

다. 「산업기술혁신 촉진법」 제15조의2에 따라 인증된 신기술

번호	인증번호	기술명	분야	인증기간	주관부처
1	980	창호의 가시율 확보 및 냉방효율 향상 다면각 슬랫 구조 기술	건설환경	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
2	979	액체암모니아를 이용한 형태안정 및 촉감향상을 위한 니트제품 가공 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
3	978	무용제형 폴리우레탄을 적용한 자동차내장재(시트)용 인조피혁 제조 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
4	977	나노이리도산화물-고분자복합재료 전극물질을 감용소자로 하는 고체pH센서 제조기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
5	976	Slurry-Free 다이아몬드 클러스터 연마패드 제조 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
6	975	선박용 저연 시트 바닥재 제조 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
7	974	식물유래 생리활성물질 생성증가를 위한 고주파전자 활용 식물세포 배양 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
8	973	상피세포 성장인자(EGF)를 이용한 내시경용 출혈성 위장관 질환 치료 기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
9	972	나노알루미나가 함유된 SHEATH-CORE형 복합기능성 PET 원사 제조기술	화학생명	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
10	971	전류 8속 자동변속기의 전달효율 최적화 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
11	970	가스터빈 501F 1단 블레이드에 적용하는 EDC 열차폐 코팅 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
12	969	습도센서를 이용한 시스템어컨 쾌적절전제어 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
13	968	중이/플라스틱 이중 재질 열교환기를 사용한 공기조화기용 간접증발냉각 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
14	967	스너버 연결핀을 지지점으로 하는 이동식 스너버 성능시험 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
15	966	수직경판 설치 후 동체 롤링/용접공정을 이용한 탱크제작 자동화 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
16	965	원뿔지그를 이용한 중소형 금속 배관용 다중 T형 포밍 자동화 가공 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
17	964	토크 조절척을 이용한 탭파손 방지 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
18	963	영구자석식 접지력 향상에 의한 수중작업용 무인 계도 이동 플랫폼 제작 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
19	962	외장형 증발기를 사용한 히트펌프 열풍건조 및 냉방 기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
20	961	반도체용 Quartz ware 고품위를 위한 산수소 화염 용융방식 Quartz ingot 제조기술	기계소재	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
21	960	작업효율성 제고를 위한 두 동영상간의 합성 기술	정보통신	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
22	959	사행성 전자기기 감동용 SAS와 G2S 이중 프로토콜 변환 기술	정보통신	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
23	958	과냉각 제조공법을 이용한 극저온실 광섬유 제조 기술	정보통신	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
24	957	가상 에이전트 기반의 통합 계장제어 기술	정보통신	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
25	956	오목형 터치기반 차량용 중앙 집중 조작/표시 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2018-12-16	산업통상자원부
26	955	OLED 디스플레이의 투습방지를 위한 측면 source 공급식 대면적 PEALD 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
27	954	수배전반 설비의 진동과 기율기 분석을 통한 내진 분석 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
28	953	LED 전광판 표출부 이중화 및 여러 자동 검출을 통한 화면 복구 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
29	952	무정전전원장치의 양방향 PWM 컨버터 계통전압 전향보상에 의한 운전전환 제어 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
30	951	방송장비용 CAN 통신기반 중단저항 및 통신속도 자동설정 기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
31	950	이중 탐침 구조화된 이온화 챔버를 이용한 감도 0.5cpm/pCi/L급 실내 라돈 농도 측정기술	전기전자	2015-12-17 ~ 2017-12-16	산업통상자원부
32	0949	XA형태 유공 블록구조를 이용한 소파구조기술	건설환경	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
33	0948	VP1 repeat 재조합단백질을 이용한 구제역백신 조성물의 제조 기술	화학생명	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
34	0947	자동차 레이더용 24GHz 영역에서 전자기파 흡수가 가능한 CNT 복합재 제조기술	화학생명	2015.08.27 - 2018.08.26	산업통상자원부
35	0946	저열관류율 일체형 폴리카보네이트 복층판 압출 기술	화학생명	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
