

신기술 연구개발 지원사업 및 보유기술 사업화 지원사업 등 관련
「서울시산학연정책위원회」 심의·의결 내용

1. 최종사업자 선정기준

가. 신기술 연구개발 지원사업 및 보유기술 사업화 지원사업

- ① 과제선정은 예비공모시 제안되어 1차 선정된 과제(신기술 단독과제 66, 공동과제 10, 보유기술 20)에 본 과제 평가결과를 반영하여 사업별·기술 분야별로 최종 선정과제를 확정(신기술 단독과제 56, 공동과제 11, 보유기술 20)
- ② 지원대상자 선정은 본 과제 평가위원회의 평가를 존중하여 평가결과 순위에 따라 선정
- ③ 지원과제 중 공동 1위한 과제는 최종 지원과제로 추가 선정하고, 「본 과제 평가위원회」에서 과제의 내용이 우수하여 좋은 결과를 도출할 가능성이 높아 지원과제로 포함시킬 것을 건의한 과제는 최종 지원과제로 추가 선정
- ④ 서울시에서 시행하는 타 과제(전력산업 혁신 클러스터 육성지원 사업)에 최종 사업자로 선정되어 포기를 한 과제는 선정대상에서 제외

나. 특허등록 지원사업

- ① 특허등록 지원사업은 각 주관기관이 신청한 사업신청서 중 중복 수혜여부 검토결과 중복수혜를 받은 사실이 있는 사업신청서는 지원대상에서 제외하고 결격사유가 없는 사업신청서 67건(서울대 22, 성균관대 15, 한양대 30)을 지원하기로 결정

2. 사업분야별 최종 사업자 선정

□ 신기술 연구개발 지원사업

○ 최종선정 과제수

연번	기술 분야	공고시 선정과제수		최종선정 과제수	
		단독	공동	단독	공동
1	C51 고분자 합성	2		1	
2	C56 기능성 고분자	2		2	
3	D41 줄기세포 분화기술	1		1	
4	D72 나노·바이오 소재	1		1	
5	D83 미생물 자원	1		1	
6	D87 유전자원 활용화 기술	2	1	2	1
7	F12 측정·감시·진단기술	2		2	
8	F14 기계지능화·로봇	2	1	2	2
9	G67 박막 제조 기술	2	1	2	0
10	H84 염색공정 기술	1		1	
11	H85 의복 설계 및 제조공정 기술	2	1	0	1
12	I11 제어·자동화	1		1	
13	I12 계측기기	2		0	
14	I21 영상·음향기기	2	1	2	1
15	I31 표시소자	1		1	
16	I33 무선통신소자	1		0	
17	I34 소자응용기술	1		1	
18	I42 집적회로설계 기술	2		1	
19	I44 반도체 재료	1		1	
20	I61 전기설비 진단·평가기술	1		1	
21	I74 고압 대용량 전력변환 기술	1		0	
22	I80 달리 분류되지 않는 미소·극미소 전자시스템	1		1	
23	I82 센서·액츄에이터 소자	1		1	
24	J00 달리 분류되지 않는 정보	1		0	
25	J13 컴퓨터 네트워킹 기술	1		1	
26	J24 임베디드 소프트웨어	3	1	3	1
27	J31 응용소프트웨어	3	1	3	1
28	J32 데이터 처리기술	1		1	
29	J35 인공지능	1		1	
30	J52 콘텐츠 처리 출력기술	2		2	
31	J60 달리 분류되지 않는 게임·애니메이션	2		2	
32	J61 실감 오디오·비디오 기술	2		2	
33	J63 게임·애니메이션 저작기술	1		0	
34	K00 달리 분류되지 않는 통신	1		1	
35	K50 달리 분류되지 않는 무선이동통신	2		2	
36	K61 유·무선단말	2	1	2	1
37	L94 기능성 식품·신소재	2	1	2	2
38	M22 신의약 탐색 기술	2	1	2	1
39	M33 영상 진단 시스템	2		2	
40	N22 수질오염 제어·관리기술	1		1	
41	N23 대기오염 제어·관리기술	1		1	
42	N24 토양·지하수오염 제어·관리기술	1		1	
43	O59 연료전지	2		2	
합 계		66	10	56	11

