

[첨부1]

2010 대학창의발명대회 2차 심사 선정자 리스트

NO	접수번호	출품작명	분야	학교	팀장	팀원1	팀원2
1	93	번진 눈화장 수정 스티커	(화학생명-6)	이화여자대학교	허승연	김수진	이지호
2	100	착상방지 기능 실외기 코일을 적용한 히트펌프	(기계금속-57)	충주대학교	조용환	송낙영	
3	106	외부 세균 침입을 방지하기 위한 자동 차폐가 가능한 복막 투석용 원터치 커넥터	(화학생명-8)	인하대학교 공학대학원	심주현	박규태	이덕권
4	132	두 대의 PC 간 네트워크를 통한 프로그램 이동 시스템	(전기전자-43)	충남대학교	양진규	이동석	박유진
5	139	효소 기반 천연 저분자 폐놀물질 고분자화를 통해 얻어지는 염료 물질을 이용한 색조 화장품 조성물 개발	(화학생명-17)	포항공과대학교 대학원	전종록	김은주	김종철
6	147	장음 분석을 통한 비침습적인 장 운동성 측정 장치 및 방법	(전기전자-48)	전북대학교대학원	김거식	유상훈	김민호
7	148	날을 자동으로 가는 장치	(기계금속-80)	영남대학교	이재만	채성식	
8	152	안드로이드 스마트폰에서의 강화된 프라이버시 보호 솔루션	(전기전자-49)	서울산업대학교	김도현	조재윤	박지수
9	153	저전력 보행이 가능한 4족 로봇 구현 방법	(전기전자-50)	경기대학교	박순기	김국화	차혜미
10	164	텍스트로피를 이용한 그린 천연염모제	(화학생명-20)	울지대학교 성남캠퍼스	윤미선	안지연	
11	207	동적 소음저감 기법을 적용한 차량용 소음기 설계기술에 관한 연구	(기계금속-107)	서울산업대학교	류호준	이종진	방미연
12	209	Zigbee통신을 사용하는 센서노드(USN)를 이용하는 proactive 카메라 트래킹 시스템	(전기전자-77)	서울대학교대학원	김호근	이보영	
13	247	일회용 방독 마스크	(화학생명-23)	경운대학교	박성곤	우윤동	
14	267	간접조명장치로 이용 가능한 프리즘 블라인드	(기계금속-136)	성균관대학교	김윤수	서중석	김도현
15	275	뇌의 브로카, 베로니케 영역을 기반한 언어부호군의 뇌파 인식 분류법	(전기전자-109)	극동대학교	양동석	박요한	채정기
16	280	엘리베이터정지장치	(전기전자-112)	송실대학교	박찬수	이효승	한단비
17	316	토크를 이용한 급수 정지장치	(기계금속-161)	금오공과대학교	김태연	최준녕	김현주
18	361	테니스 엘보 보조기	(화학생명-34)	군장대학	조준영	하정호	주경탁
19	367	가족,친구,연인 등 누구나 함께 구강근육운동을 할 수 있는 립 트레이너	(기계금속-184)	강릉대학교	김진석	박미래	이주하
20	375	나노 기술융합형 고효율 철도 집전시스템의 기술 개발	(전기전자-149)	한밭대학교산업대학원	서재근	고기한	김재광
21	396	지하철 칸 내 혼잡도 표시등	(전기전자-158)	세종대학교	김대훈	김광근	송종섭
22	410	물방울을 이용한 에어컨 실외기 소음 차감 방법	(기계금속-207)	중앙대학교 제1캠퍼스(서울)	김동춘	우주성	이창한
23	421	시각청각장애인을 위한 점자폰	(전기전자-168)	금오공과대학교	조성열	이현정	
24	423	생체 신호를 이용한 Driving Simulation System	(전기전자-169)	경희대학교	진선웅	홍윤호	김현기
25	433	코일의 자기결합을 이용하여 동작하는 기계적인 접점을 갖는 초전도 전류제한기	(전기전자-173)	송실대학교	이용석	강남숙	이희주
26	446	물이 닿으면 따뜻해지는 구멍조끼	(화학생명-40)	인하대학교	김병곤	김민정	최용규
27	462	마이크로채널을 이용한 꽃잎 염색 장치	(기계금속-234)	인하대학교	조승현	엄재식	
28	463	ABCS (Autolight Brightness Control System)	(기계금속-235)	서강정보대학	손윤우	유영주	이찬영
29	508	자기 변형 재료를 이용한 고점도 유체 토출용 디스펜서	(기계금속-257)	충남대학교	유재현	이정우	채민준
30	519	무전원 - 반자동 수납식 컴퓨터 멀티 데스크(Multi - desk)	(기계금속-264)	경상대학교	윤대영	이황규	이경한

