(소 개) 커피찌꺼기와 버섯 균사체만으로 구성되는 기존 친환경 스티로폼 부표 대비 경제성과 내구성이 좋은 친환경 생분해성 부표
-----------------------	--	---	---

왕중왕전에서 수상한 20개조(팀)(대전(리그)별 10조(팀)씩)은 순위별로 상장 및 상금에 더해 중소벤처기업부의 예비·초기·도약육음(패키지)와 같은 창업지원 사업 서류평가 면제(왕중왕전 진출조(팀)), 우선선정(대상조(팀)) 등 다양한 후속 연계 지원을 받을 수 있다.

왕중왕전에서 아쉽게 수상하지 못한 10개조(팀)(대전(리그)별 5조(팀)씩)에게는 왕중왕전 진출 인증서와 소정의 상금이 지급됐다.

시상식에 참석한 이영 장관은 “오늘 수상하신 분들은 디지털 경제를 선도해 나갈 대한민국 대표 창업기업(스타트업)이란 자긍심을 가지고, 세계(글로벌) 유망 창업기업(스타트업)으로 성장해 나가길 기대한다“며,

“중소벤처기업부도 다양한 정책적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

한편, 유튜브 경로(채널)을 통해 생중계된 ‘도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022’ 왕중왕전은 창업진흥원 유튜브 경로(채널)을 통해 다시보기 할 수 있다.



참고

도전! 케이-창업기업(K-스타트업) 2022 수상조(팀) 현황

□ 예비창업대전(리그)[10조(팀) : 대상(1), 최우수상(2), 우수상(4), 장려상(3)]

훈격	조(팀)명 (대표, 생년)	창업 아이템
국무총리상 (대상)	에코텍트 (EcoTect) (권기현, 01년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 어민들의 스티로폼 대체재 불만을 해결하는, 군사 소재 기반 친환경 생분해성 부표 EcoFoam ▶(소 개) 커피찌꺼기와 버섯 균사체만으로 구성되는 기존 친환경 스티로폼 부표 대비 경제성과 내구성이 좋은 친환경 생분해성 부표
사회부총리 겸 교육부장관상 (최우수상)	(주)플롬디 (이경민, 00년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 웹캠 한 대로 시작하는 실시간 아바타 풀 트래킹 솔루션, 'acatok' ▶(소 개) 스마트폰 카메라, 또는 웹캠 장비와 버튜버 풀트래킹 SW를 활용해 실시간으로 자신의 모션을 모방하는 아바타를 통한 다양한 콘텐츠 제공 서비스
중소벤처 기업부 장관상 (최우수상)	포스코어 (김형진, 81년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 철강 스크랩을 활용한 자성 분말 Total 제조 Platform 사업 ▶(소 개) 그린모빌리티의 구동 모터 생산 소재의 원활한 공급 목적의 미활용 철강스크랩의 분말화를 통한 자성 분말 제조와 모터 코어 생산·납품 솔루션
과학기술 정보통신부 장관상 (우수상)	드가자 해병대 (이용성, 01년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 기술 문서 (논문) 번역기, 'T3' ▶(소 개) 인공 신경망(비정형 데이터 처리 기술) 기반 논문 번역 소프트웨어
국방부 장관상 (우수상)	터닝포인트 (박찬웅, 02년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) AI 기술을 활용한 건설기계 공유 플랫폼, 'MACHINE LINK' ▶(소 개) 기계를 보유한 공급자와 수요자 사이의 원활한 연결을 돕고 해당 과정에서 발생하는 문제들을 해결하는 플랫폼
국토교통부 장관상 (우수상)	에너폴리켄 (이규하, 87년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 고성능/저가화 수소연료전지용 이오노머 및 막전극접합체 핵심원천기술 ▶(소 개) 고 이온전도도 효율 및 장기내구성을 갖는 고분자 이온교환수지 개발과 이를 기반으로 한 막전극접합체(MEA) 및 스택 고도화 기술개발
여성가족부 장관상 (우수상)	티아 (김해정, 98년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 미세먼지 저감을 위한 영구적&고효율 원통형 티타늄 산화물 촉매 필터 ▶(소 개) 영구적 사용 가능한 자체 개발 원통형 티타늄 산화물(DNT)을 활용해 SCR 촉매 필터의 고효율·영구적 사용가능 솔루션
방위사업청 장상 (장려상)	조(팀)올로컬 (김동규, 89년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 방한 동남아시아 관광객 환전·결제 솔루션, 'Allokal' ▶(소 개) 동남아 핀테크 앱과 직접 연동해