○ 최종 사업자 선정

가. 단독과제 : 56개

연번	기술분야	과 제 명	책임자	주관기관	비고
1	고분자합성 (C51)	의류 패션용 친환경 열전사 필름 개발	이명천	동국대학교	
2	기능성 고분자 (C56)	나노구조 고분자 마이셀에 의한 신개념 발광 소재 개발	손병혁	서울대학교	
3		2차 전지전해질로 응용 가능한 높은 이온 전도성과 기계적 물성을 나타내는 나노 기능성고분자의 개발	조병기	단국대학교	
4	줄기세포 분화기술 (D41)	제대혈 및 골수 조혈모세포로부터 혈액세포 생산 신기술 개발	김병수	고려대학교	
5	나노바이오 소재 (D72)	안정화된 인산칼슘/DNA 나노복합체를 활용하는 유전자치료 기술개발	오덕재	세종대학교	
6	미생물자원 (D83)	항암효과를 발현하는 기능성 미생물 개발	박용근	고려대학교	
7	유전자원 활용화기술 (D87)	면역질환 및 골질환 개선을 위한 유전자원, T-bet, TAZ의 연구 및 활용	황은숙	이화여자대학교	
8		Cis형 폴딩증진자를 이용한 활성형 단백질의 효율적 생산 기술	신향철	숭실대학교	
9	측정, 감시, 진단기술 (F12)	MEMS 제조기술을 이용한 측정진단용 열식 질량유량센서 개발	이준식	서울대학교	
10		금속 및 고무재료의 고유특성을 고려한 실용적 물성평가 압입시험기술 개발	이형일	서강대학교	
11	기계자동화, 로봇 (F14)	유비쿼터스 환경(지능형공간) 기반 인간 적응형 감성 로봇 개발	심귀보	중앙대학교	
12		유비쿼터스 로봇 에이전트의 지능지향 프레임워크 개발	서일홍	한양대학교	
13	박막제조 기술 (G67)	차세대 고집적, 고속 정보저장 소자용 전도성 전이 박막 개발	박배호	건국대학교	
14		자기조립 고분자/탄소나노튜브 고차구조를 이용한 투명박막 전극제조	박철민	연세대학교	
15	염색공정 기술 (H84)	환경 감응형 섬유 도구의 창의적 원천 기술 개발	정재윤	한양대학교	
16	제어, 자동화 (I11)	고속 GRAVURE 인쇄기의 다중입출력 장력제어시스템 개발	강철구	건국대학교	
17	영상, 음향 기기 (I21)	국악 현악기의 가상악기 연구를 통한 전자악기 개발	김 준	동국대학교	
18		인간 시각 특징 기반 주관적 화질 측정 장치 개발	심동규	광운대학교	