36	0945	자동차 실내 경속성 향상을 위한 다층 섬유 NVH 부품 제조 기술	화학생명	2015.08.27 - 2018.08.26	산업통상자원부
37	0944	위변조방지용 인쇄가 가능한 자기색가변파우더 제조 기술	화학생명	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
38	0943	엔진 실린더 행정 검출을 위한 고정밀 캠축 위치 감지 기술	기계소재	2015.08.27 - 2018.08.26	산업통상자원부
39	0942	프릭션 학습 보상 전동조향장치(MDPS) 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
40	0941	선박택트 레벌 측정용 FMCW 레이더 모듈 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
41	0940	일체형 분리판을 적용한 직접메탄올연료전지 스택 제작 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
42	0939	인쇄회로기판 가공용 100마이크로급 드릴비트 자동인식 재연마 기술	기계소재	2015.08.27 - 2018.08.26	산업통상자원부
43	0938	연속성유복합재를 이용한 범퍼백범 인서트사출 기술	기계소재	2015.08.27 - 2018.08.26	산업통상자원부
44	0937	흑동고래 돌기 모방 유동제어를 이용한 축류팬 형상설계 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
45	0936	감속기, 랙 및 피니언 일체화 모듈 제조 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
46	0935	액상규산소다 기반의 무기바인더를 이용한 알루미늄 주물용 중차 제조 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
47	0934	자동차 후방충돌시 시트백 회전 제어장치 적용 기술	기계소재	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
48	0933	OS별 커널을 통합한 모바일 카드 결제 서비스 기술	정보통신	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
49	0932	고속철도용 ATP(ERTMS/ETCS - Level1)/ATC/ATS 차상 신호 통합 처리기술	정보통신	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
50	0931	COB 집광형 LED조명의 배광조절을 위한 실리콘 렌즈 설계 및 제조 기술	전기전자	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
51	0930	태양광 발전장치의 축전지 저전압시 시스템 복원 제어 기술	전기전자	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
52	0929	Tris 첨가 전해액 적용에 의한 VRB의 사이클 특성 안정화 기술	전기전자	2015.08.27 - 2017.08.26	산업통상자원부
53	0928	온실용 공기압식 인장장치를 이용한 측고 인장 기술	건설환경	2015.04.24 - 2017.04.23	산업통상자원부
54	0927	경사형 드림스크류 스크린을 이용한 협잡물 제거 기술	건설환경	2015.04.24 - 2018.04.23	산업통상자원부
55	0926	아연반응관과 토르말린을 이용한 상수도 배관 부식 억제 및 녹 제거 기술	건설환경	2015.04.24 - 2018.04.23	산업통상자원부
56	0925	PVC와 알루미늄 소재를 이용한 프레임커버 분리형 코너 연결부 45°클램프 조립구조 압착 기술	건설환경	2015.04.24 - 2018.04.24	산업통상자원부
57	0924	알라카 금속 실리케이트 합성소재를 이용한 발전소 연돌 부식저항용 sus-clad 무용접 볼트 접합 기술	건설환경	2015.04.24 - 2018.04.25	산업통상자원부
58	0923	고효율 담지 메탈로센 촉매를 이용한 섬유용 폴리프로필렌 중합기술	화학생명	2015.04.24 - 2018.04.26	산업통상자원부
59	0922	자동차부품용 패턴시인성 향상 삼차원 입체패턴 구현 이중사출성형 기술	화학생명	2015.04.24 - 2018.04.27	산업통상자원부
60	0921	전기구동계 버스용 모터와 환기구용 액셀 일체화 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.28	산업통상자원부
61	0920	클라이언트-서버 방식과 잔존신호 처리기법을 이용한 고속열차용 감속기 진동기반 실시간 상태감시 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.29	산업통상자원부
62	0919	폴리카보네이트 백크로 일체형 합성수지 마스크 사출 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.30	산업통상자원부
63	0918	엘라스토머 열제어 소재와 냉각 플레이트를 이용한 친환경차 배터리 효율 향상 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.31	산업통상자원부
64	0917	화력발전소 주증기 드레인 관로의 유지보수가 용이한 볼밸브 가공 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.32	산업통상자원부
65	0916	가스역압제어공법을 이용한 도어트림 부품의 무도장 발포사출 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.33	산업통상자원부
66	0915	CNG자동차 감압기의 바이패스 유로 제어를 통한 전자식 가변압력제어 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.34	산업통상자원부
67	0914	팽창 퍼라이트/실리카 분말을 이용한 단열재 보강 성형 기술	기계소재	2015.04.24 - 2018.04.35	산업통상자원부
68	0913	측면 배경식 LED를 사용한 자동차 후미등용 패턴필름 기반 초박형 3D 광원 구현 기술	전기전자	2015.04.24 - 2018.04.36	산업통상자원부
69	0912	개별 모듈 전력편차 검출 기반 마이크로컨버터를 적용한 태양광 발전 효율 향상 기술	전기전자	2015.04.24 - 2018.04.37	산업통상자원부
70	0911	유량분배기능을 갖는 직렬위생배관용 수전 기술	건설환경	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
71	0910	중력가변 트랩을 이용한 양변기 절수 기술	건설환경	2014.12.17 - 2017.12.16	산업통상자원부
72	0909	고밀도 발포폴리스틸렌 압출패널을 이용한 모듈구조 기술	건설환경	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
73	0908	감광박 펄틴의 울리코머를 이용한 피부 주름개선 기술	화학생명	2014.12.17 - 2016.12.17	산업통상자원부
