

# 출연(연)사업화 유망기술 AI 온라인 기술설명회

## 소액 · 무상 특허

Chapter 01. 국가과학기술연구회(NST)-정부출연연구기관.....	1
Chapter 02. 국가과학기술연구회(NST)-정부출연연구기관(KISTA신탁형).....	77
Chapter 03. 해양수산과학기술진흥원(KIMST)-해양수산 R&D성과.....	84

Chapter  
**01**

**국가과학기술연구회(NST)  
-정부출연연구기관  
소액·무상기술**

해당 자료 관련하여 전자파일이 필요하신 분들께서는 아래 문의처로 연락주시기 바랍니다

**두호특허법인 정다복 팀장**

T. 070-4333-8685 / E. tlo@doohopat.co.kr

1

한국과학기술연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	2,3-부탄다이올 생산용 균주 및 이를 이용한 2,3-부탄다이올의 생산방법	10-1562866	5,000	양도
2	3-아미노메틸 아제티딘 화합물, 이를 포함하는 우울증, 정신 질환, 조루증, 또는 신경병증성 통증의 예방 또는 치료용 약학 조성물, 및 상기 약학 조성물을 포함하는 제제	10-1561992	5,000	양도
3	3차원 얼굴 형상 재구성 방법	10-1308946	5,000	양도
4	4도체 송전선상의 주행장애물 인식시스템 및 주행장애물 인식방법	10-1391668	4,000~5,000	양도
5	Macro한 공극을 갖는 지지층이 있는 분리막	10-1511374	4,000~5,000	양도
6	Mglur5의 표식용 방사성 조성물	10-1579496	5,000	양도
7	P-형 투명 산화물 반도체, 이를 포함하는 트랜지스터 및 그 제조방법	10-1284587	5,000	양도
8	Sirna 전달을 위한 재조합 단백질 및 이를 포함하는 조성물	10-1559974	5,000	양도
9	가상 캘리브레이션을 이용하여 고도 측정이 가능한 휴대 단말 및 이를 이용한 고도 측정 방법	10-1467921	5,000	양도
10	가압분무 및 전기가열법을 이용한 항균 필터여재 제조장치 및 방법	10-1347103	5,000	양도
11	강성 발생 장치, 강성 제어 방법 및 이를 구비하는 로봇머니플레이터의 조인트	10-0912104	5,000	양도
12	강자성체가 없는 스피ن 트랜지스터 및 그 구현 방법	10-1568373	5,000	양도
13	경화 황칠화합물, 이의 제조방법 및 황칠도막의 제조방법	10-1549468	5,000	양도
14	고 분해능 표면 플라즈몬 공진 센서 및 그것을 이용한 센서시스템	10-1052504	5,000	양도
15	고곡률 관절 구조체를 구비한 내시경 로봇	10-1525457	4,000~5,000	양도
16	고단열 에어로젤 함침 섬유의 제조 방법	10-1193987	5,000	양도
17	고밀도와 고강도를 가진 그린시트의 제조방법, 그린시트 제조용 세라믹 슬러리, 및 그린시트	10-1408135	4,000~5,000	양도
18	고분자에 지지된 아민 기반 신규 이산화황 및 아황산 흡수제	10-1415865	4,000~5,000	양도
19	고직선성의 금속 나노선, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 투명 전도막	10-1334601	5,000	양도
20	고투명도의 에어로젤의 제조방법 및 이에 의해 제조된 에어로젤	10-0823072	4,000~5,000	양도
21	구리나노선의 제조방법, 이에 의해 제조된 구리나노선, 잉크 조성물 및 투명전도막의 제조방법	10-1516953	4,000~5,000	양도
22	그래펜을 이용한 투명 대전방지 코팅의 제조방법 및 이에 의해 제조된 투명 대전방지 코팅	10-1154482	4,000~5,000	양도
23	그래픽 사용자 인터페이스 장치 및 그래픽 객체의 디스플레이 방법	10-0828017	4,000~5,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
24	극자외선 발생 및 분광기 캘리브레이션 장치 및 그 방법	10-1528332	4,000~5,000	양도
25	근적외선 파장변환 구조체 및 이를 이용한 태양전지	10-1575733	5,000	양도
26	글리세롤 카보네이트 생산용 고분자 지지체 촉매와 이를 사용한 글리세롤 카보네이트의 제조방법	10-1574168	5,000	양도
27	금 나노입자를 이용하여 신호 증폭도가 향상된, 표적 물질의 다중화 처리 분석법과 그 시스템	10-1338136	5,000	양도
28	금속 나노선 및 전도성 고분자를 포함하는 투명 전도막의 제조방법	10-1310051	5,000	양도
29	금속분말의 정련방법	10-1574527	5,000	양도
30	기체 분리막모듈을 이용한 회수기체 농축회수 장치 및 방법	10-1576803	5,000	양도
31	기체회수장치 및 방법	10-1526879	4,000~5,000	양도
32	나노 결정질 다이아몬드로 이루어지는 다공성층을 이용한 감쇠전반사형 도파로 모드 공진 센서 및 나노 결정질 다이아몬드로 이루어지는 다공성층 형태의 도파로의 제조 방법	10-1565892	5,000	양도
33	나노 구조 패턴을 갖는 약물 방출용 스텐트의 제조방법 및 이로부터 제조된 약물 방출용 스텐트	10-1087088	5,000	양도
34	나노 입자 제조 방법, 나노 입자 및 이를 포함하는 유기 발광 소자, 태양 전지, 인쇄용 잉크, 바이오 이미지 장치 및 센서	10-1404126	4,000~5,000	양도
35	나노 크기의 주상입자 조직을 갖는 초경도 탄화규소 박막 및 그 제조방법	10-1575103	5,000	양도
36	나노안테나 배열의 제조 방법, 나노안테나 배열 칩 및 리소그래피용 구조물	10-1573724	5,000	양도
37	나노와이어를 이용하여 세포 내의 생체물질을 포획하는 방법 및 이를 이용한 생체물질 분석	10-1563299	5,000	양도
38	나노입자-기공체 복합 비드 및 그 제조 방법	10-1083006	5,000	양도
39	나노정전분무 기술을 이용한 항균여재 제조장치 및 방법	10-1190047	5,000	양도
40	나노파이버 네트워크 구조의 음극 활물질을 구비한이차전지용 음극 및 이를 이용한 이차전지와, 이차전지용음극 활물질의 제조방법	10-0868290	5,000	양도
41	나이오베이트 유전체 조성물 및 이를 사용하는 나노시트 박막	10-1572614	5,000	양도
42	나트륨이차전지용 나트륨 바나듐 산화물 음극소재, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 나트륨이차전지	10-1528333	4,000~5,000	양도
43	낮은 밴드갭을 갖는 고분자 화합물, 이를 포함하는 유기태양전지 및 이의 제조방법	10-1514207	4,000~5,000	양도
44	내산화성 구리 나노 입자의 제조방법 및 내산화성 구리 나노 입자	10-1408137	4,000~5,000	양도
45	녹적조 제거 장치	10-1459675	5,000	양도
46	누룩치 추출물을 포함하는 지방간의 치료용 조성물	10-1560364	5,000	양도
47	다기능 이동형 대기오염 측정용 차량	10-1311426	5,000	양도
48	다이아몬드 코팅공구 및 그 제조방법	10-1562950	5,000	양도
49	다이아몬드상 카본 박막층을 구비하는 스텐트와 이의 표면 코팅 방법, 및 이의 표면 코팅 장치	10-1072825	5,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
50	다중 냉각수유로가 구비된 증공사막 모듈 그리고 이를 이용한 막증류 장치 및 방법	10-1576804	5,000	양도
51	다중 센서 자동 측정 시스템	10-1331202	5,000	양도
52	다환식 화합물을 이용한 탄소 구조체 및 그 제조방법	10-1571404	5,000	양도
53	단백질 키나아제 저해활성을 가지는 2,7-치환된 티에노 [3,2-d] 피리미딘 화합물	10-1147550	4,000~5,000	양도
54	단백질 키나아제 저해활성을 갖는 1,3,6-치환된 인돌 화합물	10-1256018	4,000~5,000	양도
55	단일공정을 이용한 탄소소재의 다원소 도핑방법 및 그 용도	10-1550846	5,000	양도
56	단일벽 탄소나노튜브의 선택적 조립 방법 및 이를 이용한 단일벽 탄소나노튜브 다중 채널을 갖는 전계 효과 트랜지스터의 제조 방법	10-1168667	5,000	양도
57	대면적용 나노기공성 에어로젤 막의 제조방법	10-0823071	4,000~5,000	양도
58	디스코이딘 도메인 수용체 2 활성을 조절하는 물질의 동정 방법	10-1561965	5,000	양도
59	롤링 서클 트랜스크립션에 의한 sirna 다량체의 제조방법 및 상기 방법에 의하여 제조된 sirna 다량체	10-1533059	4,000~5,000	양도
60	롤투롤 패턴 형성 장치 및 롤투롤 패턴 형성 방법	10-1343010	5,000	양도
61	리튬 이온 이차전지용 실리콘/알루미늄 적층 다층 음극 박막 및 그 제조방법	10-1509533	4,000~5,000	양도
62	리튬이온 이차전지 활물질의 분석방법	10-1532344	4,000~5,000	양도
63	리튬-황 전지용 전이금속 산화물-유황 복합소재 양극 활물질 및 이의 제조방법	10-1580130	5,000	양도
64	마스크 패턴 검사용 3차원 영상 획득 시스템 및 그 방법	10-1262269	4,000~5,000	양도
65	마스크 패턴 검사용 광선 자동차단 영상 획득 시스템 및 그 방법	10-1277698	4,000~5,000	양도
66	막 증류 수처리 용 분리막	10-1564759	5,000	양도
67	막 증류용 분리막 모듈 장치	10-1564758	5,000	양도
68	막 증류용 분리막 모듈	10-1524225	4,000~5,000	양도
69	메탈와이어를 이용한 전도성필름 제조방법 및 전도성필름	10-1091744	5,000	양도
70	모션 데이터의 차원 변환과 특징 추출을 이용한 재활훈련 보조장치	10-1562864	5,000	양도
71	무기 입자가 함침된 탄소펠트 및 이의 제조방법	10-1521442	4,000~5,000	양도
72	물과 메탄을 연속적으로 분해하여 수소를 제조하는 방법	10-1529692	4,000~5,000	양도
73	미세 입자 측정 장치 및 이를 이용한 미세 입자 측정 방법	10-1551289	5,000	양도
74	미세전극 어레이 제조방법 및 이를 이용한 커넥터 연결방법	10-1033907	4,000~5,000	양도
75	박층크로마토그래피를 이용한 유종 분석장치 및 이를 이용한 오염 토양의 유종 분석방법	10-1562861	5,000	양도
76	반투과 광학소자를 이용한 영상표시장치	10-1565482	5,000	양도
77	반향 환경에서의 음원 방향 감지 시스템 및 방법	10-1090894	5,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
78	백화현상이 개선된 내열성 폴리에틸렌 테레프탈레이트 복합체 및 그의 제조방법	10-1042145	4,000~5,000	양도
79	변형 델타 화소구조를 갖는 3차원 영상표시장치	10-1471654	5,000	양도
80	복합여과장치 및 방법	10-1520909	4,000~5,000	양도
81	비정질 리튬전극금속 산화물 코팅층을 포함하는 리튬이차전지용 양극 및 그 제조방법	10-1556299	5,000	양도
82	비정형 물체 추적 장치 및 방법	10-1438079	5,000	양도
83	사람들의 움직임 불규칙성을 이용한 폭력 행위 검출 장치 및 방법	10-1541272	5,000	양도
84	산화아연계 투명도전성 박막 및 그 제조방법	10-0979483	5,000	양도
85	상온에서 이용 가능한 단일 광자 검출장치 및 그 방법	10-1518242	4,000~5,000	양도
86	상황기반 스포츠 정보 서비스 시스템 및 방법	10-1198258	5,000	양도
87	생체 시료 내 다환 방향족 탄화수소 대사체 분석 방법	10-1321034	5,000	양도
88	생체 이식형 신경교상흔 감지 센서	10-1446514	5,000	양도
89	소결 억제 수성가스전환반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 수성가스전환반응방법	10-1571319	5,000	양도
90	소수성 이온성 액체 기반 이산화황 및 아황산 흡수제	10-1415844	4,000~5,000	양도
91	소실점 기반의 라인 검색을 이용한 송전선 검출 방법	10-1572484	5,000	양도
92	손 동작에 의한 네트워크 상의 기기 및 정보 제어 시스템	10-0931403	5,000	양도
93	손가락 관절의 회전각 계측 장치	10-1571314	5,000	양도
94	수생 식물을 활용한 펠릿형 고체 연료의 제조 방법	10-1529526	4,000~5,000	양도
95	수술 도구의 3차원 추적 시스템 및 이를 이용한 위치 감지 방법	10-1188715	5,000	양도
96	수중센서 하우징 및 이에 사용되는 방오형 수중센서	10-1299678	5,000	양도
97	순외력 측정을 위한 힘 센서 검출 신호 보정 방법	10-1064516	5,000	양도
98	술폰산이 부분적으로 도입된 폴리벤지이미다졸, 그 제조방법, 상기 폴리벤지이미다졸을 이용한 연료전지용막전극접합체 및 그 제조 방법	10-0902411	4,000~5,000	양도
99	시역 평탄화 및 동적 크로스토크 최소화를 위한 무안경식 3차원 영상표시장치	10-1316795	5,000	양도
100	신규한 다인다이올 화합물 및 이를 포함하는 항암 및 암예방용 조성물	10-1570661	5,000	양도
101	실리카 에어로젤의 제조방법과 이에 의하여 제조된 실리카에어로젤	10-0896790	4,000~5,000	양도
102	실리콘 나노선 및 피리딘을 이용한 이산화탄소의 선택적 환원 방법	10-1566471	5,000	양도
103	아임계수를 이용한 병플로부터의 아시아틱산과아시아티코사이드의 추출 및 분리 방법	10-0984531	5,000	양도
104	아질산성 질소를 이용한 미세조류 배양장치 및 방법	10-1425874	5,000	양도
105	에너지 하베스터	10-1512286	4,000~5,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
106	에어로젤 후막의 제조방법	10-0748870	5,000	양도
107	올메사탄 메독소말의 정제방법	10-1418871	5,000	양도
108	외부환경에 따라 빛의 반사영역이 변화하는 액정필름 및 그 제조방법	10-1568217	5,000	양도
109	이고들빼기로부터 분리한 화합물을 유효성분으로 함유하는 간 기능 개선용 약학적 조성물 및 간 기능 개선용 건강기능 식품조성물	10-1209574	5,000	양도
110	이분된 로컬 영역을 가지는 윤곽선 분할 기반 특징을 이용한 물체 인식 방법	10-1528757	4,000~5,000	양도
111	이중 적층형 cis계 광활성층 박막의 제조방법, 이로부터 제조된 cis계 광활성층 박막 및 상기 박막을 포함하는 박막 태양전지	10-1582121	5,000	양도
112	이중 자기 이방성 자유층을 갖는 자기 터널 접합 구조	10-1178767	5,000	양도
113	인 제거용 키토산 비드 및 그 제조방법	10-1562860	5,000	양도
114	임베디드 청각 시스템 및 음성 신호 처리 방법	10-1060183	5,000	양도
115	입체선택성 2,4,6-삼치환된 테트라하이드로피란 유도체 및 이의 제조방법	10-1566829	5,000	양도
116	잡음 환경에서 음원 위치를 추정하는 장치 및 방법	10-1580868	5,000	양도
117	저 열손실 저온 유체 용기	10-1570345	5,000	양도
118	저 열손실 저온 유체 용기	10-1570344	5,000	양도
119	적외선을 이용한 터치인식장치	10-1034303	4,000~5,000	양도
120	전기방사를 이용한 나노와이어 배열 방법	10-1438029	5,000	양도
121	전도성 이온 잉크 조성물, 그 제조방법 및 이를 이용한 고전도성 패턴 또는 막의 형성방법	10-1401571	4,000~5,000	양도
122	전류 인가 자기 저항 소자	10-0648143	5,000	양도
123	전자서를 메커니즘을 이용한 xor 논리회로	10-1562862	5,000	양도
124	전자책 장치 및 전자책 장치의 사용자 인터페이스 제공 방법	10-1190048	5,000	양도
125	전자파를 이용하여 중앙의 크기를 결정하는 폐 검사 장치 및 방법	10-1574523	5,000	양도
126	전자파를 이용한 폐암 진단 장치 및 그 방법	10-1576073	5,000	양도
127	정량적인 스테로이드 인식 기술을 이용한 머리카락 시료 간 대사 차별성 평가 방법	10-1152902	4,000~5,000	양도
128	줄기세포의 연골 분화 유도 활성을 가지는 폴리펩타이드	10-1348096	5,000	양도
129	중공사막을 이용한 생물반응 공정에 의한 배가스 및 합성가스로부터의 바이오 알코올 생산 방법	10-1571322	5,000	양도
130	중공코어 및 기공성 셀층을 가지는 금속산화물 복합체 및 그 제조방법	10-1567388	5,000	양도
131	중력 보상 기구를 구비한 로봇암	10-1304330	5,000	양도
132	지르코늄 및 하프늄 분리용 혼합추출제, 이를 이용한 지르코늄과 하프늄의 분리방법 및 하프늄이 제거된 지르코늄의 제조방법	10-1576074	5,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
133	지면의 경사 추출 시스템 및 이를 이용한 차량	10-1529156	4,000~5,000	양도
134	천연항균입자와 탄소나노물질의 복합항균구조체 제조장치 및 방법	10-1286235	5,000	양도
135	철로 개선된 니켈-베이스 페롭스카이트계 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 동시 개질 반응에 의한 합성 가스 제조 방법	10-1447683	5,000	양도
136	철산화미생물을 이용한 질산성질소 환원 장치 및 방법	10-1426730	5,000	양도
137	초음파 센서를 이용한 상대적 위치 추정 시스템 및 방법	10-1255024	4,000~5,000	양도
138	축열소재 및 이의 제조방법	10-1574522	5,000	양도
139	침입자의 얼굴감지 시스템 및 그 방법	10-1311728	5,000	양도
140	카본-금속산화물 복합체의 음극 활물질을 구비하이차전지용 음극 및 이를 이용한 이차전지와, 이차전지용음극 활물질의 제조방법	10-0992394	5,000	양도
141	칼슘이온 채널 조절제로서 유효한 페닐피라졸릴메틸-2-(4-치환된피페리딘-1-일)아세트아마이드 유도체	10-1293669	5,000	양도
142	탄소나노튜브 양을 조절하는 방법 및 이를 이용한 탄소나노튜브 소자 제조방법	10-1310866	5,000	양도
143	탄화규소 분말의 제조방법	10-1084735	5,000	양도
144	탄화규소/카본 복합분말과 그 복합분말을 이용하여 제조된 고순도 및 고강도의 반응소결 탄화규소	10-1152628	4,000~5,000	양도
145	탄화수소계 연료 가역고체산화물 연료전지용 전극촉매 및 그 제조방법	10-1573797	5,000	양도
146	태양전지용 웨이퍼 구조체 및 이의 제조 방법	10-1575854	5,000	양도
147	투과전자현미경 분석을 위한 시료 포집용 필터 조립체 및 필터 제조 장치	10-1569792	5,000	양도
148	투명 디스플레이 장치 및 이의 사용자 인터페이스 제공 방법	10-1457999	5,000	양도
149	투명 디스플레이 장치, 그 제어 방법 및 그 방법을 수행하기 위한 기록 매체	10-1572619	5,000	양도
150	투명 산화물 전극을 포함하는 가스 센서 및 그 제조방법	10-1305556	5,000	양도
151	펄스파를 이용한 폐암 진단 장치 및 그 방법	10-1565435	5,000	양도
152	페오니아 아노말라 추출물을 포함하는 항알러지용 조성물	10-1571131	5,000	양도
153	폴리아믹산을 이용한 다공성 탄소재료 및 그 제조방법	10-1564909	5,000	양도
154	표면 개질된 금속 입자 및 생분해성 고분자를 포함하는 생체 이식물, 이의 염증 억제용으로서의 용도 및 그 제조 방법	10-1324170	5,000	양도
155	표면 기능화된 탄소재료 및 그 표면 기능화 방법	10-1580561	5,000	양도
156	피셔-트롭시 합성용 철-마그네슘계 촉매의 제조방법	10-1096177	5,000	양도
157	피실험자의 반응을 기초로 생성된 훈련 시나리오를 제공하는 장치 및 그 방법	10-1534196	4,000~5,000	양도
158	하이브리드 자극을 이용한 생체 신경 기능 조절 시스템	10-1523715	4,000~5,000	양도
159	하이브리드 전력공급장치	10-0972989	5,000	양도