연번	기술분야	과제명	책임자	주관기관	비고
19	표시소자 (I31)	무수은 형광램프 개발을 위한 신개념 발광체 개발	백홍구	연세대학교	
20	소자응용 기술 (I34)	저온소결 BST를 이용한 RF IPD (Integrated Passive Devices)의 개발	고중혁	광운대학교	
21	집적회로 설계기술 (I42)	Alpha-Power Model 을 이용한 nm급 CMOS 아날로그 회로 설계	송민규	동국대학교	
22	반도체재료 (I44)	반도체 재료용 고온 안정 니켈실리사이드 공정 개발	송오성	서울시립대학교	
23	전기설비진단, 평가기술 (I61)	화재로 인한 대형 재난 예방을 위한 초고층 빌딩 및 타워형 아파트 단지 전기설비의 실시간 지능 진단, 평가 및 대처 기술 개발 연구	이승철	중앙대학교	
24	달리 분류되지 않은 미소, 극미소전자시스템 (I80)	고성능 탄소나노튜브 flexible 박막 트랜지스터 개발	이승백	한양대학교	
25	센서, 액추에이터 소자 (I82)	초고감도 나노선 수소센서 개발	이우영	연세대학교	
26	컴퓨터네트워킹 기술 (J13)	무선/이동 시스템 기반의 진보된 한글 인터넷 주소 시스템 및 서비스 기술 개발	한선영	건국대학교	
27	임베디드 소프트웨어 (J24)	차세대 MEMS 기반 저장장치의 최적 구축 기법 연구	반효경	이화여자대학교	
28		자율적 상호협동을 통한 모바일 센서의 자기위치파악과 센서 집단의 형태유지	송하운	홍익대학교	
29		임베디드 기기의 응용 특성을 고려한 시스템 통합 전력관리 기법	차호정	연세대학교	
30	응용소프트웨어 (J31)	수학적 해석기반의 LCD 결함 검출 알고리즘 개발	윤정호	이화여자대학교	
31		유비쿼터스 웹 서비스: U-city 구현을 위한 핵심 요소 기술	이경호	연세대학교	
32		범용 CFD(전산유체역학) 해석 소프트웨어 개발	명현국	국민대학교	
33	데이터 처리기술 (J32)	유비쿼터스 컴퓨팅 환경을 위한 분산형 데이터마이닝 기술	백성욱	세종대학교	
34	인공지능 (J35)	비디오 서버이런스 환경에서의 저해상도 얼굴 영상 자동 개선 기술 개발	이성환	고려대학교	
35	컨텐츠 처리 출력기술 (J52)	전통 건축물의 디지털 복원 데이터 활용을 위한 3D 객체의 표현 및 조작 기법 연구	임순범	숙명여자대학교	
36		IP환경에서 효율적 콘텐츠 전달을 위한 Dynamic Multicasting Architecture 개발	박승권	한양대학교	
37	달리 분류되지 않는 게임, 애니메이션 (J60)	OpenGL ES 기반 모바일 게임용 실시간 3D 렌더링 툴킷 개발	박상훈	동국대학교	
38		인간공학기반 차세대 게임지능 연구	김태용	중앙대학교	

연번	기술분야	과제명	책임자	주관기관	비고
39	실감 오디오, 비디오기술 (J61)	프로그래머블 3차원그리픽스/비디오코덱을 위한 적응형 공용 엔진 구조	김신덕	연세대학교	
40		물리적 반사속성 사용 영상기반 시각합성	이상욱	서강대학교	
41	달리 분류되지 않는 통신 (K00)	RFID에 적합한 효율적인 인증 프로토콜 설계	이동훈	고려대학교	
42	달리 분류되지 않는 무선이동 통신 (K50)	MIMO-OFDM 기반 차세대 무선랜 모뎀 개발	오혁준	광운대학교	
43		디지털 도어락을 기반으로한 모바일 통신용 무선 출입 감시 제어 시스템	황일규	동양공전	
44	유, 무선단말 (K61)	수신 신뢰성이 향상된 RFID 용도 태그 및 리더 안테나 설계 기술 개발	추호성	홍익대학교	
45		다중 안테나 단말 시스템에서의 안테나 선택 기법	이정우	서울대학교	
46	기능성 식품, 신소재 (L94)	나노포러스 구조의 기능성 복합재료의 개발와 응용	김진흥	이화여자대학교	
47		신개념 저칼로리 감미 단백질의 개발	공광훈	중앙대학교	
48	신약의 탐색기술 (M22)	새로개발된 TAT-Bone Morphogenetic Protein-2 (TATBMP-2)를 이용한 골 및 치주조직 재생에 대한 연구	김창성	연세대학교	
49		새로운 작용기전의 IDQs 항진균제 개발	유충규	이화여자대학교	
50	영상진단 시스템 (M33)	다차원 유방 MRI 영상의 컴퓨터 보조진단 시스템 개발	문우경	서울대학교	
51		멀티프레임 포맷을 이용한 동영상 팩스 개발과 시스템 검증	김재형	서울대학교	
52	수질오염제어, 관리기술 (N22)	오피수내 인(P)고도처리를 위한 미생물의 유전적 개량 및 산업적 응용 기술 개발	김수기	건국대학교	
53	대기오염제어, 관리기술 (N23)	각종 연소설비에서의 배출가스 중 수은 분석 및 제거기술 개발	이태규	연세대학교	
54	토양, 지하수오염 제어, 관리기술 (N24)	천연금속산화물을 이용한 안정화와 위해성 저감을 통한 도시지역 유해오염물질의 원위치 정화기술 개발	남경필	서울대학교	
55	연료전지 (O59)	직접메탄올 연료전지용 (DMFC) 선택적 산소환원 촉매 개발	김한성	연세대학교	
56		연료전지를 이용하는 주거용 전원을 위한 고효율 전력변환기 개발	최우진	송실대학교	