74	0907	누액 센서용 도전성 사물화 엔지니어 플라스틱 제조 기술	화학생명	2014.12.17 - 2016.12.18	산업통상자원부
75	0906	이물질 여과를 위한 스테인리스불 필터주사기 기술	화학생명	2014.12.17 - 2016.12.19	산업통상자원부
76	0904	자동차 안전유리용 다중 PVB 필름 제조 기술	화학생명	2014.12.17 - 2017.12.16	산업통상자원부
77	0903	액상 소화약제(노백1230)의 초순간 분사 밸브조립체 및 노즐기술	화학생명	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부

번호	인증번호	기술명	분야	인증기간	주관부처
78	0902	대형 가스터빈 블레이드용 세라믹 코아 제조 기술	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
79	0901	용선을 활용한 대기상태에서의 비정질소재 제조 기술	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
80	0900	식음료 공급배관의 잔류가스에 의한 터짐 방지 및 세척 기술	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
81	0899	크라이오 펌프 및 G-M 극저온 냉동기의 덤핑과 디퓨저를 이용한 진동저감 기술	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
82	0898	이중관식 냉매 유입구조를 갖는 무동력 써모사이클 기술을 이용한 고압 전동기 베어링 오일	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
83	0897	학습형 알고리즘 적용에 의한 시스템 에어컨의 난방 운전 제상 기술	기계소재	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
84	0896	영상블록 단위의 주파수 특성을 고려한 NVR용 다채널 디코딩 기술	정보통신	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
85	0895	와이파이 LED 전구형 CCTV 서비스 시스템 기술	전기전자	2014.12.17 - 2017.12.16	산업통상자원부
86	0894	저 CTE 특성을 갖는 고투명성 폴리이미드 필름 제조 기술	전기전자	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
87	0893	LED 등기구 제조용 CMP-PLA 방열모듈 제조 기술	전기전자	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
88	0892	2차측DC 차단제어방식을 적용한 컴퓨터 및 모니터용 대기전력 절감을 위한 절전 기술	전기전자	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
89	0891	ESS의 하이브리드 운전과 all pass filter를 사용한 무순단절체 기술	전기전자	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
90	0890	홀 센서 및 DSP 연산 구조 기반 다중 부하 전력 측정 오차 보정 기술	전기전자	2014.12.17 - 2016.12.16	산업통상자원부
91	0889	화재비상전원을 이용한 방화유리자동문의 락자동 해제용 미닫이식 도어 전원공급장치 기술	건설환경	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
92	0888	DNA 칩을 이용한 위해성 남조류 검출기술	건설환경	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
93	0887	준설시 부유 탁도 확산방지 및 고효율 니퍼식 굴착흡입기술	건설환경	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
94	0886	수용성 함침용 인계 난연 수지를 주입한 친환경 난연준불연 목재 제조 기술	건설환경	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
95	0885	충격방지패드와 이중타공합판을 이용한 블록형 마루바닥 시스템 기술	건설환경	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
96	0884	비프탈레이트계 친환경 가스제(HCCFlex SP-800) 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
97	0883	압축공기를 이용한 비금속 Pouch-on 분사용기 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
98	0882	인계와 보론계의 복합화합물을 이용한 준불연 셀룰로오스 섬유 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
99	0881	혼합당 발효균주(GSC)를 활용한 바이오부탄을 생산 기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
100	0880	펙틴나야제 처리에 의한 IH-901 함유 인삼농축액 제조기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
101	0879	상하 이원구조를 이용한 Glass 대체용 고경도 코팅 필름 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
102	0878	유화중합 고분자의 잔류 모노머 제거를 위한 HIG기술	화학생명	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
103	0877	테프론 입자 분산 저유전율 FCCL(Flexible Copper Clad Laminate) 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
104	0876	자동차 내장부품용 내크랙성이 향상된 바이오매스를 포함한 PC/ABS 복합재 제조 기술	화학생명	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
105	0875	연비형 고효율 유로6 대응 U2-1.6리터 승용디젤엔진 설계 및 제조 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
106	0874	중소형 건식 7속 DCT 설계 및 제조 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
107	0873	차량 경량화 범퍼범용 열가소성 아라미드 프리프레그 제조 기술	기계소재	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
108	0872	차량용 냉방 시스템 효율 향상을 위한 수냉식 통합 냉각시스템 설계 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