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
160	항복 토크 발생장치 및 이를 이용한 회전기구	10-0987087	5,000	양도
161	항복토크 조절이 가능한 토크리미터	10-1331835	5,000	양도
162	핸드헬드 기기의 촉감생성 장치	10-0916928	5,000	양도
163	형탁용액에 분산된 고체입자들간의 리프시츠-반데르발스 상호작용 힘을 산출하는 방법 및 장치	10-1559322	5,000	양도
164	형광 이미지의 획득과 광 자극이 가능한 광 파이버 시스템	10-1571136	5,000	양도
165	혼합 개질 반응에 사용되는 알칼리 토금속이 공침된 니켈계 촉매	10-1465776	5,000	양도
166	혼합개질 반응용 페롭스카이트 구조의 담지촉매	10-1447681	5,000	양도
167	객체의 재질 인식장치 및 그 방법	JP5753218	10,000	양도
168	나노구조(nanostructure)패턴을 가지는 약물 방출용 스탠트의 제조 방법 및 이에 의해 제조한 약물 방출용 스탠트	JP5027828	10,000	양도
169	측면 방출형 선상 증발원, 그 제조 방법 및 선상 증발기	JP5732531	10,000	양도
170	3d display system	CN103139592	10,000	양도
171	Method for fabricating nanohybrids, the nanohybrids	CN102756125	10,000	양도
172	Oil-free turbocharger assembly	CN102066718	10,000	양도
173	Method of preparing positive active material for lithium battery	US8585874	10,000	양도
174	(m=sr, ba, mg), supercapacitor using the same and fabrication method thereof	US8617429	10,000	양도
175	Coating material having heat and abrasion resistance and low friction characteristics	US7615291	10,000	양도
176	Complementary logic device using spin injection	US8587044	10,000	양도
177	Composite dielectric thin film, capacitor and field effect transistor using the same, and each fabrication method thereof	US8558324	10,000	양도
178	Current induced magnetoresistance device	US7626857	10,000	양도
179	Electrode for supercapacitor having manganese oxide-conductive metal oxide composite layer, fabrication method thereof, and supercapacitor comprising same	US8609018	10,000	양도
180	Functional reinforcing fillers modified with alkenylalkoxysilane and preparing method of the same	US8563089	10,000	양도
181	Gold nanoparticle based protease imaging probes and use thereof	US8551727	10,000	양도
182	Method for manufacturing fe-si alloy powders	US8617290	10,000	양도
183	Photosensitizer based on polymer derivatives-photosensitizer conjugates for photodynamic therapy	US8614285	10,000	양도
184	Preparation of thin film for solar cell using paste	US8617642	10,000	양도
185	Random graphite and fabrication method thereof using graphene nanoribbon	US8586000	10,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
186	Sulfur dioxide absorbent comprising ionic liquid	US8551220	10,000	양도
187	Triphenylamine derivatives and organic photovoltaic cells including the derivatives	US8568623	10,000	양도
188	Zinc air fuel cell with enhanced cell performance	US8603702	10,000	양도
189	Ceria-based composition including bismuth oxide, ceria-based composite electrolyte powder including bismuth oxide, method for sintering the same and sintered body made thereof	EP2679563	10,000	양도
190	Core-shell composite having poly-vinylalcohol and alginate and method for fabricating the same	EP2735608	10,000	양도

## 2

### 한국기초과학지원연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	비구면 반사경의 형상정밀도 평가를 위한 널링 광학 장치	10-1575026	무상	양도
2	비구면 반사경의 형상정밀도 평가를 위한 광학 정렬방법	10-1586186	무상	양도
3	적외선 렌즈 광학계	10-1660586	3,000-5,000	양도
4	마이크로파 전력측정 장치	10-1581022	3,000	양도
5	투과전자현미경상의 cryo 이미지의 대조비 향상을 위한 가열구조가 개선된 애퍼처	10-1526902	무상	양도
6	전이금속-실리콘 미세 중공구의 제조방법	10-1526476	무상	양도
7	전자현미경의 이미지유동보상장치	10-1235629	무상	양도
8	투과전자현미경(tem)에서 스트레인 실험을 위한 금속시편의 구조 및 그 제작방법	10-1259772	무상	양도
9	전자현미경 관찰용 생체 시료의 급속 동결을 위한 가스 액화 장치	10-1276655	무상	양도
10	Ped 패턴 획득을 용이하게 하는 tem의 렌즈제어장치	10-1332277	무상	양도
11	Tem의 3차원 회절패턴분석을 위한 정밀 제어용 전자빔의 회전각도 및 회전속도 제어-표시 시스템	10-1167565	무상	양도
12	가열구조가 개선된 tem용 phaseplate	10-1079788	무상	양도
13	투과전자현미경 홀더 전처리를 위한 dps	10-0938241	무상	양도
14	루시페라제 유전자를 포함하는 발광 벡터가 삽입된 mat-lylu 전립선 발광 암세포주	10-1009437	무상	양도

3

한국천문연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	90도 위상 천이기	10-1482533	무상	무상실시
2	Gps 위치오차 감소를 위한 gps 전리권 충전자수 지도 작성방법	10-1480902	~5,000	소액실시
3	Vcs에서 상관 결과의 왜곡을 방지하기 위한 재양자화 방법	10-1449983	무상	무상실시
4	Vcs의 지연추적과 프린지 회전에 대한 상관처리방법	10-1458610	무상	무상실시
5	근적외선 신호 및 테라헤르츠 대역의 신호를 검출하는 광학 시스템	10-1455232	~5,000	소액실시
6	기준 주파수 전송을 위한 실시간 안정도 측정 시스템 및 방법	10-1530260	~5,000	소액실시
7	빔 스플리터를 이용하여 근적외선 신호 및 테라헤르츠 대역의 신호를 검출하는 광학 시스템	10-1375378	~5,000	소액실시
8	연마 장치	10-1482842	~5,000	소액실시
9	전파 망원경 및 이를 이용한 불변점 산출방법	10-1494159	무상	무상실시
10	진공 월-쓰루 구조물	10-1241781	무상	무상실시
11	필터고정장치	10-1219507	~3,000	소액실시

4

한국생명공학연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	1차 대사물질을 이용한 배추좀나방 저항성 양배추 품종의 초기 선별 방법	10-1522234	5,000~7,000	전용실시
2	2, 6-위치가 치환된 3-니트로피리딘 유도체 화합물 또는 이의 약제학적으로 허용되는 염을 포함하는 암 예방 또는 치료용 약학 조성물	10-1630432	5,000~7,000	전용실시
3	2-옥소-1,2,3,4-테트라하이드로피리미딘-5-카복사미드 유도체를 유효성분으로 함유하는 대사성 질환 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1656662	5,000~7,000	전용실시
4	C12orf59 유전자 또는 단백질을 유효성분으로 함유하는 암 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-1198714	5,000~7,000	전용실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
5	Hpgas1 유전자 파쇄 효모 균주 및 이를 이용한 재조합 단백질의 생산 방법	10-1498012	5,000~7,000	전용실시
6	Jagged 1에 대한 인간 단일클론항체 j1j22	10-1599370	5,000~7,000	전용실시
7	Laci 단백질 변이체를 이용한 독성 단백질의 생산 방법	10-1419214	5,000~7,000	전용실시
8	Mdm2-결합 모티프를 포함하는 펩타이드 및 이의 용도	10-1384683	5,000~7,000	전용실시
9	Ndrp2 발현 음성 담낭암 환자에서 mmp-19를 타겟으로 한 담낭암 치료용 약학적 조성물 및 이를 이용한 담낭암의 성장 억제, 전이 억제 및 치료방법	10-1666598	5,000~7,000	전용실시
10	Ndrp3 단백질 특이적인 항체 및 이의 용도	10-1609843	5,000~7,000	전용실시
11	Neuropilin1 유전자를 이용한 천식 진단 및 천식 치료제 스크리닝 방법	10-1509047	5,000~7,000	전용실시
12	Nox5의 발현 또는 활성을 억제하는 제제를 포함하는 암 치료용 조성물	10-1662755	5,000~7,000	전용실시
13	Socs2 유전자의 발현을 조절하여 자연 살해 세포를 활성화시키는 방법	10-1124622	5,000~7,000	전용실시
14	Tox를 유효성분으로 함유하는 자연살해세포 분화용 조성물	10-1283634	5,000~7,000	전용실시
15	Trx-txnip 복합체 변형 단백질의 결정화 방법 및 그의 입체구조	10-1636932	5,000~7,000	전용실시
16	Txnip유전자의 프로모터 부위에 상보적인 dsrna를 유효성분으로 포함하는 암 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-1508634	5,000~7,000	전용실시
17	Ylmpo1 단백질을 이용한 만노스인산화 반응	10-1638930	5,000~7,000	전용실시
18	감마선 조사에 의해 바이오매스, 전분 및 지질 함량이 증진된 미세조류 클라미도모나스 레인하르티아이 변이체 및 이의 용도	10-1563148	5,000~7,000	전용실시
19	고 함량의 다중불포화지방산을 함유하는 트라우스토키트리대 속 균주 및 이의 용도	10-1654219	5,000~7,000	전용실시
20	고 함량의 다중불포화지방산을 함유하는 트라우스토키트리대 속 돌연변이 균주 ga 및 이의 용도	10-1692695	5,000~7,000	전용실시
21	고구마 식물 유래 신규한 고구마 황반 바이러스 유전자	10-1613453	5,000~7,000	전용실시
22	고추 식물 유래 신규한 고추 난쟁이 엔도르나바이러스 유전자	10-1613457	5,000~7,000	전용실시
23	광변색성 물질과 형광물질이 결합되어 있는 실리카 나노입자 및 그 제조방법	10-1622239	5,000~7,000	전용실시
24	광변색성 물질이 결합되어 있는 실리카 나노입자 및 그 제조방법	10-1608766	5,000~7,000	전용실시
25	기형종 형성을 통한 유도만능줄기세포 유도용 체세포의 무한 재생산 방법	10-1498156	5,000~7,000	전용실시
26	나노입자가 융합된 fret 센서 및 이를 이용한 파이토에스트로겐을 고감도로 검출하는 방법	10-1631581	5,000~7,000	전용실시
27	나파졸린을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1626097	5,000~7,000	전용실시
28	내서성 양배추 품종의 선별을 위한 특이 프라이머 및 이의 용도	10-1609309	5,000~7,000	전용실시
29	다능성 줄기세포의 제작, 유지, 증식을 증진하는 대사산물 및 이를 포함하는 조성물과 배양방법	10-1656388	5,000~7,000	전용실시
30	다중 당단백질의 발현량 및 당질변이의 측정을 통한 간암의 예측방법	10-1583457	5,000~7,000	전용실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
31	다중렉틴을 이용한 체액 유래 단백질 동정 방법 및 이 방법에 의하여 탐지된 간암 바이오마커	10-1207797	5,000~7,000	전용실시
32	단삼 추출물을 포함하는 코로나 바이러스 감염의 예방 또는 치료용 조성물	10-1612051	5,000~7,000	전용실시
33	동자꽃 식물 유래 신규한 동자꽃 모틀 바이러스 유전자	10-1613452	5,000~7,000	전용실시
34	두 개의 트리플루오로메틸기가 치환된 폴리(바이페닐렌 옥사이드) 및 그 제조방법	10-1685673	5,000~7,000	전용실시
35	두메덩나무 추출물 또는 이의 분획물을 포함하는 염증성 질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-1692889	5,000~7,000	전용실시
36	디아실글리세롤 아실트랜스퍼레이즈 억제용 신규 아자인돌계 화합물 및 이의 이용	10-1596123	5,000~7,000	전용실시
37	레스베라트롤 글루코사이드 유도체 생합성용 컨스트럭트 및 이를 이용한 생산방법	10-1592299	5,000~7,000	전용실시
38	메타게놈 유래 신규 베이어 빌리거 모노옥시게나아제 bvmogm1	10-1617371	5,000~7,000	전용실시
39	메타게놈 유래 신규 베이어 빌리거 모노옥시게나아제 bvmosm1	10-1619864	5,000~7,000	전용실시
40	메틸전이효소 암호화 폴리뉴클레오티드 및 이를 이용한 메틸화 스틸벤 화합물의 생산방법	10-1585165	5,000~7,000	전용실시
41	목적 유전자 발현 증가용 재조합 벡터 및 이의 이용	10-1629564	5,000~7,000	전용실시
42	미생물의 열안정성 및 산 저항성을 조절하는 방법	10-1221003	5,000~7,000	전용실시
43	발암/전이유전자 tip41과 이에 의해 코드되는 단백질 및 이를 이용한 발암 및 전이 진단 키트	10-0861464	5,000~7,000	전용실시
44	범용성 인플루엔자 바이러스 백신 조성물	10-1637955	5,000~7,000	전용실시
45	복숭아 식물 유래 신규한 복숭아 황반 클로스테로바이러스 유전자	10-1613515	5,000~7,000	전용실시
46	블루베리 발효 추출물을 유효성분으로 함유하는 비만의 예방 또는 치료용 조성물	10-1509796	5,000~7,000	전용실시
47	뽕 나무의 추출물, 또는 이의 분획물을 유효성분으로 함유하는 암 예방 또는 치료용 조성물	10-1678646	5,000~7,000	전용실시
48	삼백초 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 함유하는 항바이러스용 약학적 조성물	10-1691032	5,000~7,000	전용실시
49	삼주 식물 유래 신규한 삼주 마일드 모틀 파라레트로바이러스 유전자	10-1613522	5,000~7,000	전용실시
50	삼주 식물 유래 신규한 삼주 모틀 바이러스 유전자	10-1613456	5,000~7,000	전용실시
51	상황버섯 자실체 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 포함하는 창상치료 또는 피부 활성화용 약학적 조성물	10-1575702	5,000~7,000	전용실시
52	석회결핍 둔감형 양배추 품종의 조기 선별을 위한 바이오 마커 및 이의 용도	10-1448074	5,000~7,000	전용실시
53	섬유아세포로부터 조혈줄기세포로의 직접 역분화 유도 방법	10-1550269	5,000~7,000	전용실시
54	세드렐라 휘실리스 추출물 또는 이의 분획물을 함유하는 대사성 질환 예방 또는 치료용 조성물	10-1634615	5,000~7,000	전용실시
55	세포 생존량 측정 방법 및 이를 위한 장치	10-1590508	5,000~7,000	전용실시
56	세포벽 결합 효모 변이주를 이용한 재조합 단백질 분비능이 향상된 효모 균주의 스크리닝 방법	10-1692966	5,000~7,000	전용실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
57	셀룰로시마이크로비움 편케이 hy-13 균주로부터 생산되는 신규한 자일라나아제	10-1219514	5,000~7,000	전용실시
58	수은 이온을 선택적으로 검출하기 위한 조성물 및 이를 포함하는 휴대용 수은 이온 검출용 센서	10-1612117	5,000~7,000	전용실시
59	스트렙토라이신 o의 처리에 의한 형질전환 동물의 생산성 향상 방법	10-1662734	5,000~7,000	전용실시
60	스트렙토코쿠스 수이스(streptococcus suis) st3 균주 유래 2-디옥시리보오스 5-포스페이트 알돌라아제 변이체	10-1627717	5,000~7,000	전용실시
61	스틸벤 화합물을 생산하는 재조합 미생물 및 이를 이용한 스틸벤 화합물의 생산 방법	10-1578652	5,000~7,000	전용실시
62	스포로락토바실러스 비니에 sl153을 유효성분으로 포함하는 병원성 미생물에 대한 생육 저해 활성을 갖는 약학적 조성물	10-1149819	5,000~7,000	전용실시
63	식물병원성 그람음성 세균의 분비체계를 저해하는 에신 화합물을 유효성분으로 함유하는 식물병 방제제	10-1671885	5,000~7,000	전용실시
64	신규 당화효소 고탄성 곰팡이 tg2 균주 및 이를 이용한 바이오에탄올 생산 방법	10-1650892	5,000~7,000	전용실시
65	신규의 바실러스 서브틸리스 균주 및 이의 식물 뿌리썩음 병 방지 용도	10-1334742	5,000~7,000	전용실시
66	신규한 2-하이드록시 커큐미노이드 유도체, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 항암제 조성물	10-1690665	5,000~7,000	전용실시
67	신규한 고리형 덩시펩타이드계 화합물, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 함유하는 항균용 약학적 조성물	10-1671325	5,000~7,000	전용실시
68	신규한 셀룰로시마이크로비움 sp. hy-12 균주 및이로부터 생산되는 자일라나아제	10-0870561	5,000~7,000	전용실시
69	신규한 신경세포 마커 및 이의 용도	10-1662754	5,000~7,000	전용실시
70	신규한 신남-로다닌 유도체 및 이를 유효성분으로 포함하는 약학적 조성물	10-1627288	5,000~7,000	전용실시
71	신규한 에포싸일론 유도체 및 그의 용도	10-1638045	5,000~7,000	전용실시
72	신규한 패니바실러스 sp. hy-8 균주 및 이로부터분리한 자일라나아제	10-0754479	5,000~7,000	전용실시
73	신규한 항균성 화합물	10-1647032	5,000~7,000	전용실시
74	아라자임을 유효성분으로 함유하는 어류 또는 갑각류양식 용 사료첨가제	10-0887334	5,000~7,000	전용실시
75	아버멘틴 a1a를 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1584581	5,000~7,000	전용실시
76	아실-코에이:콜레스테롤 전이효소 저해활성을 갖는 아자벤조 안트라센계 화합물	10-0553995	5,000~7,000	전용실시
77	암 치료용 약학 조성물	10-1168726	5,000~7,000	전용실시
78	애기똥풀 식물 유래 신규한 애기똥풀 잎맥 황백화 바이러스 유전자	10-1613455	5,000~7,000	전용실시
79	양배추 시들음병 저항성 유전자 bocyp38 및 이의 용도	10-1598054	5,000~7,000	전용실시
80	에스트라디올 벤조에이트(estradiol benzoate) 또는 이의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1586345	5,000~7,000	전용실시
81	에스트로피페이트(estropipate) 또는 이의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1586336	5,000~7,000	전용실시
82	염기, 뉴클레오사이드 또는 뉴클레오타이드를 유효성분으로 포함하는 항바이러스용 약학적 조성물	10-1675462	5,000~7,000	전용실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
83	오로트산을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1636946	5,000~7,000	전용실시
84	위암 특이적 유전자의 조기 탐지를 위한 메틸화 바이오마커	10-1509049	5,000~7,000	전용실시
85	유산균 유래의 글리코시드 히드롤라제 및 이의 용도	10-1488481	5,000~7,000	전용실시
86	유산균 유래의 글리코시드 히드롤라제 및 이의 용도	10-1514775	5,000~7,000	전용실시
87	유전체 수준의 무작위 돌연변이 유도기술	10-1508635	5,000~7,000	전용실시
88	이종 인플루엔자 바이러스에 대한 백신 조성물	10-1627623	5,000~7,000	전용실시
89	인공 서열 링커를 포함하는 유전자 합성법을 이용한 결손 카세트의 제조방법	10-1067899	5,000~7,000	전용실시
90	인공 씨감자 배양용 고품 배지 조성물 및 이를 이용한 원-스텝 인공 씨감자 배양 방법	10-1447118	5,000~7,000	전용실시
91	자세오시딘에 의한 식물체의 병 저항성을 증가시키는 방법	10-1624498	5,000~7,000	전용실시
92	재설계된 감지 단백질을 이용한 유해 방향족 화합물 검출용 인공바이오센서 및 이의 제조방법	10-1598907	5,000~7,000	전용실시
93	재조합 st6gal1 단백질을 활성형으로 제조하는 방법	10-1667677	5,000~7,000	전용실시
94	저온 배양에 의한 인공 씨감자의 대량 생산 방법 및 그에 따른 인공 씨감자	10-1447116	5,000~7,000	전용실시
95	전계효과트랜지스터 바이오센서를 이용한 변이 p53 단백질의 검출방법	10-1586328	5,000~7,000	전용실시
96	정목목 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 함유하는 신경 보호용 조성물	10-1555987	5,000~7,000	전용실시
97	조골 세포 분화의 정량 측정을 위한 진단용 복합체 및 이를 이용한 조골 세포 분화의 정량 측정 방법	10-1579812	5,000~7,000	전용실시
98	중금속에 의해 유도되는 단백질 발현 시스템 및 중금속 검출용 바이오센서	10-1659732	5,000~7,000	전용실시
99	질경이 식물 유래 신규한 플란타인 모틀 바이러스 유전자	10-1613520	5,000~7,000	전용실시
100	천궁 식물 유래 신규한 천궁 모틀 바이러스 유전자	10-1613523	5,000~7,000	전용실시
101	천궁 식물 유래 신규한 천궁 잎맥 황화 바이러스 유전자	10-1613524	5,000~7,000	전용실시
102	초기 배아 및 줄기 세포를 포함한 역분화 세포의 양질성 판단 방법	10-1599523	5,000~7,000	전용실시
103	카드헤린-11 단백질의 발현 또는 활성 억제제를 포함하는 대장암 치료 또는 전이 억제용 약학적 조성물	10-1654526	5,000~7,000	전용실시
104	칼리크레인 6의 발현 또는 활성 억제제를 유효성분으로 함유하는 항암제 민감성 증진용 약학적 조성물	10-1605444	5,000~7,000	전용실시
105	코플린-1을 이용한 갈색 지방세포 분화 조절 방법	10-1662062	5,000~7,000	전용실시
106	콩에서 유용 유전자의 기능 분석을 위한 sycmv 유래의 재조합 vigs 벡터 및 이의 용도	10-1478113	5,000~7,000	전용실시
107	크라이토싸이빈 유도체 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염을 유효성분으로 함유하는 당뇨, 인슐린 저항성 증후군 또는 이들의 합병증의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1601828	5,000~7,000	전용실시
108	클로로티아지드를 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1604350	5,000~7,000	전용실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
109	테트라사이클린 유도체, 이의 약학적으로 허용가능한 염 또는 이의 입체이성질체를 유효성분으로 함유하는 바이러스성 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1660815	5,000~7,000	전용실시
110	파라고무나무 유래의 라텍스 분비 조직 특이적 srpp 프로모터 및 이의 용도	10-1281068	5,000~7,000	전용실시
111	팜오일산업부산물 당화액을 이용한 트라우스토키트리드계 미세조류의 배양 방법 및 이를 통한 바이오오일의 제조방법	10-1681670	5,000~7,000	전용실시
112	페어포바이드계 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염을 유효성분으로 함유하는 대사성 질환 또는 이들의 합병증의 예방 또는 치료용 조성물	10-1638776	5,000~7,000	전용실시
113	포스파티딜콜린 합성경로 관여 물질을 포함하는 항바이러스용 조성물	10-1658048	5,000~7,000	전용실시
114	푸자리시딘 생산 균주 및 이를 이용한 푸자리시딘의 대량 생산방법	10-1541446	5,000~7,000	전용실시
115	프로티렐린을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1620482	5,000~7,000	전용실시
116	플록사신 계열의 화합물을 포함하는 근력약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1658972	5,000~7,000	전용실시
117	피라졸 아마이드 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염을 유효성분으로 포함하는 암 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1600579	5,000~7,000	전용실시
118	피루브산 키나아제 엠투(pyruvate kinase type m2, pkm2)의 발현 또는 활성 억제제를 유효성분으로 함유하는 항암제 민감성 증진용 약학적 조성물	10-1605883	5,000~7,000	전용실시
119	하페스로부터 부착성 미세조류를 배양 및 수확하여 바이오매스로 활용하는 방법	10-1388241	5,000~7,000	전용실시
120	항균활성을 갖는 신규한 락토코쿠스 락티스 kr-w.w-2 균주 및 이의 용도	10-1616530	5,000~7,000	전용실시
121	항균활성을 갖는 신규한 바실러스 속 kr-of1 균주 및 이의 용도	10-1658046	5,000~7,000	전용실시
122	해양 진균에서 분리한 페니실리놀라이드 a를 유효성분으로 함유하는 염증성 질환 예방 및 치료용 조성물	10-1620815	5,000~7,000	전용실시
123	혐기성 미생물의 연속 배양 방법 및 배양 장치	10-1483790	5,000~7,000	전용실시
124	활동성 어류를 이용한 옥외 배양시 응집성 미세조류의 바이오매스 생산성을 증가시키는 방법	10-1626394	5,000~7,000	전용실시

