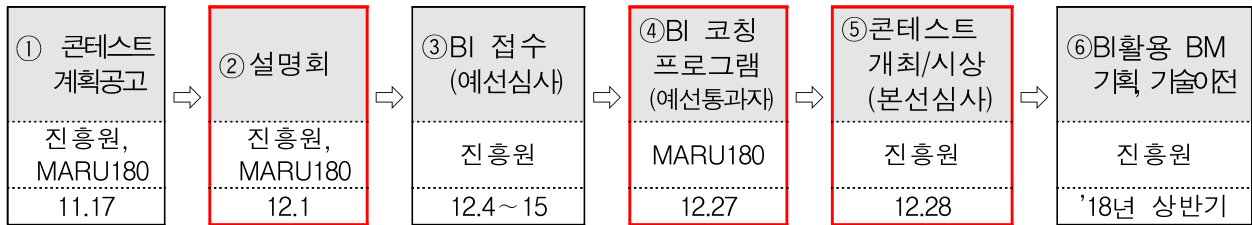


과학기술기반 대학생 Business Idea Contest 개최 안내

연구성과실용화진흥원 - 제2017-056호

□ 개요

- (주제) 과학기술 연구성과에 새로운 가치를 부여하다.
 - 나노분야 과학기술 연구성과*(붙임2 참조)를 활용하여 새로운 사업 아이디어를 접목, 국가연구개발 성과의 활용성 확대 추진
 - * 미래기술마당(<http://rnd.compa.re.kr>) DB 4,500개 중 적용 및 활용도 높은 기술
 - 대학(원)생(2년제, 4년제)의 독특한 아이디어를 접목하여 제시된 기술의 비즈니스 아이디어 제안
- (주체/주관/후원) 과학기술정보통신부/연구성과실용화진흥원/MARU180
- (대회일정) '17. 11.17. ~ 12.28



- (평가방법) 1차 서류평가, 2차 콘테스트*
 - * 콘테스트 개최 전날 BI코칭프로그램으로 아이디어 컨설팅 추진
- (참가방법) 온라인(이메일 : compa2017@compa.re.kr) 서류제출

□ 시상내역

- 총 상금 1,350만원, 총 10개 팀 선발

구분	선발팀	상금 및 부상
대상	1팀	상금 500만원 + 연구성과실용화진흥원장상
금상	1팀	상금 300만원 + 연구성과실용화진흥원장상
은상	3팀	상금 100만원 + 연구성과실용화진흥원장상
참가상	5팀	상금 50만원 + 연구성과실용화진흥원장상

개 요

비즈니스 아이디어 콘테스트는 既 개발된 과학기술을 기반으로 대학생들의 혁신적이고 신선한 아이디어를 접목하여 과학기술에 새로운 가치를 부여함으로써 과학기술의 사업화 촉진을 확대하는데 목적이 있습니다.

일 정

'17. 11.17. ~ 12.28

※ 콘테스트 공고(11.17)→설명회(12.1)→비 제출(12.15)→서류평가(12.19)→콘테스트 개최(12.27~28)

주최/주관/후원

과학기술정보통신부/연구성과실용화진흥원/MARU180

공모내용

공고문에 제시된 NT분야 10개 기술에 대한 비즈니스 아이디어

시상내용

총 상금 1,350만원, 총 10개 팀 선발

구 분	선발 팀	상금 및 부상
대 상	1팀	상금 500만원 + 연구성과실용화진흥원장상
금 상	1팀	상금 300만원 + 연구성과실용화진흥원장상
은 상	3팀	상금 100만원 + 연구성과실용화진흥원장상
참가상	5팀	상금 50만원 + 연구성과실용화진흥원장상

참가방법

참가대상

대학(전문대, 대학원포함) 재·휴학중인 대학(원)생(2~4인 팀구성)

참가신청기간

'17.12.11(월) ~ 12.15(금) 18:00까지, 1주일간

참가신청방법

온라인(이메일 : compa2017@compa.re.kr) 서류제출

참가신청문의

연구성과실용화진흥원 실용화전략팀 02-736-9105

설 명 회

일시/장소

'17.12.1(금) / MARU180 이벤트홀(역삼동)