109	0871	501F급 1단 중공형 블레이드 일방향 옹고 제작기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
110	0870	5kW급 PEMFC용 컴팩트 수소제조 장치 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
111	0869	이중 헬리컬 실린더 형식의 일체형 유압 액추에이터 기술	기계소재	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
112	0868	원수압력을 이용한 무전원 UTS RO 정수시스템 기술	기계소재	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
113	0867	250RT, 500RT 2Base 모듈형 터보냉동기 설계 기술	기계소재	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
114	0866	GHP용 일체형 리시버 어큐뮬레이터를 이용한 시스템 냉매량 및 압축기 오일레벨 제어 기술	기계소재	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
115	0865	155mm 구경의 강선이 있는 포구자동정수기 제조기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
116	0864	시스템 에어컨의 실외기 성능향상을 위한 디퓨저 설계 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
117	0863	반응고 다이캐스팅 적용 주단조 공법을 활용한 알루미늄 서스펜션 부품제조 기술	기계소재	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
118	0862	TO CAN형 트랜시버를 위한 LD/PSD 정렬기술	정보통신	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
119	0861	광섬유 서브 마이크로 정렬 및 고정 가능한 예측시 본딩 기술	정보통신	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
120	0860	해상도 제고를 위한 전방위 감시용 돔렌즈 카메라 제조 기술	전기전자	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
121	0859	전력계통 고장기록장치의 동기 페이저(Synchrophasors)를 이용한 고장점 표정 기술	전기전자	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
122	0858	에너지분산 분광기가 일체화된 주사전자현미경 개발 기술	전기전자	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
123	0857	적외선 열화상 센서 어레이를 이용한 의료용 비접촉 체온 측정 기술	전기전자	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
124	0856	멀티버너 유도가열용 Dual Half Bridge 인버터 기술	전기전자	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
125	0855	공기청정 반사구조와 고내열 광학수지를 이용한 자동차 후미등용 LED적용 면광원 구현기술	전기전자	2014.08.20 - 2017.08.19	산업통상자원부
126	0854	LED 조명용 플리커 프리 방식의 리플제거 개선 기술	전기전자	2014.08.20 - 2016.08.19	산업통상자원부
127	0853	피에조를 이용한 카메라용 오토포커싱 PAM/PDM기반 노이즈 저감 기술	전기전자	2014.08.20-2016.08.19	산업통상자원부
128	0852	롤투롤과 고밀도 PECVD법을 이용한 100Ω/cm ² 대면적 굴절용 투명 ITO-PET 필름 제조	전기전자	2014.08.20-2017.08.19	산업통상자원부
129	0851	바인딩결빙능 및 하이드로결빙능이 조합된 벤토택스와 벤토쉬트를 이용한 방수기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
130	0850	배열회수보일리 철산화물 집진기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
131	0849	이중 발포 가스켓과 하부 가이드 레일을 이용한 자동문용 프레임 구조기술	정보통신	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
132	0848	황산화미생물을 이용한 수계 내 독성여부를 탐지하는 기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
133	0847	자동차 내장부품용 PP 바이오(셀룰로오스) 복합소재 제조 기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
134	0846	조기 유방암 환자의 항암제 투여 판정용 자동화 정량 시스템을 이용한 예측분석 기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
135	0845	양면 ITO필름 제조를 위한 고내열 기포발생 억제용 접착제 제조기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
136	0844	고농도 메탈로센 촉매 담지기술을 적용한 슬러리 초저밀도 LLDPE 제조 기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
137	0843	바이오소재 적용 자동차 내장재 성형용 Sheet제조 기술	정보통신	2017.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
138	0842	미백 기능성 화장품용 천연 유래물질의 펩타이드 유도체 소재기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
139	0841	메타아라미드 및 PPA 복합체를 이용한 리어범퍼 테일 트림 제조기술	정보통신	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
140	0840	특정 노면 판단 능동 가변형 MDPS 장치 제어 기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
141	0839	차량용 하이브리드(GMT+스틸) 타입 프론트 범퍼 개발 기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
142	0838	이중재질압출성형(IMX) 소프트크래시패드 제조기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
143	0837	차량 난방용 은수히터 박막형 PTC 일체형 히터 기술	-	2017.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