5 한국생산기술연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	1단 압축 및 2단 압축 겸용 수열원 히트펌프 시스템	10-1210629	3,000	통상실시(3년)
2	2 가지의 바인더를 포함하는 흡착제 코팅용액 및 그 제조방법	10-1499028	3,000	통상실시(3년)
3	2단 탄화 시스템	10-1140677	3,000	통상실시(3년)
4	2단계 열분해 가스화 장치 및 2단계 열분해 가스화 방법	10-1397378	3,000	통상실시(3년)
5	2축 구동장치	10-1226972	3,000	통상실시(3년)



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
6	3차원 계측기를 이용한 방탄 성능 계측시스템 및 그를 이용한 방탄 성능 계측방법	10-1129259	3,000	통상실시(3년)
7	3차원 유한체적 해석을 위한 전/후처리 방법	10-1266336	3,000	통상실시(3년)
8	3차원 유한체적해석을 위한 전처리 방법 및 컴퓨터로 판독가능한 저장매체	10-0994156	3,000	통상실시(3년)
9	3차원 프린팅 구조물을 이용한 의료용 인공관 및 그 제작방법	10-1728773	3,000	통상실시(3년)
10	Aq 나노 입자를 통한 다결정 실리콘 박막의 나노구조 형성방법, 그에 의하여 제조되는 다결정 실리콘 나노 구조체 및 이를 포함하는 다결정 실리콘 박막 태양전지	10-1375738	3,000	통상실시(3년)
11	시질삭칩을 이용하여 제조된 아노다이징용 al합금구조체의 제조방법	10-1089790	3,000	통상실시(3년)
12	Au 박막에 급속 열처리 공정을 통한 금속 나노 패턴 형성법	10-1408872	3,000	통상실시(3년)
13	Bi-te계 n형 열전재료의 제조방법	10-0786633	3,000	통상실시(3년)
14	Cgs박막 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 cgs박막 태양전지	10-1410672	3,000	통상실시(3년)
15	Cigs 박막 제조방법, 이를 이용한 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지	10-1552968	3,000	통상실시(3년)
16	Cigs 태양전지의 배면전극용 물리브덴 스퍼터링 타겟 제조방법	10-1259599	3,000	통상실시(3년)
17	Cigs 화합물계 박막 태양전지 및 그 제조방법	10-1215624	3,000	통상실시(3년)
18	Cigs 흡수층 제조방법, 이를 이용한 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지	10-1462498	3,000	통상실시(3년)
19	Cigs박막 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 Cigs박막 태양전지	10-1410673	3,000	통상실시(3년)
20	Cis 박막 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 Cis 박막 태양전지	10-1410671	3,000	통상실시(3년)
21	Dlc 코팅에 의한 내마모성 전도체 및 그 제조방법	10-1151252	3,000	통상실시(3년)
22	Dlc 코팅에 의한 내마모성 전도체 및 내마모성 프로우브	10-1207650	3,000	통상실시(3년)
23	Frog 기법을 이용한 펄스 측정 시스템 및 그를 이용한 측정 방법	10-1480925	3,000	통상실시(3년)
24	Lcd 디스플레이 검사용 진동신호의 능동 소음처리 시스템 및 방법	10-1107514	3,000	통상실시(3년)
25	Led 광원을 이용한 이동체의 위치인식시스템 및 위치인식방법	10-0996180	5,000	통상실시(3년)
26	Led 패키지용 방열장치 및 이를 이용한 led 패키지	10-1199592	3,000	통상실시(3년)
27	Led램프가 구비된 시술용 핸드모터의 led램프 표시방법	10-1626972	3,000	통상실시(3년)
28	Mce 소재 및 imce 소재를 이용한 자기 냉각 장치	10-1634293	3,000	통상실시(3년)
29	Mn계 자기열량합금 및 이의 제조 방법	10-1804062	3,000	통상실시(3년)
30	Opc 드럼용 알루미늄 합금의 균질화 열처리 방법	10-1068159	3,000	통상실시(3년)
31	Pan계 탄소섬유 프리커서용 아크릴로니트릴계 공중합수지 조성물	10-1252789	3,000	통상실시(3년)
32	Pcb 제조를 위한 무전해 니켈-팔라듐-금 도금 방법	10-1507452	3,000	통상실시(3년)
33	Pcb 패턴형성용 동 도금층 및 이의 제조방법	10-1234589	3,000	통상실시(3년)
34	Ph 감응 그래핀 나노 구조체 및 이의 제조방법 및 이의 용도	10-1728033	3,000	통상실시(3년)
35	Ptt 잠재권속사를 기저 조직으로 한 벨보어 및 벨루어원단	10-0724773	3,000	통상실시(3년)
36	Rfid를 이용한 이동 로봇의 위치측정 장치 및 위치측정 방법	10-1106265	3,000	통상실시(3년)
37	Teos 유동성 입자를 이용한 전자종이디스플레이 장치 및 그 제조방법	10-1015614	3,000	통상실시(3년)
38	Teos를 이용한 유동성 입자조성물 및 이를 이용한 유동성 입자의 제조방법	10-1098538	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
39	Tv 힌지 좌우 및 상하 동시 구동장치	10-0826251	3,000	통상실시(3년)
40	W/o 마이크로에멀전을 이용한 실리카 중공체 합성과 이중 물질 포획을 위한 one-pot synthesis 공정	10-1541028	3,000	통상실시(3년)
41	X,y,z좌표에 대하여 입력과 출력을 가지는 햅틱 디바이스	10-1417837	3,000	통상실시(3년)
42	A형반수석고주형에 정밀 주조되는 신발금형 제조방법	10-0640149	3,000	통상실시(3년)
43	가변 단면 압출성형용 제어방법	10-0979743	5,000	통상실시(3년)
44	가변 단면 압출용 금형장치	10-0967645	3,000	통상실시(3년)
45	가변 단면 압출용 금형장치	10-0865160	3,000	통상실시(3년)
46	가변 단면 압출용 압출홀 가변장치	10-0967647	3,000	통상실시(3년)
47	가변 바닥 장치 및 이를 이용한 바닥 가변 방법	10-1713893	3,000	통상실시(3년)
48	가스 촉진제를 이용한 수소하이드레이트 생산 및 수소 저장 기술 방법	10-1147842	3,000	통상실시(3년)
49	가스 클러스터 코팅을 이용한 메소포러스 tio2 피막을 형성시킨 스테인레스 전극 및 그 제조 방법 및 장치	10-1189890	3,000	통상실시(3년)
50	가스하이드레이트 제조 방법	10-1211697	3,000	통상실시(3년)
51	가역적 온도감응성을 가지는 자기집합성 나노운반체의제조방법	10-0868724	3,000	통상실시(3년)
52	간이방탄테스트기 및 충격자	10-1105455	3,000	통상실시(3년)
53	감압증류공정을 이용한 염료합성방법	10-0526390	3,000	통상실시(3년)
54	감지유닛을 이용하여 매니플레이터의 위치를 조절하는 이송장치	10-1337563	3,000	통상실시(3년)
55	강도 시험용 가압장치, 이를 이용한 압축 시험용 지그 및 급힘 시험용 지그	10-0956171	3,000	통상실시(3년)
56	강재 용접 접합부의 표면처리방법	10-1114528	3,000	통상실시(3년)
57	강판 절단면 도장장치	10-1502833	3,000	통상실시(3년)
58	개인 이동 수단 디자인 제공 시스템 및 방법	10-1409519	3,000	통상실시(3년)
59	걷기를 이용한 체력 추정 방법 및 장치	10-1030444	3,000	통상실시(3년)
60	결합 있는 세리아 활성촉매 존재 하에 이산화탄소, 아민 및 알코올로부터 카바메이트 (우레탄)를 직접 제조하는 방법	10-1801633	3,000	통상실시(3년)
61	경계요소 격자 생성 방법 및 컴퓨터로 판독 가능한 저장매체	10-1040982	3,000	통상실시(3년)
62	경사평면을 이용한 광원파장 측정 시스템 및 측정 방법	10-1797966	3,000	통상실시(3년)
63	고강도 및 고열전도도를 동시에 나타내는 다이캐스팅용 al-zn 합금	10-1545970	3,000	통상실시(3년)
64	고강도 폴리프로필렌 섬유와 그의 제조 방법	10-0960819	5,000	통상실시(3년)
65	고경도 하드코팅 필름 조성물	10-1098529	3,000	통상실시(3년)
66	고기능성 그래프트 공중합체 및 이의 제조방법	10-1151467	3,000	통상실시(3년)
67	고분자 수지에 고정된 이온성 액체계 촉매 및 이를 이용한 n,n'-치환 우레아의 제조 방법	10-1654731	3,000	통상실시(3년)
68	고성능 엘이디 기판 및 이의 제조방법	10-1356475	3,000	통상실시(3년)
69	고순도 탄탈륨 판재 및 그 제조방법	10-1133029	3,000	통상실시(3년)
70	고에너지밀도용접에 의한 하이브리드 접합구조를 가지는 밀폐공간 형성을 위한 구리부재 및 그 접합방법	10-1279949	3,000	통상실시(3년)
71	고온 진공 질화법에 의한 경화처리 방법	10-0899578	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
72	고온설비 점검용 이동로봇	10-0780415	3,000	통상실시(3년)
73	고용점 희유금속의 저온 소결 방법 및 이를 이용하여 제조되는 고용점 희유금속 성형체	10-1092634	3,000	통상실시(3년)
74	고체산화물 연료전지 단위셀의 제조방법	10-1177621	3,000	통상실시(3년)
75	고체산화물 연료전지용 Iscf 파우더 제조방법 및 단위전지의 제조방법	10-1124859	3,000	통상실시(3년)
76	고체산화물 연료전지용 전해질 및 그 제조방법, 상기 전해질을 이용한 단위 전지 및 그 제조방법	10-1117351	3,000	통상실시(3년)
77	고체산화물 연료전지용 전해질 및 그 제조방법, 상기 전해질을 이용한 단위 전지 및 그 제조방법	10-1054549	3,000	통상실시(3년)
78	고체산화물 연료전지의 연료극 및 그 제조방법	10-1092754	3,000	통상실시(3년)
79	고체산화물 연료전지의 연료극 지지체형 전해질 및 그 제조방법	10-1072137	3,000	통상실시(3년)
80	고체산화물 연료전지의 전해질 복합체 및 그 제조방법	10-1034706	3,000	통상실시(3년)
81	고체산화물 연료전지의 제조방법	10-0958514	3,000	통상실시(3년)
82	고체산화물연료전지의 단위셀 제조공정	10-1215418	3,000	통상실시(3년)
83	고출력 고체산화물 연료전지 단위셀 제조기술	10-1335063	3,000	통상실시(3년)
84	고탄성 에틸렌계 삼원 공중합체 및 이의 제조방법	10-1135719	3,000	통상실시(3년)
85	고투과성 및 고방열성을 갖는 oled 소자의 봉지구조 및 이의 제조방법	10-1232217	3,000	통상실시(3년)
86	고함수 바이오매스 반탄화 장치	10-1634311	3,000	통상실시(3년)
87	공연 저작물의 제어 채널 매핑 시스템	10-1659538	3,000	통상실시(3년)
88	공정챔버 내부의 공정가스 분석 장치	10-1334384	3,000	통상실시(3년)
89	관통 비아홀 외부로 돌출된 필링금속을 이용한 웨이퍼 적층방법	10-1122039	3,000	통상실시(3년)
90	관통 비아홀이 형성된 웨이퍼 및 이에 대한 적층방법	10-1109053	3,000	통상실시(3년)
91	광결정구조를 갖는 발광다이오드 제조방법	10-1009960	3,000	통상실시(3년)
92	광학식 회전변위계	10-1038221	3,000	통상실시(3년)
93	광합분파기	10-1059560	3,000	통상실시(3년)
94	교체가 가능한 헤드부를 구비하는 내시경용 처치구	10-1662448	3,000	통상실시(3년)
95	구동모듈간 비접촉 결합구조	10-1097201	3,000	통상실시(3년)
96	구동축이 대각선 방향으로 정렬된 옴니휠이 구비된 능동형 복합 캐리어	10-1019661	3,000	통상실시(3년)
97	구리 함유 주석계 스크랩으로부터 구리 제거 방법	10-1683167	3,000	통상실시(3년)
98	구리-카본계 복합물질 및 그 제조방법	10-1761752	3,000	통상실시(3년)
99	구상화 처리 모니터링 장치 및 방법	10-1234856	3,000	통상실시(3년)
100	구조체 내부의 유동 해석 결과를 후처리하는 방법 및 컴퓨터로 판독가능한 저장매체	10-1003456	3,000	통상실시(3년)
101	균일성이 확보된 pocl <sub>2</sub> 기반 도핑 공정을 이용한 나노/마이크로 실리콘 복합구조체 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1366740	3,000	통상실시(3년)
102	골 표면에서 분리한 신규한 포마 종 균주 및 이로부터 생산되는 섬유소 분해 효소 및 베타글루코시다아제	10-1236558	3,000	통상실시(3년)
103	그래프트 공중합체 및 나노입자를 포함하는 나노복합체 및 이의 제조방법	10-1402964	3,000	통상실시(3년)
104	그래프트 공중합체의 상용화제로서의 용도	10-1727535	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
105	그래픽 기반 로봇 프로그래밍 시스템	10-1103787	3,000	통상실시(3년)
106	금속 나노입자를 부착하여 효율을 향상시킨 염료감응형 태양전지용 활성전극 페이스트 제조방법	10-1365144	3,000	통상실시(3년)
107	금속 나노입자를 포함하는 열전도성 수분흡착제 및 그의 제조방법	10-1710077	3,000	통상실시(3년)
108	금속-고분자 복합형 축냉모듈	10-1230504	3,000	통상실시(3년)
109	금속분말 제조방법 및 이의 제조장치	10-1668066	3,000	통상실시(3년)
110	금속의 연속용융이 가능한 복합용해로	10-1100412	3,000	통상실시(3년)
111	금속재 브레이징용 페이스트 대체 코팅 및 그에 따른 금속재 접합 방법	10-1414352	3,000	통상실시(3년)
112	금속주형용 내구성 복합도형재	10-0630866	3,000	통상실시(3년)
113	금속판재의 압연 장치 및 압연 방법	10-1559663	3,000	통상실시(3년)
114	금형 제조공정의 검사정보 제공방법	10-1146636	3,000	통상실시(3년)
115	금형의 내측면을 가공할 수 있는 금형가공장치	10-1167844	3,000	통상실시(3년)
116	금형의 표면 침탄 열처리방법	10-1386030	3,000	통상실시(3년)
117	급속열처리 공정을 이용한 동피막의 저항 감소 방법	10-1219586	3,000	통상실시(3년)
118	기계적 물성 및 내열성이 향상된 폴리(에틸렌-지방족 디엔)-g-폴리스티렌계 공중합체 및 이의 제조방법	10-1426735	3,000	통상실시(3년)
119	기업 업무 통합 관리 방법 및 시스템	10-0968487	3,000	통상실시(3년)
120	기초체력평가를 이용한 네트워크 기반 운동처방 방법 및 그 시스템	10-1534811	3,000	통상실시(3년)
121	나노 및 마이크로 실리콘 복합 구조체의 sod 도핑과 패시베이션 공정을 통한 캐리어 수명이 향상된 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1375781	3,000	통상실시(3년)
122	나노 버블을 이용한 두부제조방법	10-1219880	3,000	통상실시(3년)
123	나노 입자를 이용한 이중 소재간 복합체 제조방법 및 이를 이용하여 제조되는 이중 소재간 복합체	10-1118614	3,000	통상실시(3년)
124	나노구조층을 포함하는 고 헤이즈율 투명전극, 상기 투명 전극 제조방법 및 상기 투명전극을 포함하는 박막 태양전지	10-1416723	3,000	통상실시(3년)
125	나노유체를 이용해 제어되는 캔틸레버	10-0812189	3,000	통상실시(3년)
126	나일론/나노클레이 복합시트 제조방법	10-1585056	3,000	통상실시(3년)
127	나프탈렌계 유방성 크로모닉 액정 조성물 및 이를 이용하여 제조된 다층구조 편광필름	10-1056452	3,000	통상실시(3년)
128	나프탈렌계 유방성 크로모닉 액정 조성물을 이용한 편광필름의 제조방법	10-1056456	3,000	통상실시(3년)
129	낮은 유리전이온도를 갖는 에틸렌계 사원 공중합체 및 이의 제조방법	10-1536349	3,000	통상실시(3년)
130	내마모 주철합금	10-1589929	3,000	통상실시(3년)
131	내수성과 내구성이 향상된 고분자 조성물, 전도성 필름, 및 그의 제조방법	10-1796548	3,000	통상실시(3년)