NO	접수번호	출품작명	분야	학교	팀장	팀원1	팀원2
31	534	Tablet PC의 가상키보드 사용에 키감(Keystroke)을 부여하는 법	(기계금속-270)	송실대학교	주재한	이효승	임성민
32	546	노트북 절도 예방용 방열판	(전기전자-214)	송실대학교	정준영	유미향	김조원
33	576	SUV차량의 안전 주행을 위한 차 측면 시야확보 및 경보 시스템	(기계금속-289)	송실대학교	정준영	유미향	김조원
34	582	원형기둥을 상승 하강하여 사람을 따라가며 감지 촬영하는 보안용 카메라	(기계금속-293)	건국대학교	하성민	이 상 환	김선용
35	638	Waterfall Working Machine	(기계금속-318)	홍익대학교 조치원캠퍼스	한송희	김 기 현	
36	651	받침부를 갖는 핀셋	(기계금속-328)	영동대학교	김시용	이창직	
37	666	스무스 커터	(전기전자-257)	영동대학교	김특출	이승환	
38	713	취수꼭지가 분리 가능한 호스식 홈바형 정수기	(전기전자-277)	제주대학교	윤성환	김혜영	
39	729	쏟음 방지와 흘림방지 및 유량조절이 가능한 마개	(기계금속-363)	성균관대학교	김현식	김지현	임종민
40	735	가상 지도 생성과 위치 인식을 적용한 로봇 청소기의 청소 방법	(전기전자-285)	건국대학교정보통신대학원	양시현	서재원	
41	737	자이로센서가 장착된 하이브리드형(Hybrid-Type) R.O.V	(기계금속-366)	부산대학교	김종우	이성훈	박예지
42	750	우산 건조기	(기계금속-375)	창원대학교대학원	구현근	김진우	하선호
43	759	톱니바퀴, 발걸림 방지를 위한 능동형 단하지보조기	(기계금속-381)	연세대학교 원주캠퍼스	박훈정	박재호	
44	828	수평유지 유모차	(기계금속-413)	단국대학교	곽준영	백희성	
45	830	자력(magnetic force)을 활용한 완전 수밀(watertight) 수중 추진기 연구 및 개발	(기계금속-414)	부산대학교	양영준	장철민	조현성
46	860	압전체를 이용한 자체 충전용 무선 마우스	(기계금속-428)	서울산업대학교	최민규	박재우	황성욱
47	900	차등식 브레이크등	(전기전자-350)	경희대학교	김지수	이황제	
48	907	지진 대피용 책상	(화학생명-103)	영남대학교	박재범	지고은	
49	917	모바일을 통한 지역상권활성화 통합솔루션 제공	(전기전자-355)	충남대학교	박두병	공진욱	김진영
50	933	고속열차의 무정차 승객 승하차 시스템에 관한 연구	(기계금속-460)	전북대학교	유찬우	전형기	남윤광
51	944	형상기억 합금을 이용한 화재 진압용 창틀	(기계금속-467)	송실대학교	방상윤	임보라	김아랑
52	956	구조신호전송이 가능한 손전등을 구비한 안전유도등	(전기전자-368)	성균관대학교	임종민	김현식	
53	960	사용자 편의성을 고려한 냉장고 회전선반 설계	(기계금속-479)	홍익대학교	김한수	박새롬	정초희
54	961	Chasing Suitcase(자동 위치 추적 시스템)	(기계금속-480)	서울대학교	장성준	전경식	홍영석
55	1082	부패 판정 우유 패키지	(화학생명-126)	전북대학교	황호진	박현옥	김회준
56	1091	능동방음장치	(전기전자-413)	명지대학교	안광석	장훈중	
57	1101	친환경 설압자	(전기전자-418)	경북대학교	이대범	손계락	
58	1112	여닫이문의 안전장치(A safety device of opening and shutting doors)	(기계금속-557)	영동대학교	정 종 훈	송상미	황다영
59	1157	촉감 가능형 터치패드 필름 개발	(전기전자-438)	한국과학기술원-KAIST	최현환	전기우	
60	1179	재활 훈련을 위한 놀이치료용 오뎅이 목발	(화학생명-142)	인제대학교	곽민아	김규현	김은진