144	0836	판브러시를 채용한 마그네타이저 탑재 인텔리전트 피규 이용 배관결합 탐상기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
145	0835	직결 팜업형 액티브 후드 램프 기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
146	0834	자동차 글래스 열선단자용 In-Sn-Zn-Cu계 무연솔더 소재 기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
147	0833	태양전지 일체형 자동차 파노라마루프 글래스 접합기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
148	0832	부동 리드 스크류를 이용한 진공배기 펌프 기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
149	0831	750kW 풍력발전기 파워트레인 고속커플링 제조 기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
150	0830	저온수 2단흡수식 냉동기의 고효율화를 위한 흡수열교환 기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
151	0829	구리박판 솔더링 접합구조인 열전소자와 공기순환구조 방식의 차량용 냉온장 컵홀더 제조기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
152	0828	시스템에어컨용 기능부품 성능향상 및 경량화를 위한 화학적 초미세 발포사출 성형기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
153	0827	시스템에어컨용 대용량 세정관 설비 구축 및 액분배 기술을 활용한 효율 개선 기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
154	0826	전자동 세탁기의 대용량 설계를 위한 수평 덤퍼 신기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
155	0825	유량함수 내장형(50A~250A급) 기계용 질량유량계 기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
156	0824	소형 냉공조 기구용 초소형(배기량 2.4cc) 트윈 로터리 압축기 기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부

번호	인증번호	기술명	분야	인증기간	주관부처
157	0823	물유리계 바인더를 적용한 자동차 부품 주물용 중자 성형 기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
158	0822	파형격벽용 22m 강판 수평성형기술	전기전자	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
159	0821	기술어저 접합되는 고정전극 방식의 빛갈구조 구동기를 이용한 2자유도 MEMS 스캐너 조립기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
160	0820	비대칭형 원형롤링 공정을 이용한 재료절감형 3PCS 열간 단조 기술	전기전자	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
161	0819	히팅 케이블과 광섬유를 이용한 온도감지 대상을 원격관리 기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
162	0818	RFID 기반 전자자판이에서 4방향 안내기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
163	0817	자외선 감응 광센서를 이용한 아크 플래시 고속 검출 기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
164	0816	권취형 DD-size Ni-foam&리튬 코팅 기술을 적용한 고온 전지 제조 기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
165	0815	다중열원 제어기반 지열 냉난방 시스템용 하이브리드 에너지 제어 기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
166	0814	컨택터핀을 대체한 가압식 기술을 활용한 보드와 보드 연결 기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
167	0813	초박막 Multi-Cladding 기술을 이용한 LCD-TV용 일체형 시트의 R2R 공정기술	-	2014.04.23-2017.04.22	산업통상자원부
168	0812	전압 신호 검출을 이용한 병렬 서지 보호장치의 자동절환 기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
169	0811	ESS 없이 독립운전이 가능한 단상 5Kw이내 인버터 제조기술	-	2014.04.23-2016.04.22	산업통상자원부
170	0808	고성능 중공사 분리막 제조 기술	건설환경	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
171	0803	고성능 수침바이오디젤 제조 촉매 공정·제품 기술	화학생명	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
172	0802	Na-alginate + CPC/CaCO ₃ 복합체를 이용한 치약 효능성분 전달기술	화학생명	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
173	0801	양수 내 태아 유래 중간엽줄기세포를 이용한 발모촉진 및 피부 상태개선용 조성물 제조기술	화학생명	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
174	0800	단차중 생산을 위한 유연 용접전 제조 기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
175	0799	전자자동차 주해이거러 출태를 위한 SMART INTAKE DOOR 제어 시스템 기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
176	0797	동력분산식 고속열차 차량 시스템 기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
177	0796	KOGAS 멤브레인식 LNG저장탱크 설계 및 제조기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
178	0795	KC-1 LNG선 화물창 설계 및 제조기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
179	0793	NTC 써미스터를 이용한 광대역 고온센서의 제조기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