132	내시경 장치를 이루는 벤딩 모듈 및 이의 제조 방법	10-1576417	3,000	통상실시(3년)
133	내열성, 내약품성이 향상된 컬러 필터용 유기 염료 또는 유기 안료 및 이의 조성물	10-1385174	3,000	통상실시(3년)
134	내열성, 내약품성이 향상된 컬러필터용 유기 염료 및 이의 조성물	10-1523753	3,000	통상실시(3년)
135	내열성, 내약품성이 향상을 위하여 공유결합이 유도된 컬러필터용 유기 염료 및 이의 조성물	10-1523756	3,000	통상실시(3년)
136	냉각 플레이트가 구비된 전자빔 방출장치	10-1634538	3,000	통상실시(3년)
137	냉각포머를 이용한 리액션 샤프트의 스플라인기어 성형 방법	10-1715518	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
138	냉매 직접 열교환 방식의 반도체 칠러와 반도체 칠링 방법 및 반도체 칠러의 운전 방법	10-1402588	3,000	통상실시(3년)
139	냉장고용 스마트 선반	10-1573899	3,000	통상실시(3년)
140	네트워크를 이용한 운동처방 방법 및 운동처방 시스템	10-1069598	3,000	통상실시(3년)
141	뇌졸중 환자의 보행재활 치료용 로봇	10-1325066	3,000	통상실시(3년)
142	누수방지구조가 적용된 전자빔 방출장치	10-1636784	3,000	통상실시(3년)
143	능동형 시트 서포트	10-1132398	3,000	통상실시(3년)
144	능동형 이동로봇 충전 시스템 및 그 방법	10-1144102	3,000	통상실시(3년)
145	니들 펀칭기	10-0877346	3,000	통상실시(3년)
146	니켈-인-텅스텐 삼원합금 무전해 도금액, 이를 이용한 무전해 도금 공정 및 이에 의해 제조된 니켈-인-텅스텐 삼원합금피막	10-1092667	3,000	통상실시(3년)
147	니켈-코발트-탄화구소 도금액 및 이를 이용한 철강연속주조용 동몰드 표면처리방법	10-1103844	3,000	통상실시(3년)
148	다결정 실리콘 박막 태양전지의 제조방법 및 이에 의하여 제조된 다결정 실리콘 박막 태양전지	10-1366743	3,000	통상실시(3년)
149	다공성 필름을 이용한 3 레이어 투습방수포의 제조방법	10-0797584	3,000	통상실시(3년)
150	다공성친수성기재를 이용한 마이크로 유체 채널 검사키트 및 이의 제조방법	10-1385624	3,000	통상실시(3년)
151	다단 공기 공급 연소 시스템의 제어 장치	10-0798023	3,000	통상실시(3년)
152	다단 연소 버너	10-1180468	3,000	통상실시(3년)
153	다단 이동되는 베드가 구비된 능동형 복합 캐리어	10-1019658	3,000	통상실시(3년)
154	다성분 금속 산화물 입자의 제조방법	10-0574644	3,000	통상실시(3년)
155	다성분 금속산화물 입자가 담지된 중형기공성 세라믹촉매의 제조방법	10-0552004	3,000	통상실시(3년)
156	다수의 충전 셀이 구비된 핸드모터 충전 케이스	10-1626971	3,000	통상실시(3년)
157	다열 튜브형 열교환패널을 구비한 열교환기 및 이를 이용한 공기조화 시스템	10-1258455	3,000	통상실시(3년)
158	다열 튜브형 열교환패널을 이용한 공기조화 시스템	10-1369770	3,000	통상실시(3년)
159	다이아몬드공구용 세그먼트의 금속본드 및 그 제조방법	10-1439528	3,000	통상실시(3년)
160	다이캐스팅용 고열전도도 al-fe-zn-si 합금	10-1426708	3,000	통상실시(3년)
161	다이캐스팅용 고열전도도 al-mg-fe-si 합금	10-1357050	3,000	통상실시(3년)
162	다이캐스팅용 고열전도도 al-si-fe-zn 합금	10-1375671	3,000	통상실시(3년)
163	다이캐스팅용 고열전도도 al-zn 합금	10-1469613	3,000	통상실시(3년)
164	다이캐스팅용 고열전도도 al-zn-fe-mg 합금	10-1418773	3,000	통상실시(3년)
165	다이캐스팅용 고열전도도 al-zn-mg-cu계 합금	10-1589035	3,000	통상실시(3년)
166	다점 온도 측정장치	10-0950317	3,000	통상실시(3년)
167	다축보행장치	10-1222623	3,000	통상실시(3년)
168	다중 유압 브레이크를 구비하는 타격 장치 및, 이를 이용하는 타격 방법	10-1712584	3,000	통상실시(3년)
169	다중채널 복수의 주파수를 이용한 마이크로웨이브 기반 내부 온도 측정방법 및 장치	10-1493400	3,000	통상실시(3년)
170	다초점 이미지의 광학식 자동 초점 조절 방법	10-1050711	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
171	다층구조 플렉시블 투명전극 및 그 제조방법	10-0989409	3,000	통상실시(3년)
172	다층구조를 갖는 열저항필름 및 그 제조방법	10-1116390	3,000	통상실시(3년)
173	단동력 제어 쿼드로콥터	10-0812755	3,000	통상실시(3년)
174	단면 형상과 두께 조절이 가능한 압출 금형장치	10-0864089	3,000	통상실시(3년)
175	단일 공정을 이용한 czts 박막 제조방법, 이를 이용한 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지	10-1552967	3,000	통상실시(3년)
176	단일상 페롭스카이트계 고체전해질과 이를 포함한 고체산화물연료전지 및 그 제조방법	10-1675301	3,000	통상실시(3년)
177	단일입자를 이용한 전자종이 디스플레이 장치 및 그 제조방법	10-1051930	3,000	통상실시(3년)
178	단일입자를 이용한 전자종이 디스플레이 장치	10-1098544	3,000	통상실시(3년)
179	단일입자를 이용한 전자종이 디스플레이 장치의 제조방법	10-1141680	3,000	통상실시(3년)
180	대기용 전자빔 3차원 적층장치	10-1775601	3,000	통상실시(3년)
181	대기용 전자빔 방출장치	10-1728774	3,000	통상실시(3년)
182	대기용 전자빔 클래딩 장치	10-1669400	3,000	통상실시(3년)
183	대기용 전자빔 표면 처리 장치	10-1762255	3,000	통상실시(3년)
184	대류난방이 가능한 복사열히터	10-0987318	3,000	통상실시(3년)
185	대면적 oled 조명장치	10-1126785	3,000	통상실시(3년)
186	덕트형 비행로봇의 비행제어구조	10-1150855	3,000	통상실시(3년)
187	덕트형 소형 비행로봇	10-1084051	3,000	통상실시(3년)
188	도금층의 스트레스 측정 방법	10-1202027	3,000	통상실시(3년)
189	도로주행 로봇의 자기 위치 인식방법	10-1100827	3,000	통상실시(3년)
190	돌기 형상의 젖음층을 이용한 웨이퍼 솔더범프 형성방법, 이를 이용하여 생산된 솔더범프가 형성된 웨이퍼 및 이를 이용한 올립 칩 접합방법	10-1156175	3,000	통상실시(3년)
191	동결 건조법을 이용한 수분 흡탈착 소재의 제조 방법과 이를 이용한 수분 흡탈착 소재	10-1544721	3,000	통상실시(3년)
192	듀플렉스 스테인리스강 및 그 제조방법	10-1677146	3,000	통상실시(3년)
193	드릴비트의 버튼 배열 평가방법 및, 그 프로그램이 기록된 기록매체	10-1570774	3,000	통상실시(3년)
194	디스머트 처리용 조성물과 이를 이용한 알루미늄 합금의 디스머트 처리방법	10-1131146	3,000	통상실시(3년)
195	디스크 밀링을 이용한 해조류의 분쇄 및 당화 방법	10-1159290	3,000	통상실시(3년)
196	디지털 날염 전용 건조기	10-1107515	3,000	통상실시(3년)
197	디지털 날염 전용 복합 후가공기	10-1107512	3,000	통상실시(3년)
198	라텍스 방수 커버	10-1215622	3,000	통상실시(3년)
199	레이저 간섭 리소그래피 장치	10-1318941	3,000	통상실시(3년)
200	레이저 간섭 리소그래피 장치	10-1395294	3,000	통상실시(3년)
201	레이저를 이용한 이방전도성필름 패키징 장치 및 방법	10-1004087	3,000	통상실시(3년)
202	레이저와 잉크노즐의 정렬방법	10-1442078	3,000	통상실시(3년)
203	렌즈를 이용한 전기수력학 프린팅 장치 및 방법	10-0800321	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
204	로봇 손바닥 구조 및 그 제조 방법	10-1261493	3,000	통상실시(3년)
205	로봇 제어로직 설계용 통합 소프트웨어 개발 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-0932546	3,000	통상실시(3년)
206	로봇 하드웨어 설계지원 시스템 및 그의 방법	10-1075026	3,000	통상실시(3년)
207	로봇 핸드의 물체 접근 방법	10-1013540	3,000	통상실시(3년)
208	로봇 핸드의 파지 접근점 생성 방법	10-1048762	3,000	통상실시(3년)
209	로봇을 사용하여 유연 물체 특성을 분석하는 방법 및 장치	10-1590516	3,000	통상실시(3년)
210	로봇의 물체인식 능력 평가 시스템 및 평가 방법	10-1097732	3,000	통상실시(3년)
211	로봇의 물체인식방법 및 물체인식시스템	10-0920457	3,000	통상실시(3년)
212	로봇의 음성인식 성능 평가장치 및 평가 방법	10-1145401	3,000	통상실시(3년)
213	로봇의 자율 주행 방법	10-0955655	3,000	통상실시(3년)
214	로봇의 자율주행을 위한 의미적 지도	10-0919513	3,000	통상실시(3년)
215	로스트왁스 정밀 주조를 위한 하이브리드 디왁싱 장치 및 그 방법	10-1725669	3,000	통상실시(3년)
216	롤 금형 제작장치	10-1123629	3,000	통상실시(3년)
217	롤, 피치, 요 회전에 대하여 입력과 출력을 가지는 햅틱 디바이스(haptic device)	10-1421449	3,000	통상실시(3년)
218	링형 조작부가 구비된 리프트 장치	10-1008944	3,000	통상실시(3년)
219	마그네슘-알루미늄 박육 층상 복합재의 제조방법	10-1105870	3,000	통상실시(3년)
220	마루블록장치	10-1176960	3,000	통상실시(3년)
221	마이크로 간극의 투명 챔버 및 그 제조 방법	10-1274505	3,000	통상실시(3년)
222	마이크로 금형제품의 성형방법	10-0604973	3,000	통상실시(3년)
223	마이크로 몰드를 이용한 기판 표면 처리방법	10-1088345	3,000	통상실시(3년)
224	마이크로 무금형 점진성형 소재 승강장치	10-0873469	3,000	통상실시(3년)
225	마이크로 열-동특성 복합시험장치	10-1192656	3,000	통상실시(3년)
226	마이크로 유체 채널 제조 방법 및 그 방법으로 제조되는 마이크로 유체 채널	10-1393446	3,000	통상실시(3년)
227	마이크로 입자의 표면에 나노 입자를 증착시키기 위한 혼합 분말 제조장치 및 이를 이용하여 제조되는 혼합 분말	10-1118615	3,000	통상실시(3년)
228	마이크로 패턴 편광판의 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 마이크로 패턴 편광판	10-1025863	3,000	통상실시(3년)
229	마이크로 하드닝을 이용한 고강도 동박의 제조방법 및 이에 의해 제조된 고강도 동박	10-1535853	3,000	통상실시(3년)
230	마이크로웨이브를 이용한 내부 온도 측정 방법 및 장치	10-1171251	3,000	통상실시(3년)
231	마찰계수 측정장치	10-1066065	3,000	통상실시(3년)
232	마찰교반 용접용 텅스텐 카바이드-코발트 소결체 제조 방법	10-1206534	3,000	통상실시(3년)
233	마찰교반 용접용 텅스텐 카바이드-몰리브덴 카바이드-코발트 소결체 제조 방법	10-1345359	3,000	통상실시(3년)
234	마찰교반 접합용 텅스텐 카바이드 소결체 제조 방법	10-1311480	3,000	통상실시(3년)
235	마찰교반용접 용 텅스텐 카바이드-코발트 소결체 제조방법	10-1223241	3,000	통상실시(3년)
236	마찰교반접합 및 절단 장치, 이를 이용한 밀봉방법 및 이를 통해 제조된 접합 대상물	10-1683761	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
237	멀티 디스플레이 구동을 위한 무선제어장치	10-0804587	3,000	통상실시(3년)
238	멀티 터치용 터치 스크린 패널 및 그 제조 방법	10-1284595	3,000	통상실시(3년)
239	멀티채널 페룰 연마장치	10-1585654	3,000	통상실시(3년)
240	메조 기공 실리카를 이용한 수분 흡착 조성물과 그 제조방법	10-1659284	3,000	통상실시(3년)
241	면섬유 편성물용 섬유 가공제 및 이 가공제로 처리된 면섬유 편성물	10-1368825	3,000	통상실시(3년)
242	목질계 바이오매스 원료물질로부터 푸르푸랄 유도체를 직접 제조하기 위한 금속촉매조성물 및 이를 이용하여 목질계 바이오매스 원료물질로부터 푸르푸랄 유도체를 직접 제조하는 방법	10-1252819	3,000	통상실시(3년)
243	목질계 바이오매스 유래 셀룰로오스를 이용한 5-히드록시메틸-2-푸르푸랄의 제조방법	10-1186503	3,000	통상실시(3년)
244	몰리브덴이 도핑된 ito계 tco 박막 및 이의 코팅방법	10-1298490	3,000	통상실시(3년)
245	무기판 반도체 칩 패키지 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 무기판 반도체 칩 패키지	10-1098994	3,000	통상실시(3년)
246	무봉제 스포츠 웨어 및 아웃도어 의류의 마감처리 방법	10-1293456	3,000	통상실시(3년)
247	무선통신 데이터 로거 및 이를 이용한 플랜트 모니터링 시스템 및 방법	10-1573500	3,000	통상실시(3년)
248	무선통신 제어형 솔레노이드밸브	10-1124233	3,000	통상실시(3년)
249	무시안 ausn 합금 도금욕	10-1092666	3,000	통상실시(3년)
250	무전해 니켈 도금액 및 비시안계 치환형 무전해 금 도금액	10-0894127	5,000	통상실시(3년)
251	물리 기상 증착법을 이용한 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1194060	3,000	통상실시(3년)
252	물리기상증착법으로 제조된 p형 실리콘 박막에 전자빔 조사를 통한 대면적 결정화 공정을 포함하는 태양전지의 제조방법 및 이에 따른 태양전지	10-1366745	3,000	통상실시(3년)
253	미네랄워터의 미네랄 농도 제어장치 및 제어방법	10-1624893	3,000	통상실시(3년)
254	미량의 디메틸아민 보란이 첨가된 자기 촉매형 무전해니켈-인-코발트 도금액 및 그의 제조방법	10-1375291	3,000	통상실시(3년)
255	미분탄 순산소 연소 시스템	10-1175768	3,000	통상실시(3년)
256	미세 임프린팅 장치	10-0874756	3,000	통상실시(3년)
257	미세 홀이 배열된 폴리머 멤브레인을 포함하는 플라스틱 챔버 플레이트의 제작 방법	10-1355434	3,000	통상실시(3년)
258	미세버섯구조 패턴의 형성방법	10-0940846	3,000	통상실시(3년)
259	미세선 기판 및 그 형성 방법	10-1331589	3,000	통상실시(3년)
260	미세조류 양식 시스템 및 미세조류의 양식방법	10-1804640	3,000	통상실시(3년)
261	미세채널의 워터블록을 갖는 컴퓨터용 냉각 장치	10-0921916	3,000	통상실시(3년)
262	바이오매스 재연소 시스템 및 이를 구비한 재연소 설비	10-0959309	3,000	통상실시(3년)
263	반도체 금속배선내 에어갭 형성 방법	10-1402962	3,000	통상실시(3년)
264	반도체 나노입자의 박막 형성방법 및 이를 이용하여 형성된반도체 나노입자의 박막	10-1041110	3,000	통상실시(3년)
265	반도체 소자 밀봉용 에폭시 조성물 및 이로 밀봉된 반도체 장치	10-1234571	3,000	통상실시(3년)
266	반도체소자의 수냉식 냉각장치	10-0873843	5,000	통상실시(3년)
267	반응 부산물 발생 억제 방법 및 이를 이용한 고체산화물연료전지와 그 제조방법	10-0886239	5,000	통상실시(3년)
268	반응고 조직제어에 의한 마그네슘 합금 제조방법	10-0659284	3,000	통상실시(3년)