훈격	조(팀)명 (대표, 생년)	창업 아이템
		방한 동남아시아 관광객에게 저렴한 환전 수수료를 제공하는 환전·결제솔루션
산림청장상 (장려상)	미타운 (MeTown) (이도해, 95년)	 <p>온라인 피팅용: 온라인 쇼핑물의 의류를 미리 착용해보기 MeTOWN</p> <p>▶(아 이 템) 온라인 쇼핑몰 속 의류를 미리 착용해보기 ▶(소 개) 구매자의 신체와 판매 중인 의류를 3D로 복원해 가상 착용 결과를 기존 온라인 쇼핑앱/웹 내에서 보여주는 SaaS 형태의 서비스.</p>
특허청장상 (장려상)	튜비콘 (TUBYCON) (박제현, 82년)	 <p>세상물 바꿀 3초 소변검 TUBYCON</p> <p>▶(아 이 템) 혁신적인 '소변컵'으로 감염과 의료 사고 예방 ▶(소 개) '액상검체오나전자동화 시스템 및 방법' 특허기술을 활용한 소변검사 완전자동화 시스템 및 소변컵(용기) 제조</p>

□ 창업대전(리그)[10조(팀) : 대상(1), 최우수상(2), 우수상(4), 장려상(3)]

훈격	조(팀)명 (대표, 생년)	창업 아이템
대통령상 (대상)	(주)엘디카본 (백성문_86년, 황용경_85년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 페타이어 재활용(업사이클링) 기술이 적용된 타이어 보강소재 카본블랙 ▶(소 개) 페타이어를 원료로 무산소 열분해(카본화)해 발생한 폐기물을 정제·가공해 카본블랙 소재를 제조하는 공정기술
사회부총리 겸 교육부장관상 (최우수상)	(주)아이코어 (박철우, 70년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 머신비전 산업용 스마트 카메라와 핵심부품 ▶(소 개) 딥러닝(Deep Learning) 기술 기반의 검사 알고리즘이 내장된 머신비전 산업용 스마트 카메라와 핵심부품
중소벤처 기업부 장관상 (최우수상)	(주)카이헬스 (이혜준, 79년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 건강한 아기를 낳을 수 있도록 도와주는 난임인공지능 솔루션 ▶(소 개) 배아 및 난자의 이미지, 임상데이터 및 라이프로그 데이터의 분석을 통해 임신가능성이 높은 배아를 고르고 난자의 질을 향상시켜, 난임시술 성공률을 향상시키는 솔루션
과학기술 정보통신부 장관상 (우수상)	(주)샤플앤컴퍼니 (이준승, 75년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 현장 직원 업무 협업툴, '샤플(Shopl)' ▶(소 개) 출·퇴근, 매장 데이터 관리, 비용 정산 기능이 탑재된 B2B SaaS 기반의 현장 직원 업무 협업툴
국방부 장관상 (우수상)	(주)박스풀 (성정학, 88년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 도심 물류 공급망의 주요 거점 셀프 스토리지 MFC와 관련 통합 물류 시스템 WMS/OMS 및 QR코드 입출입 시스템 ▶(소 개) QR 코드 기반 상호 인증 시스템으로 출입부터 이용까지 100% 언택트 스마트 공유 창고 운영 시스템
문화체육 관광부 장관상 (우수상)	(주)뉴로클 (이흥석, 90년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 비전문가도 손쉽게 사용 가능한 딥러닝 비전 소프트웨어 ▶(소 개) GUI기반 표준 툴을 활용해 비개발자가 AI 딥러닝 비전 모델을 직접 생성해 원하는 이미지 해석 분야에 딥러닝 비전 기술을 활용할 수 있는 소프트웨어
환경부 장관상 (우수상)	(주)라이트루트 (신민정, 90년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 폐이차전지 분리막을 재활용한 고기능 리사이클 소재 개발 ▶(소 개) 독자적인 접착 기술 및 기계 개발을 바탕으로 폐이차전지 분리막을 재활용한 고기능 리사이클 소재
방위사업청 장상 (장려상)	우나스텔라(주) (박재홍, 84년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 민간 소형 우주발사체용 전기모터 펌프 사이클 액체 로켓 추진기관 개발 ▶(소 개) 사운드링로켓, 소형위성발사체, 준궤도 유인 우주비행에 적용가능한 전기모터 펌프 사이클을 활용한 액체 로켓 추진기관
산림청장상 (장려상)	툰스퀘어 (이호영, 84년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) AI 웹툰 창작 플랫폼, '투닝'(Tooning) ▶(소 개) AI를 이용해 웹툰(이미지 콘텐츠) 제작을 돕는 SaaS 기반 웹 소프트웨어

훈격	조(팀)명 (대표, 생년)	창업 아이템
특허청 장상 (장려상)	(주)페블러스 (이주행, 70년)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶(아 이 템) 인공지능 학습과 빅데이터를 위한 데이터 클리닉 솔루션 ▶(소 개) 인공지능 학습에 필요한 합성데이터를 생성하고 학습데이터셋의 품질을 제고해 인공지능 서비스 개발을 지원