180	0791	고강도 알루미늄 인서트 적용 경량화 크랭크케이스 로어 제어기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
181	0789	페라이트 자석을 이용한 냉장고용 리니어 압축기 기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
182	0788	다점성형설비를 이용한 프레스 성형 및 스트레칭 성형 기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
183	0786	산입용 실내기 Micro Channel 열교환기	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
184	0782	멤브레인 보호 및 수체의 역류방지 기능이 구비된 우레탄 멤브레인 산기관 제조기술	기계소재	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
185	0776	레이저 반사형 마스크(POM:Patterned Optical Mirror) alc 라인 빔을 이용한 다이렉트 레이저 패터닝(DLP) 기	전기전자	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
186	0775	고전도도 초미세선 Metal Mesh 인쇄 필름 제조 기술	전기전자	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
187	0774	단상 인버터의 입력 고조파 Free 제어에 의한 수동 소자 절감 기술	전기전자	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
188	0771	응답특성이 상이한 발전제어시스템에서 공통 플랫폼 적용이 가능한 가변 다중화 기술	전기전자	2013.12.19-2016.12.18	산업통상자원부
189	0768	다중공동구조 방음판 제조기술	건설환경	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
190	0767	내오존성이 우수한 고도정수 처리 시설용 방수, 방식재 제조기술	건설환경	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
191	0764	전동공구용 이차전지의 내진동성부여 Seal Tape 제조기술	화학생명	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
192	0763	광중합 방법을 이용한 친환경 고효율수성 수지 제조 기술	화학생명	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
193	0760	안전형 유해물질 무방출 필터트림 표피 원단 감싸기공법	기계소재	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
194	0759	압전소자를 이용한 시트 공압조절 밸브 시스템	기계소재	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
195	0754	Double Vapor Injection 기술을 적용한 냉난방 고성능/효율 Heat Pump 기술	기계소재	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
196	0753	초정밀 제어용 500:1전자식 전동 액추에이터 설계 기술	기계소재	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
197	0748	유해아크 감지 및 누설 전류 감지 차단 화재 및 감전 사고 예방	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
198	0747	TOF - MEIS(비행시간 - 중 에너지 이온 산란 분광기)	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
199	0745	직접형 광전류센서	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
200	0744	대면적 음전극 Plating 기술 및 Air-Gap Plating 기술	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
201	0743	OLED 면광원 특성을 이용한 친환경/에너지 절감형 차세대 조명원 기술	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
202	0742	인버터 시스템 에어컨의 고조파 저감 기술	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
203	0741	적외선 방식의 2 Bar형 멀티 터치스크린 기술	전기전자	2013.08.29-2016.08.28	산업통상자원부
204	0740	UIDS(Underground pipe Information Detect Systems)를 이용한 지하 전력시설물의 위치와 깊이 탐사 기술	건설환경	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
205	0738	인간 Y 성염색체 Y-STR 좌위 분석시스템을 이용한 유전자 감식기술	화학생명	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
206	0737	저중량 고성능 차량용 흡차음재 개발	화학생명	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
207	0736	현미를 이용한 동충하초 대량 생산 기술	화학생명	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
208	0735	실시간 CO2 감지를 통한 차실내 공기질 최적제어 및 연비 개선 기술	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
209	0734	엔진크랭크샤프트용 저마찰 오일필 제조기술	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
210	0733	박육주조 고강성 알루미늄 대형 차체 부품	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
211	0726	통신커넥터용 하지도금이 적용된 주석니켈합금 도금기술	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
212	0725	국부영역 공기 분사를 통한 프로펠러 캐비테이션 유기 선체 기진력 저감 기술	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
213	0724	압력, 주파수 감응형 Valve 설계기술	기계소재	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부
214	0719	고조파를 이용한 활성상태에서의 콘덴서 용량측정기술	전기전자	2013.04.25-2016.04.24	산업통상자원부