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
269	반응성 염료 염색시 알칼리 서방경을 이용한 불균염 방지 염색방법	10-1569074	3,000	통상실시(3년)
270	발광다이오드용 리드프레임 및 이를 제조하는 방법	10-1028473	3,000	통상실시(3년)
271	발광소자 검사용 프로브 장치	10-1129228	3,000	통상실시(3년)
272	발광체가 구비된 실 제조방법 및 이를 이용한 안전보호복 제작방법	10-1280044	3,000	통상실시(3년)
273	발열 효율 및 발열 균일도가 우수한 투명 면상 발열체의 제조방법	10-1360786	3,000	통상실시(3년)
274	발포금속을 이용한 방열장치	10-0908333	3,000	통상실시(3년)
275	발향부재를 포함하는 휴대용 전자기기 케이스 및 그 제조방법	10-1458431	3,000	통상실시(3년)
276	발하 저항성이 우수한 고강도 마그네슘 합금 및 그 제조방법	10-1585089	3,000	통상실시(3년)
277	방수 구조를 갖는 회전축 조립체	10-1787836	3,000	통상실시(3년)
278	방탄복용 직물적층구조	10-1229550	3,000	통상실시(3년)
279	배기 재순환 예혼합 연소장치	10-0810033	3,000	통상실시(3년)
280	배기가스 재순환장치의 최적설계 및 제어용 비접촉식 이산화탄소(co2) 고속 계측 장치 및 그 시스템	10-1425667	3,000	통상실시(3년)
281	백금 촉매를 대체하기 위한 연료전지용 촉매 조성물	10-1306664	3,000	통상실시(3년)
282	백색 유기 발광 소자	10-0866359	3,000	통상실시(3년)
283	밴딩 가능한 니들이 구비된 약품주입기	10-1592341	3,000	통상실시(3년)
284	번들 제거를 통한 실리콘 나노 및 마이크로 구조체의 무반사 특성이 향상된 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1366737	3,000	통상실시(3년)
285	범죄 상황 모니터링 방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템	10-1564916	3,000	통상실시(3년)
286	범프 간 직접 접합방법 및 이를 이용한 반도체 패키지	10-1156183	3,000	통상실시(3년)
287	범프형성방법	10-1550412	3,000	통상실시(3년)
288	변형 및 확산 동시제어에 의한 하이브리드 금속소재 제조방법 및 그 하이브리드 금속소재	10-1249540	3,000	통상실시(3년)
289	보행궤적 가변형 보행운동기구	10-1018283	3,000	통상실시(3년)
290	복합 공정에 의한 염색폐수 처리방법	10-0541844	3,000	통상실시(3년)
291	복합 연소장치	10-0528655	3,000	통상실시(3년)
292	복합재료 가로등 하우징 제조방법	10-1553056	3,000	통상실시(3년)
293	복합재료 가로등 하우징	10-1553052	3,000	통상실시(3년)
294	부양형 조명장치	10-1716148	3,000	통상실시(3년)
295	부직포 제조를 위한 초음파 케이폭 슬라이버 분산 장치 및 이를 이용한 케이폭 부직포 제조 방법	10-1531712	3,000	통상실시(3년)
296	분말 재료의 압축성형 및 소결 공정의 유한요소 수치해석 방법	10-1293827	3,000	통상실시(3년)
297	분말사출성형용 금형 및 이를 이용한 분말사출성형방법	10-1656387	3,000	통상실시(3년)
298	분말사출성형용 금형 및 이를 이용한 분말사출성형방법	10-1587435	3,000	통상실시(3년)
299	분말사출성형용 금형 및 이를 이용한 분말사출성형방법	10-1656371	3,000	통상실시(3년)
300	분무방식을 이용한 유기안료 재결정화 방법	10-1305988	3,000	통상실시(3년)
301	불균염 정량 시스템 및 이를 이용한 불균염 정량 방법	10-1289473	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
302	불순입자 제거 장치	10-0858678	3,000	통상실시(3년)
303	불용성 양극 및 그 제조방법	10-1565844	3,000	통상실시(3년)
304	브레이징 공정을 이용한 히트 파이프의 제조방법 및 이에의한 히트 파이프	10-0888363	3,000	통상실시(3년)
305	브레이크슈와 상기 브레이크슈를 이용한 드럼브레이크 및 이들의 제조방법	10-1557901	3,000	통상실시(3년)
306	브레타노마이세스 쿠스테르시이 변이 균주 및 이를 이용한 에탄올 제조 방법	10-1075602	3,000	통상실시(3년)
307	블로잉 타입 제설기용 배출관	10-1275102	3,000	통상실시(3년)
308	블록화된 오르가노 폴리실록산 유도체를 포함하는 섬유유연제 조성물	10-0888362	3,000	통상실시(3년)
309	블록화된 이소시아네이트 화합물을 포함하는 타이어 코드용접착 조성물	10-0886919	3,000	통상실시(3년)
310	비산성을 이용한 케이폭 섬유와 오리털 또는 거위털의 비산혼섬장치 및 그 혼섬방법	10-1450655	3,000	통상실시(3년)
311	비상 탈출구 정보 제공 시스템 및 방법	10-1658344	3,000	통상실시(3년)
312	비정질 분말을 이용한 선택적 용매추출에 의한 비정질 금속 다공체 제조 방법 및 그 방법에 의하여 제조된 비정질 금속 다공체	10-1137951	3,000	통상실시(3년)
313	비행체 이착륙 보조장치	10-1130203	3,000	통상실시(3년)
314	뼈의 파손하중 판단방법	10-0952635	3,000	통상실시(3년)
315	사각 채널형 히트 파이프	10-0942063	3,000	통상실시(3년)
316	사각형상 전자빔 방출유닛을 구비한 소형전자빔 장치	10-1156179	3,000	통상실시(3년)
317	사다리꼴 형상의 스포크를 구비한 1축 토크센서	10-1135426	3,000	통상실시(3년)
318	사용자 맞춤형 개인 이동 수단 제공 시스템 및 방법	10-1409666	3,000	통상실시(3년)
319	사용자 의도 추종형 보행보조 로봇용 센서 시스템	10-1171225	3,000	통상실시(3년)
320	사용자 체형에 따라 회전축을 가변시킬 수 있는 전동침대용 플랫폼	10-1033857	3,000	통상실시(3년)
321	사파이어 단결정 성장로 가열 장치	10-1274539	3,000	통상실시(3년)
322	사파이어 성장로의 자세 제어장치	10-1317197	3,000	통상실시(3년)
323	산소 분리 모듈을 포함하는 재연소 장치	10-1135642	3,000	통상실시(3년)
324	산소 분리막을 포함하는 산소 공급 장치	10-1096493	3,000	통상실시(3년)
325	산소분리용 튜브 및 그 제조방법	10-1146137	3,000	통상실시(3년)
326	산업용 ct의 인라인 로딩장치	10-1465444	3,000	통상실시(3년)
327	산화세륨 촉매를 이용한 n, n'- 치환 우레아의 제조방법	10-1540636	3,000	통상실시(3년)
328	상지 근력측정기구	10-1156181	3,000	통상실시(3년)
329	새로운 에폭시 수지 및 이를 포함하는 반도체 봉지용 에폭시 수지 복합체	10-1202028	3,000	통상실시(3년)
330	새로운 열경화성 시아네이트 화합물, 및 이의 제조방법	10-1298539	3,000	통상실시(3년)
331	서로 다른 두면에 형성된 구멍 크기 및 수직거리 측정장치	10-0941970	3,000	통상실시(3년)
332	석출분산형 고강도 마그네슘 합금	10-1191438	3,000	통상실시(3년)
333	석탄과 바이오매스의 입도 선별장치 및 선별방법 그리고 그가 적용되는 화력발전 시스템	10-1611348	3,000	통상실시(3년)
334	설경가이드를 구비한 선반	10-1382489	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
335	섬유강화복합소재의 비개방형 인젝션 인발성형장치	10-0880805	3,000	통상실시(3년)
336	섬유의 항균처리 방법 및 장치	10-0910270	3,000	통상실시(3년)
337	성능이 개선된 자기점착성 보호필름 및 이를 부착한 물품	10-1269196	3,000	통상실시(3년)
338	성장로 감시 장치	10-1317198	3,000	통상실시(3년)
339	세선의 연속제조장치	10-1123360	3,000	통상실시(3년)
340	세포 주화성 검사용 마이크로 플루이드 칩 및 제조방법	10-1126547	3,000	통상실시(3년)
341	센서 통합형 운동 관리 시스템 및 그 시스템에서의 운동 관리 방법	10-1200061	3,000	통상실시(3년)
342	소리 또는 진동에너지를 이용한 발전모듈과 발전방법	10-1025562	3,000	통상실시(3년)
343	소수성 박막의 잉크젯 패터닝방법	10-0858722	3,000	통상실시(3년)
344	소수성을 갖는 에어로겔 과립 제조방법	10-1042251	3,000	통상실시(3년)
345	소재의 접촉감에 대하여 정량적 평가를 하는 에어쿠션을 이용한 접촉감 평가장치	10-1722065	3,000	통상실시(3년)
346	소재의 진직도 개선을 위한 인발 금형 장치	10-1782739	3,000	통상실시(3년)
347	손가락 재활 훈련 장치	10-1638499	3,000	통상실시(3년)
348	솔더 범프 형성 장치 및 방법	10-1540363	3,000	통상실시(3년)
349	솔더범프 테스트 장치	10-1714719	3,000	통상실시(3년)
350	쇼 원도우용 인조물의 제어 장치 및 그 제어 방법	10-1189772	3,000	통상실시(3년)
351	수계 나트륨 이차전지의 제조방법	10-1587445	3,000	통상실시(3년)
352	수리특성이 개선된 다축 지오컴포지트의 제조방법 및 그로부터 제조된 다축 지오컴포지트	10-1255551	3,000	통상실시(3년)
353	수상 부양식 선박용 세정장치	10-1141775	3,000	통상실시(3년)
354	수용성 또는 수분산성 바인더를 이용한 케이폭 섬유 부직포 및 그 제조방법	10-1232113	3,000	통상실시(3년)
355	수절환 및 냉매절환 방식을 이용한 수열원 히트펌프 시스템	10-1228100	3,000	통상실시(3년)
356	수중 감시 시스템	10-1268402	3,000	통상실시(3년)
357	수중 장비용 무선 전력 및 데이터 송수신 장치	10-1296370	3,000	통상실시(3년)
358	수중 초음파 트레드밀	10-0952508	3,000	통상실시(3년)
359	수중 탐사 로봇의 배터리를 충전하는 충전 시스템 및 충전 방법	10-1093684	3,000	통상실시(3년)
360	수중 탐사 로봇의 배터리를 충전하는 충전 시스템 및 충전 방법	10-1027972	3,000	통상실시(3년)
361	순산소/공기 연소 겸용 버너 및 이를 포함하는 연소 시스템	10-1171320	3,000	통상실시(3년)
362	스마트 카드용 비틀림 시험 지그장치	10-1234864	3,000	통상실시(3년)
363	스마트 카드용 비틀림 시험방법 및 비틀림 시험용 스마트 카드	10-1375721	3,000	통상실시(3년)
364	스캐닝 줌 렌즈를 갖는 분광 분석기	10-1335011	3,000	통상실시(3년)
365	스케일인덱스 소자, 이를 구비한 기판, 이의 형성방법, 이를 이용한 기판의 변형 측정 방법 및 장치	10-1060660	3,000	통상실시(3년)
366	스토퍼를 구비하는 회전공구	10-1073676	3,000	통상실시(3년)
367	스팀 다리미용 연장 전열부와, 이를 이용한 지능형 스팀 다리미 및 시스템	10-1621697	3,000	통상실시(3년)
368	스퍼터링 타겟 및 그 제조방법	10-0872772	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
369	스퍼터링 타겟용 구리 소결체 제조방법	10-1116908	3,000	통상실시(3년)
370	스퍼터링 타겟용 알루미늄 소결체 제조방법	10-1122307	3,000	통상실시(3년)
371	스퍼터링 타겟용 타이타늄 소결체 제조방법	10-1246868	3,000	통상실시(3년)
372	스퍼터링 타겟용 탄탈륨 소결체 제조방법	10-0960732	3,000	통상실시(3년)
373	슬라이드 레일의 내측홈 측정장치	10-0936654	3,000	통상실시(3년)
374	슬라이드 레일의 외측홈 측정장치	10-0933210	3,000	통상실시(3년)
375	슬라이딩 분리형 니들유닛을 구비한 관찰경	10-1734940	3,000	통상실시(3년)
376	슬래깅 측정장치 및 측정방법	10-1415816	3,000	통상실시(3년)
377	습식 침전법에 의한 산화아연 분말의 제조방법	10-1334261	3,000	통상실시(3년)
378	시각 장애인을 위한 네비게이션 시스템 및 방법	10-1660905	3,000	통상실시(3년)
379	시트 리프트	10-1113256	3,000	통상실시(3년)
380	식물성 오일을 이용한 광경화성 올리고머 제조방법 및 상기광경화성 올리고머를 이용한 광경화형 잉크	10-0952218	3,000	통상실시(3년)
381	신뢰성이 향상된 치과용 임플란트 세정기구	10-1759174	3,000	통상실시(3년)
382	실내 및 실외 환경 통합 감지 시스템	10-1126522	3,000	통상실시(3년)
383	실리카 코팅층의 치밀도 및 평활도 향상을 위한 코팅 조성물 및 코팅 형성 방법	10-1042252	3,000	통상실시(3년)
384	실리콘 기판의 나노 및 마이크로 복합 구조체를 갖는 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1385669	3,000	통상실시(3년)
385	실리콘 나노 와이어 제조 방법, 실리콘 나노 와이어를 포함하는 태양전지 및 태양전지의 제조 방법	10-1086074	3,000	통상실시(3년)
386	실리콘 나노입자에 의한 양자점 효과를 결합시킨 유기 태양전지	10-1520784	3,000	통상실시(3년)
387	실시간 접촉각 측정을 통한 표면에너지 제어장치 및 그 방법	10-1064348	3,000	통상실시(3년)
388	싱크로나이저 링용 전해식 분산 도금장치	10-0877380	3,000	통상실시(3년)
389	써멀싸이폰 기능을 갖는 히트싱크 제조방법	10-0736810	3,000	통상실시(3년)
390	써멀싸이폰 일체형 히트싱크 제조방법	10-0736814	3,000	통상실시(3년)
391	써멀싸이폰형 히트싱크	10-0512568	3,000	통상실시(3년)
392	써모사이폰 타입 히트싱크	10-1087774	3,000	통상실시(3년)
393	아미노알콕시 나프탈렌의 제조방법	10-1091862	3,000	통상실시(3년)
394	아민과 이산화탄소 및 에폭시 화합물로부터 치환우레아 및 카바메이트류 화합물의 제조방법	10-1583742	3,000	통상실시(3년)
395	아이소소바이드 유도체 화합물, 이를 포함하는 광경화성 조성물 및 투광성 복합시트	10-1409339	3,000	통상실시(3년)
396	알루미늄 스크랩을 활용한 단괴제조기 및 이를 이용한 단괴 제조방법	10-0625846	3,000	통상실시(3년)
397	알루미늄 징케이스트 처리액 조성물 및 그를 이용한 징케이스트처리방법	10-1022006	3,000	통상실시(3년)
398	암레스트 인터페이스 시스템	10-1714997	3,000	통상실시(3년)
399	암모니아보레인을 이용한 수소 발생장치	10-1002075	3,000	통상실시(3년)
400	압력 센서	10-1151343	3,000	통상실시(3년)
401	압축천연가스 개조 키트	10-1500497	3,000	통상실시(3년)
402	압축용 고열전도도 마그네슘 합금 및 이를 이용한 압축 방법	10-1732595	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
403	액정 광학필름	10-1056454	3,000	통상실시(3년)