나. 공동과제 : 11개

연번	기술분야	과제명	책임자	주관기관	비고
1	유전자원 활용화기술 (D87)	Rac 1 pseudogene의 암세포에서의 기능 및 암 진단 표지 자로의 개발에 관한 연구	여창열	이화여자 대학교	
2	기계자동화, 로봇 (F14)	약선형시스템융합이론에 기초한 몰폴로지 신호처리 소프트 웨어 라이브러리 개발을 기반한 기계지능화 및 로봇에 관한 연구	김운경	고려대학교	
3		다중 청소 로봇의 효율적 작업을 위한 동작 계획	이범희	서울대학교	
4	의복설계 및 제조공정 (H85)	패션문화 컨텐츠로서 세계지역 라이프스타일 DB개발 연구	이재정	국민대학교	
5	영상,음향 기기 (I21)	차세대 멀티미디어 서비스를 위한 고화질 영상 압축 시스템 개발	최영호	건국대학교	
6	임베디드 소프트웨어 (J24)	플래시 메모리 상에서 관계형 DBMS 구현에 관한 연구	박상현	연세대학교	
7	응용소프트웨어 (J31)	B2B 데이터베이스 상호 작동을 위한 자동화 도구 개발	최승훈	덕성여자 대학교	
8	유, 무선단말 (K61)	실내측위 및 간섭제거 알고리즘을 적용한 차세대 GPS/Galileo 겸용 수신기 개발	허 준	건국대학교	
9	기능성식품, 신소재 (L94)	Cyclo-His-Pro(CHP)를 함유하는 콩 가수분해물로부터 항당뇨 소재개발	김진만	건국대학교	
10		차세대 감미료 사이코스의 생산 및 기능성 연구	오덕근	세종대학교	
11	신약의 탐색기술 (M22)	개인화된 맞춤형 고효율 복합 백신의 개발	홍석만	세종대학교	

□ 보유키술 사업화 지원사업

○ 최종선정 과제수

연번	기 술 분 야		최종선정 과 제 수
1	D71	나노바이오 칩	1
2	D72	나노바이오 소재	1
3	F14	기계지능화·로봇	0
4	H80	달리 분류되지 않는 섬유·의류제조 기술	1
5	I11	제어·자동화	1
6	I31	표시소자	1
7	I35	전자부품	1
8	J12	컴퓨터 주변기기	0
9	J13	컴퓨터 네트워킹 기술	0
10	J23	실시간 시스템	1
11	J24	임베디드 소프트웨어	1
12	J31	응용소프트웨어	1
13	J34	소프트웨어 인증, 시스템 통합기술	0
14	J35	인공지능	1
15	J50	달리 분류되지 않는 콘텐츠 제작·유통기술	1
16	J53	콘텐츠 유통기술	2
17	K61	유·무선 단말	1
18	K83	유무선 통합서비스	0
19	M18	임상시험 진단관련	1
20	M26	의약품 제제 개발 기술	1
21	M35	수술 치료기기	2
22	M37	의료용 재료·기기	1
23	M57	보건의료 정보	1
합 계			20

