

□ 자유부문 서류심사 통과자 명단(최종 발표심사 대상자 명단)

No.	접수번호	기술분야	아이디어 제목	제안자	비 고
				성 명	
1	3889	기계금속	다범위 병렬로봇	김대은 허승찬 최동혁	최종 심사 대상
2	1885	기계금속	관리가 용이한 관람객용 의자	곽도렬 김상현 마재영	
3	4063	기계금속	자기 위치 추종 기능을 가진 배관 내부 검사용 주행체	신수민 손수빈 이주리	
4	4247	기계금속	UVC-LED를 이용한 살균 물고기 로봇	김태유 정세웅	
5	2015	기계금속	건조대를 겸한 여행용캐리어	김성재 송영욱 이세영	
6	3823	기계금속	내장형 휠체어 자동 승하차 리프트	최유진 안지윤 임조현	
7	4392	기계금속	유연 압전 에너지 하베스팅이 가능한 이어돔 및 구현 시스템	김태찬 김신호 박승환	
8	2190	기계금속	휴대성을 높인 일체형 완강기	한의현 최선웅	
9	1230	기계금속	스프링 옷걸이	김진민 정화은	
10	113	전기전자	대형 차량형 자유시점 어라운드 뷰 시스템	강윤주 송주은	
11	441	전기전자	아이케어	심성호 이승재 김가연	
12	1202	전기전자	배터리 충전식 셋톱박스	박성배 김예진	
13	1401	전기전자	허수watch(허수와치)	황승희 황도영	
14	2263	전기전자	비침습 생체정보 인식 센서들을 활용한 지능형 구급차	배형준 이준희 이승주	
15	2489	전기전자	단계별 적외선 센서 안전작업복	백종민	
16	3817	전기전자	스마트워치 길찾기 진동서비스	유성민 전시연 양준승	
17	3861	전기전자	희벗(독거노인을 이한 감성 IOT 화분)	김예영 정수현 이도연	
18	1530	전기전자	딥러닝 기반의 영상처리 기술을 이용한 도로 안전진단 시스템	안성일 임주혁 정명화	

No.	접수번호	기술분야	아이디어 제목	제안자	비고
				성명	
19	234	화학생명	MOF 필름을 이용한 터널 내 인공강우	권오현 곽소율 김다영	최종 심사 대상
20	1381	화학생명	Dr.bed	황승희 황도영	
21	3932	화학생명	FDM 3D 프린터를 이용한 비정질 다공성 구조 형성과 이를 이용한 생물학적 여과재	김경민 이상재 한승욱	
22	155	생활소비재	푸쉬형 손발톱깎기	이영근	
23	1099	생활소비재	에어컨배관커버	한민희	
24	1180	생활소비재	충격 팽창 차량용 안전 표시판	조준상 오성재 전창현	
25	1531	생활소비재	노인들이 자리에서 일어나기 쉽도록 도와주는 리프트	박시은 김송찬 박수현	
26	1709	생활소비재	전용 날을 장착한 자동 표면 제거 장치	김요한	
27	1731	생활소비재	망치로 변형이 가능한 차량내부 손잡이	최은석 박온유	
28	2090	생활소비재	플라즈마	고혜지 최윤선 박소희	
29	2529	생활소비재	생존수영을 돕는 구명조끼	안경진 김상현 곽도렬	
30	2799	생활소비재	서랍형 인체모형 구급함	유가희 최홍일 김혜은	
31	3101	생활소비재	카트 없는 스마트마트	김재영 신종한 정유나	
32	3170	생활소비재	칼날을 밀어서 분리하는 사무용 안전 커터칼	김영욱 이지은 김지현	
33	3437	생활소비재	침이 물에 섞이지 않게 해주는 위생 텀블러	정원주 최윤정 김경민	
34	3717	생활소비재	점자펜	신진희	
35	3720	생활소비재	Auto lock hinge (문콕 방지 힌지)	김성환 김경하 강동욱	
36	4272	생활소비재	FLB;Flame센서와 LED를 이용한 비상유도등	박상준 김세빈 고대권	
37	4379	생활소비재	청각장애 아동을 위한 맞춤형 언어 재활 서비스, 사랑을 전하는 Lovo	안지현 강예미 이수빈	
38	4455	생활소비재	줄임운전 방지 자동차 핸들 커버	김인서	

□ 공모부문 서류심사 통과자 명단(최종 발표심사 대상자 명단)

문제출제기업	접수번호	아아디어 제목	제안자	비 고
			성 명	
LS산전	468	일상 생활에서 활용될 수 있는 에너지 생산/절감 기술	김정훈	최종 심사 대상
	197		김정기	
그린차일드	209	골판지를 이용한 놀이미술 도구개발	김혜민	
			김하진	
			박영훈	
			유우림	
이루팩	384	두가지 내용을 혼합해서 사용 가능한 포장재 구조	박은찬	
			권채정	
			최홍일	
			노도아	
링크윙텍스	240	바이오 플라즈마 치료후 발생하는 오존 저감 방법	김태은	
			양동민	
			홍대기	
			박호상	
이지지오	379	지속적 돌봄이 힘든 보호자 노령자를 무인으로 홈케어 할 수 있는 방법	방의신	
			이건호	
			박찬석	
			김승찬	
신성티케이	357	수액 점적통 탈착용 수액 측정부의 문제점	박진홍	
			김동환	
			차은철	
			이세영	
한국생산 기술연구원	131	해양내 부유하는 미세플라스틱의 응집 및 포집기술	조성은	
			조민균	
			윤건우	
			이효리	
	317		박진아	
			서민지	
			봉하연	
			정선주	
	407		최수경	
			류희지	
			유하연	
			강지환	
			박민수	
			김현욱	

* 코스틱, 크림박스 후원기관에서는 서류심사 통과자(최종 발표심사 대상자)가 없는 것으로 결정