404	액정섬유가 함유된 복합체 및 그의 제조방법	10-1601057	3,000	통상실시(3년)
405	액정용 나프탈렌계 유방성 크로모닉 화합물 또는 그의 염 및 그를 포함하는 액정 조성물	10-1456109	3,000	통상실시(3년)
406	액정표시장치(lcd)의 고휘도를 위한 광휘도 향상 필름제조방법과 그 광휘도 향상 필름	10-0793927	3,000	통상실시(3년)
407	액체 데시컨트를 이용한 분수장치	10-0897929	3,000	통상실시(3년)
408	액추에이터를 이용한 토크 암 조절장치	10-1220477	3,000	통상실시(3년)
409	아금학적 공정을 이용한 태양전지용 실리콘 제조 방법	10-1323191	3,000	통상실시(3년)
410	어닐링온도와 잔류응력의 동시 모니터링 방법 및 장치	10-1062481	3,000	통상실시(3년)
411	얼라인 마크 인식 머신 비전 시스템 및 얼라인 마크 인식방법	10-0801665	3,000	통상실시(3년)
412	에르고미터 측정장치	10-1149896	3,000	통상실시(3년)
413	에시드 페이스트법을 이용한 유기안료 재결정화 방법	10-1308538	3,000	통상실시(3년)
414	에어 샤워 장치	10-1125261	3,000	통상실시(3년)
415	에어로젤 시트 및 그 제조방법	10-1105436	3,000	통상실시(3년)
416	에어로젤 코팅액, 이로 코팅된 에어로젤 시트 제조방법 및 그 제조방법으로 제조된 에어로젤 시트	10-1323618	3,000	통상실시(3년)
417	에어셀을 이용한 맥박 측정 장치	10-1030443	3,000	통상실시(3년)
418	엘이디를 이용한 적외선 검사장치	10-1180833	3,000	통상실시(3년)
419	역장력 인발기 및 이를 이용한 인발 방법	10-1502704	3,000	통상실시(3년)
420	연료 농후형 바이오매스 반탄화 장치	10-1287184	3,000	통상실시(3년)
421	연료 연소장치	10-0969857	3,000	통상실시(3년)
422	연마립 함유 모직물 부직포 축융기	10-1090453	3,000	통상실시(3년)
423	연마립 함유 연마 패드 및 그 제조방법	10-1050274	3,000	통상실시(3년)
424	연삭장치 및 연삭장치의 척킹핀 정렬방법	10-0786634	3,000	통상실시(3년)
425	연속 전단 변형을 이용한 성형 장치 및 성형 방법	10-1316989	3,000	통상실시(3년)
426	연속 탄소나노튜브 성장 장치 및 이를 포함하는 연속 탄소나노튜브 섬유화 시스템	10-1081421	3,000	통상실시(3년)
427	열교환기용 내측 라이너 및 핀 재료	10-1453427	3,000	통상실시(3년)
428	열박음을 이용한 금형이송핀	10-1293796	3,000	통상실시(3년)
429	열안정성이 향상된 유기소자용 화합물 및 그의 제조방법 및 이를 포함하는 유기발광소자	10-1772990	3,000	통상실시(3년)
430	열전달 비아홀 및 열전박막을 가지는 방열기판 및 이에 대한 제조방법	10-1126548	3,000	통상실시(3년)
431	열전모듈을 이용한 컴퓨터 냉각장치	10-0918315	3,000	통상실시(3년)
432	열팽창 특성이 개선된 에폭시 수지 복합체	10-1065212	3,000	통상실시(3년)
433	열팽창 특성이 개선된 열경화성 고분자 복합체	10-1091861	3,000	통상실시(3년)
434	염료감응형 태양전지용 저온 소결 활성전극 페이스트의 제조방법	10-1328177	3,000	통상실시(3년)
435	염색 물성이 개선된 폴리에스테르 직물의 염색방법	10-1216482	3,000	통상실시(3년)
436	염색원단 정보 제공 장치 및 방법	10-1601807	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
437	염색폐수 처리용 혼합미생물 및 이를 이용한 염색폐수의생물학적 처리방법	10-0512790	3,000	통상실시(3년)
438	염화비닐수지 나노복합체 및 그 제조방법	10-0869590	3,000	통상실시(3년)
439	오모실 조성물과 이를 포함하는 코팅 조성물	10-0951818	3,000	통상실시(3년)
440	오버런 방지디스크 및 이를 이용한 펀칭장치	10-0947359	3,000	통상실시(3년)
441	오버레이 용접용 메탈코어드 와이어	10-1187442	3,000	통상실시(3년)
442	오버레이 용접용 플렉스 코어드 와이어	10-1466559	3,000	통상실시(3년)
443	와이어 송급장치 및 이를 포함하는 아크 용접 장치	10-1434265	3,000	통상실시(3년)
444	완충유닛을 구비하여 낙상 및 전복을 방지하는 이동식 리프팅장치	10-1494652	3,000	통상실시(3년)
445	요잉제어가 용이한 쿼드로콥터	10-0812756	3,000	통상실시(3년)
446	용융 전기방사에 의해 구현된 활성탄소섬유 및 그 제조방법	10-1112774	3,000	통상실시(3년)
447	용융로 장치	10-0771662	3,000	통상실시(3년)
448	용융블랜딩방법을 이용한 항균제함유 폴리에스테르 섬유의 제조방법	10-1134507	3,000	통상실시(3년)
449	용접용 플렉스, 코어드 와이어용 충전재 및 오버레이 용접용 플렉스 코어드 와이어	10-1370405	3,000	통상실시(3년)
450	용탕 폭기에 의한 폐기물 처리 장치 및 방법	10-0727628	3,000	통상실시(3년)
451	용탕의 가스함유량 측정을 위한 감압장치	10-1671887	3,000	통상실시(3년)
452	용탕의 충전해석 개선방법	10-0964492	3,000	통상실시(3년)
453	우수한 열팽창특성 및 투광성을 갖는 고분자-유기 나노섬유 복합체 및 이를 이용한 투광성 복합체 필름	10-1189186	3,000	통상실시(3년)
454	움직이는 욕조가 구비된 근골격계 질환예방을 위한 고령 친화형 자동 목욕 장치	10-1078224	3,000	통상실시(3년)
455	원자층 형성 공정의 선택적 증착 특성을 이용한 बैं크 구조형 태양전지 제조방법	10-1098305	3,000	통상실시(3년)
456	원자층 형성 공정의 선택적 증착으로 투명전극이 제조된 채널 구조의 태양전지 제조방법	10-1112058	3,000	통상실시(3년)
457	원통형 연료극 지지체 전해질 및 원통형 고체산화물 연료전지의 제조방법	10-1109011	3,000	통상실시(3년)
458	웨어러블 밴드	10-1612121	3,000	통상실시(3년)
459	웨어러블 밴드	10-1612123	3,000	통상실시(3년)
460	웨이퍼 표면 측정 데이터 처리방법	10-1048723	3,000	통상실시(3년)
461	웨이퍼표면 검사장치 및 이를 이용한 웨이퍼 표면 검사방법	10-1403860	3,000	통상실시(3년)
462	위치규칙성 pedot 유도체 및 이의 제조방법	10-1188340	3,000	통상실시(3년)
463	유기 발광 다이오드 및 그 제조방법	10-1465623	3,000	통상실시(3년)
464	유기용제를 이용한 미세버섯구조 패턴의 형성방법	10-1092387	3,000	통상실시(3년)
465	유도가열방식의 압연롤을 이용한 미세임프린팅 장치 및 미세임프린팅 방법	10-0940848	5,000	통상실시(3년)
466	유도가열을 이용한 웨이퍼 관통 비아홀 내의 금속 필링 장치 및 이를 이용한 필링방법	10-1100808	3,000	통상실시(3년)
467	유도결합플라즈마 화학기상증착법을 이용한 태양전지 제조 방법	10-1215631	3,000	통상실시(3년)
468	유도결합플라즈마 화학기상증착법을 이용한 태양전지 제조 방법	10-1122656	3,000	통상실시(3년)
469	유도결합플라즈마 화학기상증착법을 이용한 태양전지 제조 방법	10-1207582	3,000	통상실시(3년)
470	유동 해석 결과의 후처리 방법 및 컴퓨터로 판독가능한 저장매체	10-0932455	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
471	유동성 입자 조성물 및 이를 이용한 유동성 입자의 제조방법	10-1039127	3,000	통상실시(3년)
472	유동성 입자 조성물 및 이를 이용한 유동성 입자의 제조방법	10-1067420	3,000	통상실시(3년)
473	유동채널 벽면에 가이드베인을 가지는 재생형 유체기계	10-1105820	3,000	통상실시(3년)
474	유리렌즈 코어소재용 고치밀성 실리콘 카바이드 및 이의 제조방법	10-1142265	3,000	통상실시(3년)
475	유무기 하이브리드 기법을 적용한 염료감응형 태양전지용 활성전극 페이스트 제조방법	10-1365143	3,000	통상실시(3년)
476	유무기 하이브리드 박막 코팅용액 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅용액 및 이를 이용한 코팅방법	10-0974875	3,000	통상실시(3년)
477	유무기 하이브리드 복합체 박막 코팅용액 및 그 제조방법 및 이를 이용한 코팅방법	10-1015385	3,000	통상실시(3년)
478	유무기 하이브리드 수지 조성물, 그 제조 방법 및 이를 이용한 플라스틱 기판용 광학 필름 제조 방법	10-1142877	3,000	통상실시(3년)
479	유산소 운동기구 운동부하의 설정 및 설정된 운동부하에 따라 운동하는 운동자의 에너지 소모량 측정 장치 및 방법	10-1379666	3,000	통상실시(3년)
480	유속측정장치	10-1693604	3,000	통상실시(3년)
481	유체 자가조립 방법	10-1145870	3,000	통상실시(3년)
482	융합 지수 산출 방법	10-1247250	3,000	통상실시(3년)
483	융합 지수 서비스 시스템	10-1247252	3,000	통상실시(3년)
484	융합 지수 요소 점수 산출을 위한 특허 정보 처리 방법	10-1315177	3,000	통상실시(3년)
485	응력-변형을 곡선을 획득하는 방법 및 그 장치	10-1163916	3,000	통상실시(3년)
486	의류의 방수 성능 시험 장치	10-1185825	3,000	통상실시(3년)
487	의자용 슬라이드 틸팅 장치 및 이를 구비한 의자	10-1300678	3,000	통상실시(3년)
488	의자용 틸팅 좌판 및 이를 갖는 의자	10-1267804	3,000	통상실시(3년)
489	의지발 및 이의 제조방법	10-1681298	3,000	통상실시(3년)
490	의지용 실리콘 소켓 라이너와 의지용 신발의 결합 구조	10-1234857	3,000	통상실시(3년)
491	이동물체 상태군을 적용한 이동물체 위치추정 시스템 및 그 추정 방법	10-0758389	3,000	통상실시(3년)
492	이동체의 위치 추정 장치 및 그 방법	10-0948947	3,000	통상실시(3년)
493	이득 조정이 용이한 압력 감지장치 및 그 제조방법	10-1041619	3,000	통상실시(3년)
494	이산화티타늄 외침제를 이용한 전자종이용 입자의 표면처리방법 및 이를 이용하여 제조된 이산화티타늄 외침제를 이용한 전자종이용 입자	10-1227470	3,000	통상실시(3년)
495	이성분 복합섬유를 이용한 케이폭 섬유 부직포 및 그 제조방법	10-1268925	3,000	통상실시(3년)
496	이온빔 전하밀도의 공간 산포 균일화를 위한 전극구조를 구비하는 이온빔가공장치 및 이를 이용한 기판가공방법	10-1665935	3,000	통상실시(3년)
497	이온빔에너지의 다단계어가 가능한 이온빔가공장치 및 이를 이용한 기판가공방법	10-1717629	3,000	통상실시(3년)
498	이온성 액체계 촉매 및 이를 이용한 n,n''-치환 우레아의 제조 방법	10-1644141	3,000	통상실시(3년)
499	이음매 없는 관재의 인발 방법	10-1680805	3,000	통상실시(3년)
500	이타콘산 그래프트 전분 공중합체 및 이의 제조방법	10-1718473	3,000	통상실시(3년)
501	이형성이 개선된 자기점착성 보호필름 및 이를 부착한 물품	10-1329641	3,000	통상실시(3년)
502	인발후 소재의 진직도 향상을 위한 인발 다이스 조립체	10-1583629	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
503	인쇄 기법을 이용한 랩온어칩(lap-on-a-chip) 제조방법	10-1116125	3,000	통상실시(3년)
504	인조 반딧불이	10-1171936	3,000	통상실시(3년)
505	인체정보 측정 장치	10-1009958	3,000	통상실시(3년)
506	일방향 직물제조장치	10-1061152	3,000	통상실시(3년)
507	일방향 직물제조장치를 이용한 일방향 교차직물제조방법	10-1128962	3,000	통상실시(3년)
508	일정한 와이어 송급이 가능한 와이어 송급장치 및 이를 포함하는 아크용접기	10-1427744	3,000	통상실시(3년)
509	일체형 부품 성형장치 및 이를 이용한 제조방법	10-1772102	3,000	통상실시(3년)
510	일체화 운동기반의 양방향 원격제어기 및 원격제어방법	10-1448465	3,000	통상실시(3년)
511	임플란트용 마이크로 니들 전극칩의 시술 시스템	10-1159134	3,000	통상실시(3년)
512	임피던스 분석을 이용하는 화학물질 검출방법	10-1759176	3,000	통상실시(3년)
513	임피던스분석을 이용하는 화학물질 검출방법	10-1734329	3,000	통상실시(3년)
514	잉크방울의 낙하 위치제어를 통한 인쇄패턴 형성방법	10-1374072	3,000	통상실시(3년)
515	잉크젯 프린터용 원단 롤링기	10-1370629	3,000	통상실시(3년)
516	잉크젯 프린터용 전도성 잉크 조성물 및 이를 이용한 금속패턴과 폴리이미드 기판의 접착력 향상 방법	10-0918439	3,000	통상실시(3년)
517	잉크젯 프린팅을 이용한 상변화 메모리 제조방법	10-1058846	3,000	통상실시(3년)
518	잉크젯 프린팅을 이용한 패턴 형성방법	10-1058845	3,000	통상실시(3년)
519	자동 절단 장치	10-1003026	3,000	통상실시(3년)
520	자석을 이용한 조립 장치 및 방법	10-0718943	3,000	통상실시(3년)
521	자세 제어 장치 및 방법	10-1145647	3,000	통상실시(3년)
522	자외선 경화 수지를 이용한 미세버섯구조 패턴의 형성방법	10-1064334	3,000	통상실시(3년)
523	자외선 방사선으로 표면 개질된 폴리올레핀 기재의제조방법	10-1500510	3,000	통상실시(3년)
524	자유도를 이용한 가공 장치	10-1050417	3,000	통상실시(3년)
525	작업 프로브 및 이를 이용한 3차원 접촉력 및 접촉위치측정방법	10-0793184	3,000	통상실시(3년)
526	잔류응력 측정장비 보정 장치 및 방법	10-0932454	5,000	통상실시(3년)
527	재연소 시스템	10-0955537	3,000	통상실시(3년)
528	저 질소산화물 연소장치	10-1583509	3,000	통상실시(3년)
529	저공해 예혼합 연소기	10-0786785	3,000	통상실시(3년)
530	저열팽창 복합재료 및 그의 제조방법	10-0945270	3,000	통상실시(3년)
531	저열팽창계수를 갖는 폴리카보네이트 수지 조성물	10-1027811	5,000	통상실시(3년)
532	저열팽창계수를 갖는 폴리카보네이트 수지의 제조방법	10-1073069	3,000	통상실시(3년)
533	저온 배열을 이용한 에너지 절약형 외기공조장치	10-1209611	3,000	통상실시(3년)
534	저온 선택적 워자층 형성 공정을 이용한 유연성 기판용 투명전도막 형성방법	10-1107601	3,000	통상실시(3년)
535	저온접합용 다층나노박막 접착제, 이의 제조방법 및 이를 이용한 접착방법	10-1512035	3,000	통상실시(3년)
536	저용점 금속의 용해장치(dissloution apparatus of low melting metal)	10-1693253	3,000	통상실시(3년)