○ 최종 사업자 선정

연번	기술분야	과 제 명	책임자	주관기관	비고
1	나노 바이오칩 (D71)	뇌졸중의 조기진단 및 예방을 위한 나노바이오칩의 개발	최병옥	이화여자 대학교	
2	나노바이오 소재 (D72)	방광암치료를 위한 재조합베클로바이러스와 캡사이신 시스템의 개발	백순영	가톨릭 대학교	
3	달리분류되지 않는 섬유, 의류 제조기술 (H80)	디지털 텍스타일 프린팅(Digital Textile Printing)기술과 전통 문양 · 색채를 활용한 패션문화상품 개발	김민자	서울대학교	
4	제어, 자동화 (I11)	보급형 링거액 자동 주입 장치 개발	강상욱	한성대학교	
5	표시소자 (I31)	TFT-LCD BLU용 직접성장 CNT 에미터 개발	홍진표	한양대학교	
6	전자부품 (I35)	박막형 적층세라믹 축전기 (Multilayer ceramic capacitor, MLCC) 제작을 위한 원자층 증착법을 이용한 유전체 및 전극 박막 공정 및 소자 제조 기술 개발	황철성	서울대학교	
7	실시간 시스템 (J23)	대중교통 버스 승객하차 안전 시스템	한민홍	고려대학교	
8	임베디드 소프트웨어 (J24)	CDMA와 Zigbee 연동을 위한 홈 네트워크 게이트웨이 임베디드 소프트웨어 개발	노재성	서일대학	
9	응용 소프트웨어 (J31)	기업 환경 적응형 지능 통합설계 소프트웨어 개발	최동훈	한양대학교	
10	인공지능 (J35)	개인화된 디지털 음악 추천 시스템 개발	김준태	동국대학교	
11	달리 분류되지 않는 콘텐츠제작, 유통기술 (J50)	언어 장애인을 위한 음성인식 언어치료 프로그램 개발	김영태	이화여자 대학교	
12	콘텐츠 유통기술 (J53)	디지털 콘텐츠의 안전한 유통을 위한 불법 복제 추적 기술	최 혁	서울시립 대학교	
13		상호작용적 영상콘텐츠의 유통 시스템 개발	조 열	한성대학교	사업내용 일부변경 조건부선정
14	유, 무선단말 (K61)	다자간 양방향 무전기	나극환	광운대학교	
15	영상시험, 진단 관련(M18)	모체혈액을 이용한 태아유전질환 검사법 개발	김영주	이화여자 대학교	
16	의약품제제 개발 기술 (M26)	자기유화기술 (SET)을 이용한 난용성 Coenzyme Q10의 가용화 및 생체효율개선 제제 개발	심창구	서울대학교	
17	수술치료기기 (M35)	스트레스 및 고령화 사회에서 활력보강장치 개발	최형기	연세대학교	
18		쇄석용 탐침을 갖는 결석 제거 장치의 개발	채현석	가톨릭 대학교	
19	의료용재료, 기기 (M37)	미래형 인공지능 의료용 아이솔레이터 시스템 개발	황정호	연세대학교	
20	보건의료정보 (M57)	성인 언어장애자를 위한 모바일 언어치료 솔루션 이토키 개발	심현섭	이화여자 대학교	

※ 한성대 조열교수 연구과제는 산학연사업이나 일반시민들의 관심제고를 위해 청계천 다리 주위나 벽 등에 전시용으로 설치하는 것을 조건으로 선정

□ 특허등록 지원사업(2005년도 제1차)