참석대상

BI콘테스트 관심 및 참여희망 대학(원)생

일 정 표

구분	세 부 내 용	비 고	
14:00~14:05	5'	개회사	진 흥원장
14:05~14:10	5'	축사	과기정통부
14:10~14:40	30'	기술사업화 관련 기초강연	송길영 부사장
14:40~15:00	20'	기술과 아이디어 접목을 통한 기술사업화 성공사례 발표	화학연 이상진박사
15:00~15:20	20'	진 흥원 기술사업화 고도화 방안소개* * 사업화 플레이어들의 역량을 결집하여 지원하는 체계 중점소개	진 흥원
15:20~16:10	50'	BI 콘테스트 개요 및 공고 기술 설명	진 흥원, 기술 보유기관 TLO
16:10~16:30	20'	질의응답 및 폐회	참석자

장 소



콘테스트

기간/장소

'17.12.27(수)~28(목), 1박2일 / MARU180 이벤트홀(역삼동)

참석자

학·연 연구자(기술공급자), 공공-민간 TLO(중개자), 기업(기술 수요자), 기술금융임원(투자자), 기술사업화 유관기관 등

일정표

구분	세부내용		비고	
1 일차	09:00~09:05	5'	개회사	진흥원
	09:05~09:20	15'	일정공유 및 미션전달(멘토지정)	진흥원→참가자
	09:20~09:30	10'	Break Time 및 장소 이동	-
	09:30~12:00	150'	BI 코칭 프로그램	민간창업지원기관
	12:00~13:00	60'	점심시간	-
	13:00~18:00	300'	BI 코칭 프로그램	민간창업지원기관
	18:00~20:00	120'	BI 코칭프로그램 평가	5개 기술 내외
2 일차	10:00~10:05	5'	개회사	진흥원장
	10:05~10:10	5'	환영사	과기정통부
	10:10~12:00	110'	BI 콘테스트 발표(3개)	발표20'/Q&A10'
	12:00~13:00	60'	점심시간	-
	13:00~14:10	70'	BI 콘테스트 발표(2개)	발표20'/Q&A10'
	14:10~14:30	20'	최종 심의조정	-
	14:30~15:00	30'	시상(대상, 금상, 은상, 참가상)	진흥원장
	15:00~	-	폐회	진흥원

* 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

장소



대상기술 리스트

No	기술명	연구기관	기술개요	
1	영상기반 소프트 촉각센서	한국생산기술연구원		부드러운 소재에 이미지 센서를 적용하여, 외부 힘에 의해 눌려지는 위치와 압력을 산출하는 기술
2	기능성 친수/소수 표면 처리	한국과학기술연구원		플라즈마 상태에서 부직포 표면에 나노돌기를 형성시켜 친수성/소수성을 제어하는 기술
3	나노구조체 가스센서	한국과학기술연구원		유리기판 위에 투명전극을 형성하고 그 위에 자체 발열특성을 갖는 나노구조체 산화물 박막을 형성하여 가스를 측정하는 기술
4	나노촉매필터	한국과학기술연구원		나노사이즈의 망간계 산화촉매 입자를 필터소재에 코팅하여 공기 중 오염가스를 제거하는 기술
5	나노세공체 적용 수분흡착제	한국화학연구원		저온에서도 수분 흡·탈착이 용이하며, 에너지 효율을 향상시킬 수 있는 다공성 유기기 소재를 포함하는 흡착제 기술
6	은나노와이어 기반 투명전극	재료연구소		저가의 용액공정으로 은나노와이어를 고분자 필름내에 함침시켜 휘어져도 깨지지 않는 투명전극 제조기술
7	페로브스카이트 소재를 응용한 전기변색장치	재료연구소		비스무스(Bi) 계열의 페로브스카이트 소재를 사용하여 전해질(LiClO4)이 불필요한 전기변색 장치
8	전자파 흡수 복합재	재료연구소		극미세 자성 금속섬유 및 나노카본/금속 하이브리드 입자를 이용한 광대역/고성능 전자파 흡수 복합소재 기술
9	나노소재 기반 투명히터	한국기계연구원		유리에 탄소나노튜브를 50nm두께로 코팅하여 투명도가 80%이상으로 유리와 비슷하고, 유연성을 갖는 투명히터
10	전도성 초발수 코팅막	한국전기연구원		기재에 탄소나노튜브와 불소계 실란 컴파운드를 코팅하여 대전방지 및 초발수가 가능한 코팅막 제조 기술