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
537	저장 탱크와 팬의 일체형 구조를 갖는 수냉식 컴퓨터 냉각시스템	10-0956358	3,000	통상실시(3년)
538	저항 용접 품질 판단 장치 및 방법과 저항 용접 시스템	10-1575682	3,000	통상실시(3년)
539	저항 점 용접 전극 및 이를 이용한 저항 점 용접 방법	10-1273380	3,000	통상실시(3년)
540	저항 점 용접 전극의 드레싱 바이트 및 이를 이용한 드레싱 장치	10-1420300	3,000	통상실시(3년)
541	저항 점 용접방법	10-1221052	3,000	통상실시(3년)
542	적외선을 이용한 다층구조의 미세홀 얼라인 오차 측정 및 수정방법	10-1028696	3,000	통상실시(3년)
543	전극제조를 위한 na0.44mno2 나노로드의 제조방법 및 이를 이용한 수계 나트륨 이차전지의 제조방법	10-1613435	3,000	통상실시(3년)
544	전기 도금용 양극 어셈블리	10-1219681	3,000	통상실시(3년)
545	전기 통전 방식의 롤성형 장치 및 방법	10-1487469	3,000	통상실시(3년)
546	전기 통전 방식의 밀링 장치 및 방법	10-1529236	3,000	통상실시(3년)
547	전기 통전 방식의 압연 장치	10-1447096	3,000	통상실시(3년)
548	전기반응형 다층 고분자박막 제조장치 및 제조방법	10-0786653	3,000	통상실시(3년)
549	전기방사 나노섬유를 활용한 압전소자 및 이의 제조 방법	10-1733154	3,000	통상실시(3년)
550	전기수력학적 분사 노즐 모듈	10-1561994	3,000	통상실시(3년)
551	전기화학 센서모듈 및 그 제조방법	10-1575808	3,000	통상실시(3년)
552	전단능화유체 캡슐 및 이를 이용한 고분자 복합체	10-1797957	3,000	통상실시(3년)
553	전도성 및 내부식성이 우수한 코팅제 조성물, 이의 제조방법 및 이를 이용하여 코팅된 물품	10-1081988	3,000	통상실시(3년)
554	전도성 페이스트용 바인더 및 이를 이용한 전도성 페이스트	10-1770409	3,000	통상실시(3년)
555	전도성 폴리머가 코팅된 기계적으로 견고한 pet 필름, 그 제작 방법 및 그 필름을 사용하는 전극	10-1296350	3,000	통상실시(3년)
556	전동식 안락의자	10-1126523	3,000	통상실시(3년)
557	전방향 이동 로봇 베이스	10-1061367	3,000	통상실시(3년)
558	전복방지 시스템이 구비된 이동용 리프트 장치	10-1156170	3,000	통상실시(3년)
559	전자기 펄스 관재 접합을 위한 축관 방지 지그 및 이를 이용한 전자기 펄스 용접방법	10-1751299	3,000	통상실시(3년)
560	전자기기용 히트 스프레더 쿨러	10-0918316	3,000	통상실시(3년)
561	전자빔 및 이온빔을 이용한 피니싱 장치 및 방법	10-1156184	3,000	통상실시(3년)
562	전자빔 방출장치의 전자빔 팁과 렌즈 및 렌즈와 렌즈간의 정렬구조및 정렬방법	10-1123631	3,000	통상실시(3년)
563	전자빔 조사를 이용한 몰리브덴 박막의 전도도 향상 방법	10-1300791	3,000	통상실시(3년)
564	전자빔 조사를 이용한 태양 전지의 제조 방법 및 이에 따른 태양 전지	10-1194057	3,000	통상실시(3년)
565	전자종이 디스플레이 장치 및 그 제조방법 및 그 구조	10-0977182	3,000	통상실시(3년)
566	전자종이 평가방법 및 그 장치	10-1340641	3,000	통상실시(3년)
567	전자종이 표시소자 제조 방법	10-0937150	3,000	통상실시(3년)
568	전자종이용 유동성 입자 조성물 및 이를 이용한 전자종이용유동성 입자의 제조방법	10-1012487	3,000	통상실시(3년)
569	전자종이의 구동전압 및 에어 갭 선정방법	10-1402917	3,000	통상실시(3년)
570	전자패키지 기판 내에 워피지 감지소자의 형성방법 및 워피지 감지소자를 구비한 전자패키지 기판	10-1112567	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
571	절편형 금형가공장치	10-1121004	3,000	통상실시(3년)
572	점성유체 사출 성형장치 및 그의 제어방법	10-1402698	3,000	통상실시(3년)
573	접이식 자전거	10-1232741	3,000	통상실시(3년)
574	접이식 컨테이너	10-1416819	3,000	통상실시(3년)
575	접합지그 및 그를 이용한 접합방법	10-1329592	3,000	통상실시(3년)
576	제조현장용 에너지 관리 시스템	10-1341595	3,000	통상실시(3년)
577	제지슬러지를 이용한 합성가스 제조방법	10-0519386	3,000	통상실시(3년)
578	조명용 백색 oled 소자 및 그 제조방법	10-1808550	3,000	통상실시(3년)
579	주물 용해로 장입용 회수철 파쇄장치	10-0665040	3,000	통상실시(3년)
580	주사용 앰플 캡 세척장치	10-1666150	3,000	통상실시(3년)
581	주조 결함 시험용 금형 및 그 시험방법	10-1202363	3,000	통상실시(3년)
582	주철의 인몰드 접종을 위한 바인더리스 브리켓 제조용 조성물, 이로부터 제조된 바인더리스 브리켓 및 바인더리스 브리켓의 제조방법	10-1116282	3,000	통상실시(3년)
583	주행보조유닛을 구비한 이동식 샤워캐리어	10-1171243	3,000	통상실시(3년)
584	중간 곡면 패널 최적 설계방법, 이를 이용한 중간 곡면 패널 제조 방법 및 이를 이용한 곡면 패널 제조 방법	10-1664795	3,000	통상실시(3년)
585	중앙에 구동부가 구비된 나노스테이지	10-0974874	3,000	통상실시(3년)
586	중장비용 다기능 그리퍼	10-1777813	3,000	통상실시(3년)
587	중저온 운전에서 출력 성능이 향상된 고체산화물 연료전지 설계 및 제조기술	10-1274809	3,000	통상실시(3년)
588	지각 기반 운동형 보행운동기구	10-1018286	3,000	통상실시(3년)
589	지능형 우산 및 이를 이용한 전력 생성 방법	10-1670652	3,000	통상실시(3년)
590	지식 집약형 디지털 모델 기반 제조업 지원 서비스 시스템	10-1642107	3,000	통상실시(3년)
591	직접분무를 통한 열회수식 에어와셔 외기공조기	10-0759840	3,000	통상실시(3년)
592	직접탄소 연료전지의 연료 공급 장치 및 시스템	10-1341512	3,000	통상실시(3년)
593	직접탄소 연료전지의 연료 공급 장치 및 시스템	10-1350456	3,000	통상실시(3년)
594	진공유지 및 실시간 얼라인이 가능한 소형 전자빔 장치	10-1156180	3,000	통상실시(3년)
595	진공펌프용 여과장치	10-0921743	3,000	통상실시(3년)
596	진동모터를 이용하여 힘 피드백을 구현한 굴삭기 제어용 3자유도 병렬형 햅틱 조종장치	10-1066867	3,000	통상실시(3년)
597	질소가 함유된 디엘씨 코팅방법	10-0891540	3,000	통상실시(3년)
598	질화탄소와 전도성 탄소 지지체를 포함하는 고분자 전해질 연료전지용 캐소드 촉매 제조방법, 고분자 연료전지용 촉매, 고분자 연료전지용 전극 및 고분자 연료전지	10-1150843	3,000	통상실시(3년)
599	착용이 용이한 슈트형 하네스	10-1783019	3,000	통상실시(3년)
600	착탈식 약물용기 및 이를 구비한 약물주입기	10-1698353	3,000	통상실시(3년)
601	챔버 내부 공정 가스 분석 장치	10-1334385	3,000	통상실시(3년)
602	챔버 오염 방지용 실드 부재	10-1525065	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
603	챔버의 시험편 장입 장치 및 기판 처리 장치	10-1626391	3,000	통상실시(3년)
604	천장 주행이 가능한 비행로봇	10-1065062	3,000	통상실시(3년)
605	초경합금 스크랩을 이용한 wc계 초경합금 분말 제조방법	10-1465625	3,000	통상실시(3년)
606	초단파 레이저 펄스의 왜곡 보상을 위한 광학 시스템	10-1432083	3,000	통상실시(3년)
607	초단파 레이저 펄스의 왜곡 보상을 위한 광학 시스템	10-1389515	3,000	통상실시(3년)
608	초단펄스 레이저 실험 및 교육장치	10-1429252	3,000	통상실시(3년)
609	초박막 발포금속 및 이의 제조방법	10-1029869	3,000	통상실시(3년)
610	초발수 및 발유 초발수 및 발유 성능을 갖는 유무기 복합입자 및 그 제조 방법	10-1402353	3,000	통상실시(3년)
611	초발수성 및 초발유성 복합입자 소재 및 이의 제조 방법	10-1076138	3,000	통상실시(3년)
612	초발수성 및 초발유성 표면을 가지는 복합입자 소재 및 이의 제조 방법	10-1076113	3,000	통상실시(3년)
613	초순수 여과시스템을 갖는 수분무식 가슴장치를 이용한 열회수식 외기공조장치	10-1113795	3,000	통상실시(3년)
614	초음파 성형 가공 장치	10-1519993	3,000	통상실시(3년)
615	초음파 증폭기를 이용한 세정장치	10-0632717	3,000	통상실시(3년)
616	초음파 진동자를 이용한 가스화 장치 및 방법	10-1585070	3,000	통상실시(3년)
617	초저질소산화물 연소기	10-0676868	3,000	통상실시(3년)
618	촉매활성도가 개선된 고탄성 에틸렌계 삼원 공중합체 및 이의 제조방법	10-1207398	3,000	통상실시(3년)
619	최적용접조건 데이터베이스를 이용한 용접방법	10-1229876	3,000	통상실시(3년)
620	취성재료의 드릴링장치	10-1307793	3,000	통상실시(3년)
621	치열공 표준화 데이터를 포함한 하악골 형태 정보 확보를 위한 하악골 치수 측정방법	10-1014337	3,000	통상실시(3년)
622	친수성 폴리올레핀계 분리막, 및 이의 제조방법	10-1094267	3,000	통상실시(3년)
623	침탄깊이 실시간 모니터링방법	10-1166919	3,000	통상실시(3년)
624	침투형 콘크리트 흡수방지재와 표면 방수제를 이용한 콘크리트 시방법	10-1259983	3,000	통상실시(3년)
625	카드뮴이 없는 베어링용 주석합금	10-0834785	5,000	통상실시(3년)
626	카트리지를 이용한 임베디드 반도체 패키지 및 그 제조 방법	10-0926088	3,000	통상실시(3년)
627	카트리지유닛 및 이를 구비한 약물주입기	10-1734939	3,000	통상실시(3년)
628	컬러필터 제조용 알릴 화합물 및 이를 포함하는 잉크 조성물	10-1385175	3,000	통상실시(3년)
629	컬러필터 제조용 티올 화합물 및 이를 포함하는 잉크 조성물	10-1402696	3,000	통상실시(3년)
630	컬러필터용 인쇄가능한 경화성 바인더 수지	10-1344449	3,000	통상실시(3년)
631	컬러필터용 잉크젯 잉크에 이용되는 아크릴계 바인더 수지	10-1284153	3,000	통상실시(3년)
632	컬러필터용 저용매 잉크젯 잉크 조성물	10-1448525	3,000	통상실시(3년)
633	컴퓨터용 적층형 미세채널 블록 및 이의 제조 방법	10-0948968	3,000	통상실시(3년)
634	케이블 접속장치	10-1070682	3,000	통상실시(3년)
635	케이폭 복합부직포의 제조방법 및 그로부터 제조되는 케이폭 복합부직포	10-1280354	3,000	통상실시(3년)
636	케이폭 섬유 복합 부직포 및 그 제조방법	10-1268926	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
637	케이폭 섬유 슬라이버의 톱 상태 염색 장치 및 방법	10-1470580	3,000	통상실시(3년)
638	코어드 와이어용 충전재 및 저회석을 오버레이 용접용 플럭스 코어드 와이어	10-1370403	3,000	통상실시(3년)
639	코팅용 타겟 제조방법 및 그 제품	10-0784992	3,000	통상실시(3년)
640	쿠션, 영상, 센서를 이용한 생체신호 및 접촉상태 검출 장치 및 이에 의한 생체신호 및 접촉상태 검출 방법	10-1781024	3,000	통상실시(3년)
641	클러스레이트 화합물을 이용한 올레핀-파라핀 분리 장치 및 방법	10-1801387	3,000	통상실시(3년)
642	클러스터 형상 알루미늄 도핑 산화이온 입자의 제조방법	10-1306663	3,000	통상실시(3년)
643	클레이를 포함하는 투명 열저항소재 조성물 및 그 제조방법	10-1357648	3,000	통상실시(3년)
644	키토산 하이드로겔과 산촉매 가수분해법을 이용한 약산성 천연오일 비누의 제조방법	10-1057728	3,000	통상실시(3년)
645	탄성 연마체 투사장치	10-0737950	3,000	통상실시(3년)
646	탄소나노튜브 섬유화 시스템	10-1081420	3,000	통상실시(3년)
647	탄소나노튜브 섬유화 장치	10-1081417	3,000	통상실시(3년)
648	탄소나노튜브 응집체가 포함된 이방성 도전성 접착제 및 그 제조방법	10-1246805	3,000	통상실시(3년)
649	탄소나노튜브를 이용하여 접합강도와 전기전도도가 향상된 전기저항용접용 도전성 접착제 및 이를 이용한 하이브리드 접합방법	10-1287604	3,000	통상실시(3년)
650	탄소섬유 전구체용 폴리아크릴로나이트릴계 공중합체 및 이의 제조방법	10-1365142	3,000	통상실시(3년)
651	탄소체 기반의 불균일계 브윈스테드 산촉매 및 이를 이용하는 다가알코올에 의한 지방산의 에스테르화 방법	10-1718143	3,000	통상실시(3년)
652	탑승자 자세인식을 통해 주행시키는 1인 기립식 탑승로봇	10-1105667	3,000	통상실시(3년)
653	태양 전지의 제조 방법 및 이에 의한 태양 전지	10-1694485	3,000	통상실시(3년)
654	태양전지 모듈용 라미네이터	10-1100345	3,000	통상실시(3년)
655	탠덤구조 cigs 박막 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 cigs 박막 태양전지	10-1438486	3,000	통상실시(3년)
656	터널 형태 나노구조체를 포함하는 전기화학 에너지 저장용 구조물 및 이의 제조방법	10-1357184	3,000	통상실시(3년)
657	테이핑용 로봇 핸드	10-1564620	3,000	통상실시(3년)
658	테트라놀말부틸타타네이트 유동성 입자를 이용한 전자종이 디스플레이장치 및 그 제조방법	10-1015615	3,000	통상실시(3년)
659	테트라놀말부틸타타네이트를 이용한 유동성 입자의 제조방법	10-1098536	3,000	통상실시(3년)
660	토크센서 테스트 장치	10-1082327	3,000	통상실시(3년)
661	통신망을 이용한 로봇 개발 플랫폼의 집단협업공간 제공시스템	10-1275020	3,000	통상실시(3년)
662	통전 소결방법 및 장치	10-0873467	3,000	통상실시(3년)
663	투과도가 확보된 내스크래치글래스의 코팅방법 및 그 방법에 의하여 코팅된 내스크래치글래스	10-1733145	3,000	통상실시(3년)
664	투명 면상 발열체가 형성된 cctv 카메라	10-1462983	3,000	통상실시(3년)
665	투명 열저항소재 조성물 및 그 제조방법	10-1379899	3,000	통상실시(3년)
666	투명 점토 필름	10-1284949	3,000	통상실시(3년)
667	투명전도막 최적조성 검출방법 및 상기 검출방법에사용되는 증착장치	10-0981174	3,000	통상실시(3년)
668	투습도측정 장치	10-1229272	3,000	통상실시(3년)
669	트레드밀을 이용한 심폐 능력 측정 장치 및 방법	10-1428780	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
670	틸팅 가능한 시트를 구비한 변기장치	10-1156165	3,000	통상실시(3년)
671	팔라듐(ii)-알킬이미다졸계 촉매 및 이를 이용한 이소시아네이트 제조 방법	10-1781022	3,000	통상실시(3년)
672	팽창 또는 수축 등 수의적 조절이 가능한 혈전제거 및 혈류 재개통용 스텐트형 기구	10-1729398	3,000	통상실시(3년)
673	퍼라이트 코팅액이 코팅된 의류용 원단 및 이의 제조방법	10-1360864	3,000	통상실시(3년)
674	평형 조절수단이 구비된 소형 가공장치	10-0771102	3,000	통상실시(3년)
675	폐수처리용 고분자 전해질 담지 중형기공성 세라믹흡착제의 제조방법	10-0552000	3,000	통상실시(3년)
676	폐절연유 처리장치 및 그 처리방법	10-1307236	3,000	통상실시(3년)
677	포스트 플라즈마를 이용한 질화방법 및 장치	10-0610645	3,000	통상실시(3년)
678	포워드 슬로핑 장치 및 이를 구비한 의자	10-1369405	3,000	통상실시(3년)
679	포켓방식 단열재 블랭킷 및 그 제조방법	10-1396367	3,000	통상실시(3년)
680	포토루미네선스 이미징을 이용한 led 에피웨이퍼 검사 장치 및 그 방법	10-1174755	3,000	통상실시(3년)
681	폴리머 코팅 섬유의 디엠에프 제거방법	10-1145366	3,000	통상실시(3년)
682	폴리티오펜 유도체의 제조방법 및 그를 통해 제조된 폴리티오펜 유도체	10-1089635	3,000	통상실시(3년)
683	폴리티올 및 올리고실록산 경화제를 포함하는 접착제 조성물	10-1787728	3,000	통상실시(3년)
684	표면에너지 제어를 이용한 패터닝 방법	10-0882023	3,000	통상실시(3년)
685	표면장력을 구현하기 위한 유한요소 해석 방법	10-1177652	3,000	통상실시(3년)
686	표면코팅을 위한 제올라이트-금속염화물 하이브리드 수분 흡착 조성물과 이의 제조방법	10-1509690	3,000	통상실시(3년)
687	표면형상 측정장치	10-0979223	3,000	통상실시(3년)
688	표층에 p가 첨가된 스테인레스 스틸재 연료 전지 분리판 및 그 제조 방법	10-1114298	3,000	통상실시(3년)
689	풀 몰드법에서의 발포 폴리스티렌 모형 제거방법	10-1242632	3,000	통상실시(3년)
690	풍력발전을 이용한 가로등	10-1341411	3,000	통상실시(3년)
691	풍력발전장치 및 풍력발전방법	10-1317200	3,000	통상실시(3년)
692	프레임구조물이 삽입된 무릎보호대	10-1502479	3,000	통상실시(3년)
693	프로그래시브 인너 트랜스퍼 금형공정의 소재이송방법	10-1439890	3,000	통상실시(3년)
694	플라스틱 기판용 폴리카보네이트 수지 조성물 및 이를이용한 폴리카보네이트 필름	10-0953667	3,000	통상실시(3년)
695	플라즈마 아크 용해법 및 이를 이용한 고용점 활성금속소경봉 제조방법	10-0659285	3,000	통상실시(3년)
696	플라즈마 용사 처리법을 이용한 보론 카바이드 분말의 구상화 방법	10-1559921	3,000	통상실시(3년)
697	플라즈마 폭기 용융 장치 및 방법	10-1201537	3,000	통상실시(3년)
698	플라즈마 화학기상증착에 의한 박막 코팅방법 및 그 제품	10-0787891	3,000	통상실시(3년)
699	플렉시블 led 기판의 제조 방법 및 이를 이용한 플렉시블 led 기판	10-1800541	3,000	통상실시(3년)
700	플렉시블 박막형 태양전지 및 그 제조방법	10-1441942	3,000	통상실시(3년)
701	플로로글루시놀계 아크릴레이트 및 그의 제조방법	10-1300661	3,000	통상실시(3년)
702	플로로글루시놀계 에폭시 적층체의 제조방법	10-1263324	3,000	통상실시(3년)
703	플립 칩 접합방법 및 이에 의해 제조된 플립 칩 패키지	10-1632723	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
704	피스톤 헤드에 베어링부재가 구비된 유체 댐퍼	10-1246812	3,000	통상실시(3년)
705	피스톤 헤드에 베어링부재가 구비된 하중 지지용 유체 댐퍼	10-1202001	3,000	통상실시(3년)
706	하드마스크용 조성물 및 이를 이용한 반도체 소자의 패턴 형성 방법	10-1230529	3,000	통상실시(3년)
707	하수 및 폐수 처리 방법	10-0461913	3,000	통상실시(3년)
708	하이드록시기 및 아미드기를 가지는 컬러필터용 아크릴계 바인더 수지	10-1345561	3,000	통상실시(3년)
709	하이드록시기를 가지는 컬러필터용 아크릴계 바인더 수지	10-1254206	3,000	통상실시(3년)
710	하이브리드 공기조화 시스템	10-1250769	3,000	통상실시(3년)
711	하이브리드 레진 도포 장치 및 이를 갖는 터치 패널 제조 설비 및 이를 사용한 터치 패널 제조 방법	10-1534078	3,000	통상실시(3년)
712	하이브리드 열회수식 외기공조장치	10-0963838	5,000	통상실시(3년)
713	하이브리드 접합구조를 가지는 밀폐공간 형성을 위한 구리부재 및 그 접합방법	10-1156173	3,000	통상실시(3년)
714	하이브리드 표시 장치	10-1717541	3,000	통상실시(3년)
715	합금의 열물성 계산기 및 계산 방법	10-1048404	3,000	통상실시(3년)
716	해양 광물자원 위치 확인 방법 및 시스템	10-1035386	3,000	통상실시(3년)
717	해조류로부터 5-히드록시메틸퍼퓨랄을 제조하는 방법	10-1385236	3,000	통상실시(3년)
718	해조류를 이용한 바이오연료의 제조 방법	10-1216426	3,000	통상실시(3년)
719	허리작업 부하경감을 위한 파워스틱 및 그 제어방법	10-1500946	3,000	통상실시(3년)
720	헤드서포트	10-1693708	3,000	통상실시(3년)
721	헤드서포트시스템	10-1693709	3,000	통상실시(3년)
722	헬리컬 기어에 축이 어긋나게 맞물리는 헬리컬 인벨럽핑기어의 가공 방법	10-0823538	3,000	통상실시(3년)
723	혈액의 무세포 경계층 분석장치 및 이를 이용한 무세포 경계층 분석방법	10-0965222	3,000	통상실시(3년)
724	협업프로젝트 관리방법 및 시스템	10-1107517	3,000	통상실시(3년)
725	형광체막 제조방법	10-1787984	3,000	통상실시(3년)
726	형상 변형률에 기초한 의료영상정보의 예측영상 획득방법	10-1110750	3,000	통상실시(3년)
727	혼합광 생성 방법 및 장치, 전자기기, 기록매체	10-1670389	3,000	통상실시(3년)
728	홍조류 유래 당화액으로부터 3,6-안하이드로갈락토오스의 제조 및 수율 측정 방법	10-1122176	3,000	통상실시(3년)
729	홍조류로부터 레볼린산을 효과적으로 제조하는 방법	10-1176775	3,000	통상실시(3년)
730	화학식 열펌프의 반응기	10-0531239	3,000	통상실시(3년)
731	확장 날개가 구비된 집진후드	10-1575618	3,000	통상실시(3년)
732	활성물질이 인캡슐레이션되어 있는 나노 캐리어의 제조방법	10-0660523	3,000	통상실시(3년)
733	회전 가능한 게이지 버튼을 갖는 드릴 비트	10-1696782	3,000	통상실시(3년)
734	회전 가능한 베드부가 구비된 이동용 리프트 장치	10-1194388	3,000	통상실시(3년)
735	회전공구의 경로생성방법, 공구경로 생성장치, 공작기계 및 기록매체	10-1671840	3,000	통상실시(3년)
736	휴대용 무 방향성 수소 발생장치	10-0900270	3,000	통상실시(3년)
737	희생양극용 아연 합금	10-0758153	3,000	통상실시(3년)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
738	희토류가 함유된 나노파티클 포집장치	10-1561995	3,000	통상실시(3년)
739	희토자석 스크랩을 이용한 마그네슘 합금 및 그 제조방법	10-1341511	3,000	통상실시(3년)
740	히트 싱크 발포 성형장치	10-0879395	3,000	통상실시(3년)
741	히트파이프 기능을 갖는 히트싱크	10-0598516	3,000	통상실시(3년)
742	히트파이프를 사용한 열회수식 에어와셔 외기공조기	10-0764552	3,000	통상실시(3년)
743	히트펌프를 이용하는 에너지절감형 외기공조장치	10-1361582	3,000	통상실시(3년)