○ 서울대학교 산학협력단 : 22건

순번	등록번호	대표 발명자	발명의 명칭	출원국	신청금액	비고
1	제0513361호	장병탁	정리증명 문제의 해법을 제공하는 DNA 컴퓨팅 방법	한국	1,500,000	
2	제0501949호	기창돈	동기된 의사위성을 이용한 정밀 항법시스템	한국	1,500,000	
3	제0484892호	홍국선	자가발포형 다공성 세라믹 조성물 및 이를 이용한 다공성 세라믹의 제조방법	한국	1,027,750	
4	제0470150호	김영중	간섭유화 억제 활성을 갖는 메소-디히드로구아이레트산 유도체	한국	945,450	
5	제0469070호	한민구	능동 매트릭스 유기물 발광 다이오드 디스플레이 화소 구조	한국	1,329,250	
6	제0504039호	장병탁	ncRNA 서열의 컴퓨터적 동정 방법	한국	1,196,200	
7	제0496458호	홍국선	생체 흡수형 생체 활성 결정화 유리 및 그 제조 방법	한국	940,000	
8	제0488244호	황일순	가압 경수형 원자력 발전소의 원자로 냉각 계통구조 재료의 내부식성 향상을 위해 냉각수 내의 수소기체를 고 농도로 주입하는 격막구조설비와 저 농도로주입하는 장치 및 그러한 격막구조설비 및 장치를 이용한 냉각수 내의 수소 기체 주입 방법	한국	1,500,000	
9	제0479639호	이정중	다층 박막의 제조를 위한 화학 기상 증착 장치 및 이를 이용한 다층 박막 증착 방법	한국	1,489,350	
10	제0504628호	장병탁	DNA 컴퓨팅을 위한 DNA 가닥의 녹는점 차이를 이용한 실수 정보 부여 방법 및 이를 이용하여 가중치그래프 문제를 해결하는 방법	한국	1,071,550	
11	제0471605호	강봉균	군소 투-하이브리드 시스템	한국	1,005,250	
12	제0506382호	기창돈	광역 의사위성 항법 시스템	한국	1,233,150	
13	제0484886호	이정중	유도 결합 플라즈마를 이용한 PDP 기판의 MgO 보호막 증착 시스템 및 그 방법	한국	1,486,000	
14	제0491309호	김성준	모스 전계 효과 트랜지스터 및 광 다이오드가 일체화된 광전자 반도체 소자 및 그 제조 방법	한국	1,412,150	
15	제0511720호	김상건	간섭유화 또는 간경화의 예방 또는 치료용 의약 조성물	한국	1,221,500	
16	제0475579호	이병호	광섬유 격자 레이저 센서 및 이를 이용한 측정 장치	한국	757,350	
17	제0493461호	정필훈	접착분자가 부착된 천연고분자, 그의 제조방법 및 그의 용도	한국	1,500,000	
18	제0486792호	강봉균	신경돌기 성장촉진용 MDGF 및 헤모림프 유래 단백질분획물	한국	492,050	
19	제0471750호	민경덕	액적 발생장치	한국	1,009,800	
20	제0509803호	강봉균	시냅스 가소성 저해활성을 가지는 단백질	한국	488,750	
21	제0471604호	강봉균	참군소에서 분리한 ApC/EBP 및 ApC/EBP 5'-플랭킹 부위	한국	1,002,250	
22	제0475580호	이병호	이진 근접장 홀로그래프의 3차원적 저장 및 재생 시스템 및 그 방법	한국	856,250	
			총 계		24,964,050	

○ 성균관대학교 산학협력단 : 15건

순번	등록번호	대표 발명자	발명의 명칭	출원국	신청금액	비고
1	제471726호	김철환	전송선로에서 고조파와 상태천이도를 이용한 고장 검출 방법	한국	904,350	
2	제477214호	이준신	유브이 램프를 이용한 다결정 실리콘박막 제조장치 및 방법	한국	756,000	
3	제468157호	석창성	알미늄 휠 바렐 연마장치	한국	734,600	
4	제483355호	염근영	자장강화된 외장형 선형 안테나를 구비하는 대면적 처리용 유도 결합 플라즈마 소오스	한국	359,950	
5	제465907호	염근영	자장이 인가된 내장형 선형 안테나를 구비하는 대면적 처리용 유도결합 플라즈마 소오스	한국	298,950	
6	제483359호	송준태	반도체소자 제조방법	한국	680,450	
7	제495764호	박윤창	펜톤산화처리용 산화철 촉매의 제조방법 및 이에 의해 조조된 산화철 촉매의 용도	한국	914,700	
8	제495765호	박윤창	펜톤산화처리용 산화철 촉매의 제조방법 및 이에 의해 조조된 산화철 촉매의 용도	한국	931,550	
9	제471688호	박윤창	주형 합성법을 이용한 나노구조화된 튜브형의 이산화 티타늄 광촉매의 제조방법 및 이에 의해 제조된 이산화 티타늄 광촉매의 용도	한국	1,180,500	
10	제477213호	이경식	광섬유격자 제작 장치	한국	807,550	
11	제477215호	김철환	웨이브렛 변환을 이용한 가스절연개폐장치의 부분방전 검출 장치	한국	1,495,700	
12	제487979호	김철환	지유아이와 데이터베이스를 이용한 전력계통모의고장 발생시스템 및 이의 운용방법	한국	991,750	
13	제495771호	김철환	뉴로-퍼지 네트워크를 이용한 전력계통의 고장검출 및 판별 방법	한국	379,350	
14	제477208호	이은석	요금절약을 위한 가변접속방식의 전자상거래시스템 및 이의 운용방법	한국	418,550	
15	제477206호	이은석	개인적응형 기술에 의한 콘텐츠 여과전송기능을 갖는 전자상거래시스템 및 이의 운용방법	한국	331,250	
			총 계		11,185,200	

○ 한양대학교 산학협력단 : 30건

순번	등록번호	대표 발명자	발명의 명칭	출원국	신청금액	비고
1	제0478601호	장영욱	총상점토광물을 함유한 폴리에테르 나노복합재의 제조 방법	한국	878,800	
2	제0479415호	백운규	표면개질된 티탄산바륨의 제조방법 및 적층세라믹 콘덴서 제조용 슬러리의 제조방법	한국	721,600	
3	제0500612호	한명수	정성 및 정량용 간이형 챔버	한국	802,650	
4	제0472823호	장경영	차선 인식 방법 및 시스템	한국	1,500,000	
5	제0472829호	권병일	보이스코일 모터 및 그 설계방법	한국	1,372,150	
6	제0476284호	이병호	인터넷에서의 측정기반 구조적 자원 할당장치 및 방법	한국	963,425	
7	제0487908호	구자윤	하이브리드형 고주파 부분방전 검출 센서	한국	1,500,000	
8	제0472928호	이경섭	니켈 수소 이차전지용 전해액과 이를 포함하는 니켈 수소 이차전지	한국	1,449,100	
9	제0472602호	김연산	입학 등록관리에 있어서 입학 등록 처리방법 및 장치	한국	1,412,375	
10	제0488896호	김영호	금속박막을 이용한 양자점 형성 방법	한국	1,000,350	
11	제0479426호	권오경	고전압 소자의 구조 및 그 제조 방법	한국	706,650	
12	제0493823호	권오경	대면적 고해상도 액정표시장치의구동방법	한국	502,150	
13	제0488082호	권오경	액정표시장치의 패널구조 및 구동방법	한국	627,150	
14	제0507341호	김선일 김인영	노안보정 장치	한국	1,244,750	
15	제0501835호	한명수	규소 또는 철을 배제시킨 담수 녹조 클로렐라 고밀도 배양배지	한국	792,575	
16	제0468053호	한명수	조류 분해능 및 성장 제어능을 갖는 스트렙토마이세스 네야가웬시스 HYJ 0209 -MK 50	한국	682,950	
17	제0468048호	한명수	담수 유해 규조류의 살조능이 우수한 신균주 슈도모나스 푸티다 HYK0203-SK02	한국	1,127,200	
18	제0494109호	김선일	녹내장 치료장치	한국	1,500,000	
19	제0472601호	김선일 김인영	노안보정 장치	한국	1,382,625	
20	제0501843호	이영열	새로운 항암성 비타민 D3 유도체	한국	1,101,750	
21	제0468045호	한명수	윤충류 성장에 효과적인 담수녹조 시네코시스티스	한국	668,925	
22	제0476826호	김선일	녹내장 치료장치	한국	1,500,000	
23	제0489671호	이재성	밀스케일을 이용한 Fe계 나노분말의 제조방법	한국	447,950	
24	제0499351호	심광보	제백(Seebeck) 계수 및 전기전도도 측정 장치	한국	793,625	
25	제0508357호	김연산	대학입학 등록관리 방법 및 시스템	한국	1,469,900	

순번	등록번호	대표 발명자	발명의 명칭	출원국	신청금액	비고
26	제0508781호	최덕균	적외선 감지형 박막 NTC 서미스터의 제조	한국	749,325	
27	제0505829호	유홍희	터빈 블레이드 군의 배열방법	한국	775,500	
28	제0508782호	장경영	레이저-초음파를 이용한 튜브의 결함 측정시스템	한국	711,000	
29	제0508783호	최덕균	AC와 DC 혼합 전계에 의한 다결정 실리콘 박막 제조 방법	한국	737,175	
30	제0501844호	이해원	AFM 리소그래피용 아조 화합물 레지스트	한국	323,150	
			총 계		29,444,800	