## 6 국가보안기술연구소

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	실시간 네트워크 안티바이러스 수행 장치 및 방법	US10027691	5,000	라이선싱
2	기하학적 왜곡에 강인한 대용량 2차원 바코드 생성/추출 방법 및 장치	US10152662	4,000	라이선싱
3	스마트 기기 대상 비인가 행위 기반 플래시 메모리 내부의 데이터 보호 장치 및 방법	US10219156	11,000	라이선싱
4	플로우 기반 트래픽 저장 장치 및 방법	US10237207	12,000	라이선싱
5	키보드 장치 및 그것을 이용한 데이터 통신 방법	US10255426	8,000	라이선싱
6	복수의 컴퓨터 및 스트리밍을 통한 가상화를 사용하는 물리레벨 보안솔루션	US10263956	9,000	라이선싱
7	접근 권한 별로 분리된 프로세스를 이용한 브라우저 제공 방법 및 이를 이용한 장치	US10263992	6,000	라이선싱
8	모듈러 곱셈 장치 및 방법	US10310817	5,000	라이선싱
9	가상화 환경에서의 소프트웨어 업데이트 장치 및 방법	US10318275	9,000	라이선싱
10	host에서 발생하는 토글키 데이터 차단방법	US10331886	5,000	라이선싱
11	경량 하이퍼바이저에 기반하는 운영체제의 제공 방법 및 장치	US10365939	30,000	라이선싱
12	MALICIOUS CODE ANALYSIS DEVICE AND METHOD BASED ON EXTERNAL DEVICE CONNETED VIA USB CABLE	US10366226	11,000	라이선싱
13	산업용 제어시스템 웹페이지 판별 장치 및 방법	US10416654	11,000	라이선싱
14	패키지 안전성 정량화 시스템 기반의 패키지 최적화 시스템 및 패키지 관리 시스템	US10430590	6,000	라이선싱
15	감시 대상 시스템의 기밀성 및 무결성 감시 장치 및 방법	US10467410	7,000	라이선싱
16	다이폴 배열 구조를 이용한 알에프 태그 기반의 보안용 인쇄 용지 및 그 제조방법	US10468745	6,000	라이선싱
17	합동 수용된 가상 머신들의 격리방법 및 시스템	US10534653	9,000	라이선싱
18	다자간 양자키 분배 장치 및 방법	US10567169	14,000	라이선싱

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
19	증강현실기반 사이버 위기 대응 훈련 제공 장치 및 방법	US10621886	7,000	라이선싱
20	가상머신 부팅과정 위협 감사증적 방법 및 장치	US10776491	12,000	라이선싱
21	양자인증을 포함한 양자직접통신 기법	US10778420	13,000	라이선싱
22	인지 정보 기반 인증 장치 및 방법	US10805285	8,000	라이선싱
23	APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING RECORDING OF ELECTRONIC DEVICES	US10805721	11,000	라이선싱
24	DCE RPC 객체의 퍼징 시스템 및 방법	US7975273	무상	양도
25	AES 및 ARIA의 암호화/복호화 기능을 지원하는 연산방법 및 장치	US8094815	무상	양도
26	보안 도메인 환경에서의 암호/복호화 프로그램 및 대칭키의 안전 배포 방법 및 이를 위한 데이터 분할 및 주입 장치	US8379866	무상	양도
27	컴퓨터 시스템에서의 해킹 방지 장치 및 방법	US8555387	2,000	양도
28	TERMINAL DISCRIMINATING APPARATUS AND TERMINAL DISCRIMINATING METHOD USING THE SAME	US8729921	무상	양도
29	고속 패킷 처리를 위한 네트워크 프로세서 기반 2단계 침입탐지장치 및 방법	US8732833	무상	양도
30	비휘발성 메모리를 이용한 이중 트랙 방식의 난수 발생 방법 및 이를 위한 장치	US8972470	무상	양도
31	무선 채널의 상태를 이용하여 그룹키를 생성하는 장치 및 그 방법	US8976962	무상	양도
32	임베디드 시스템의 펌웨어 무결성 검증 장치 및 방법	US9021609	무상	양도
33	다른 기종망간 직접적 통신을 위한 통신 장치	US9031833	무상	양도
34	저전력 마이크로프로세서를 이용한 난수 발생 방법 및 이를 위한 장치	US9032005	무상	양도
35	SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MALICIOUS SCRIPT	US9032516	무상	양도
36	무선 통신 네트워크에서 무선 채널 변화를 이용한 비밀키 생성을 위한 장치 및 방법	US9042544	무상	양도
37	가상 머신을 이용한 암호화 장치 및 방법	US9122504	무상	양도
38	멀티 노드를 이용하는 스마트 단말 퍼징 장치 및 그 방법	US9189370	무상	양도
39	보안 물질을 도포하여 출력물의 유출을 방지하는 방법 및 장치	US9193173	무상	양도
40	프레임 분해를 이용한 다중 프레임 데이터 처리 장치 및 방법	US9258147	2,000	양도
41	광대역 지능형 재밍 제어 장치 및 방법	US9264174	2,000	양도
42	침입 탐지 시스템의 탐지 성능 향상 장치 및 방법	US9275224	2,000	양도
43	해시 알고리즘에서의 압축 연산을 수행하기 위한 장치 및 방법	US9288041	2,000	양도
44	차량 정보 유출 방지 장치 및 그 방법	US9290136	2,000	양도
45	보안 용지를 이용한 출력물 유출방지 방법 및 장치	US9292238	2,000	양도
46	지그비 네트워크 취약점 분석 장치 및 방법	US9294496	2,000	양도
47	다차원 기법의 시공간 결정적 태스크 스케줄링 장치 및 방법	US9298505	2,000	양도



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
48	이진 확장 유한체 곱셈 연산을 수행하는 방법	US9311052	2,000	양도
49	무선 중계 장치 및 이를 이용한 데이터 처리 방법	US9319126	2,000	양도
50	홈페이지 위변조 탐지 장치 및 방법	US9323987	2,000	양도
51	모바일 애플리케이션의 보안성 검증을 위한 이벤트 발현 장치 및 그 방법	US9336398	2,000	양도
52	주파수 가변형 초고주파 펄스 발생기	US9337814	2,000	양도
53	인위적인 통신 데이터 송신 방법 및 이를 수행하는 단말	US9338646	2,000	양도
54	패킷 분석 장치 및 방법과 VPN 서버	US9350712	4,000	양도
55	네트워크 트래픽의 통신 패턴 보호 장치 및 방법	US9356958	2,000	양도
56	무침 알에프 태그 기반의 보안용 인쇄용지 및 그 제조방법	US9368010	2,000	양도
57	IDS 오탐 검출 장치 및 방법	US9398040	2,000	양도
58	PCRE 기반 패턴 매칭 기법을 이용한 네트워크 침입 탐지 장치 및 방법	US9444828	2,000	양도
59	펄스 주입 장치	US9448270	2,000	양도
60	음성 통신용 정보 보호 부속 장치 및 이에 의한 음성 통신용 정보 보호 방법	US9467428	2,000	양도
61	해시 알고리즘에서의 압축 연산을 수행하기 위한 장치 및 방법	US9479193	2,000	양도
62	신호 탐지 장치 및 방법	US9559794	6,000	라이선싱
63	악성 도메인 클러스터 탐지 장치 및 방법	US9560063	7,000	라이선싱
64	패킷 처리 장치 및 방법	US9560144	8,000	라이선싱
65	스팸 그룹 추출 장치 및 그 방법	US9563770	8,000	라이선싱
66	단방향 데이터 송수신 시스템 및 방법	US9565162	6,000	라이선싱
67	키패드의 이동을 통한 보안 키패드 입력 장치 및 방법	US9576411	8,000	라이선싱
68	메모리 삭제 방법 및 이를 위한 장치	US9582053	5,000	라이선싱
69	스마트가전 네트워크 접속 정보 전달 장치 및 방법	US9596097	6,000	라이선싱
70	차량 내부 네트워크 보호를 위한 차량 외부 인터페이스 장치 및 방법	US9596225	15,000	라이선싱
71	다자간 단방향 통신을 위한 장치 및 방법	US9602409	16,000	라이선싱
72	데이터 암호화 기능 선택적 적용 방법	US9602476	6,000	라이선싱
73	이동형 USB 저장장치의 자동실행방지 방법 및 장치	US9613207	3,000	라이선싱
74	악성코드 특징 정보 기반의 유사 악성코드 검색 장치 및 방법	US9621571	5,000	라이선싱
75	초광대역 테이퍼 슬롯 안테나	US9634397	6,000	라이선싱
76	데이터 접근 제어 방법	US9646168	5,000	라이선싱
77	광결합 채널을 갖는 광대역 서지 차단 모듈	US9653911	6,000	라이선싱

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
78	네트워크 응용 프로그램 퍼징 시스템 및 방법	US9654490	6,000	라이선싱
79	시스템의 취약점 정량화 장치 및 그 방법	US9692779	6,000	라이선싱
80	무선 신호의 방향을 추정하는 장치 및 그 방법	US9709657	6,000	라이선싱
81	원격 디지털 포렌식 환경에서 보안 제공 장치 및 그 방법	US9734346	6,000	라이선싱
82	단방향 게이트웨이, 이를 이용한 자동차 네트워크 시스템 및 자동차 내부 네트워크 보호 방법	US9800546	3,000	라이선싱
83	기생선로를 이용한 원형편파 GPS 안테나	US9819089	5,000	라이선싱
84	실난수 발생기의 출력 수열 안정화 장치 및 방법	US9841949	6,000	라이선싱
85	무전기의 통화품질 개선장치 및 그 방법	US9842604	3,000	라이선싱
86	스마트 기기 내부의 플래시메모리의 무결성을 보장하기 위한 포렌식 데이터 획득 장치 및 방법	US9891862	20,000	라이선싱
87	메모리 관리 장치 및 방법	US9898399	5,000	라이선싱
88	멀티코어 환경에서의 악성코드 분석 장치 및 방법	US9965631	9,000	라이선싱
89	제어식 수신 패턴 안테나	US9985348	6,000	라이선싱
90	탐지 규칙 검증 장치 및 방법	US9998495	6,000	라이선싱
91	이진 확장 유한체 곱셈 연산을 수행하는 방법	10-1541157	무상	양도
92	스마트그리드 기기의 침해사고 탐지 장치 및 방법	10-1719698	8,000	라이선싱
93	DLMS 서버, DLMS 클라이언트 및 DLMS 통신 보안 방법	10-1816867	3,000	라이선싱
94	신뢰된 권한 정보 제공 방법, 신뢰된 권한 정보를 포함하는 사용자 크리덴셜 발급 방법 및 사용자 크리덴셜 획득방법	10-1817152	3,000	라이선싱
95	가상머신 프로세스 실행 감사증적 방법 및 장치	10-1937935	6,000	라이선싱
96	분리된 망 사이의 데이터 통신을 지원하는 장치 및 그 방법	10-1972469	5,000	라이선싱
97	가상머신 부팅 과정에서의 감사 증적 수집 장치 및 방법	10-2008952	7,000	라이선싱
98	다중 암호엔진을 사용하는 고성능 암호화 장치	10-0799305	무상	양도
99	초단폭 고전압 펄스 신호 발생 장치	10-1145769	무상	양도
100	컴퓨터 시스템에서의 해킹 방지 장치 및 방법	10-1197182	2,000	양도
101	모바일 단말에서의 분산서비스공격을 방어하기 위한 장치 및 방법	10-1215326	무상	양도
102	보안 도메인 환경에서의 암호/복호화 프로그램 및 대칭키의 안전 배포 방법 및 이를 위한 데이터 분할 및 주입 장치	10-1252549	무상	양도
103	비트스트림 보호를 위한 FPGA 장치 및 그 방법	10-1303278	무상	양도
104	부채널 분석을 위한 파형 선택 장치 및 방법	10-1480904	무상	양도
105	난수 발생기용 잡음원 엔트로피 획득 장치 및 방법	10-1488270	무상	양도
106	동축 케이블	10-1489214	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
107	중계 장치를 이용하는 보안 데이터 전송 장치 및 그 방법	10-1491778	무상	양도
108	패킷 분석 장치 및 방법과 VPN 서버	10-1492442	무상	양도
109	원격 디지털 포렌식 환경에서 보안 제공 장치 및 그 방법	10-1496318	무상	양도
110	펄스 주입 장치	10-1496320	무상	양도
111	패킷 처리 장치 및 방법	10-1505845	무상	양도
112	키패드의 이동을 통한 보안 키패드 입력 장치 및 방법	10-1509495	무상	양도
113	해시 알고리즘에서의 압축 연산을 수행하기 위한 장치 및 방법	10-1516573	무상	양도
114	아날로그 무전기용 잡음 제거 장치 및 그 방법	10-1516733	무상	양도
115	사전 문자열의 자동 조합을 이용한 패스워드 탐색 장치 및 방법	10-1521805	무상	양도
116	주파수 가변형 초고주파 펄스 발생기	10-1537992	무상	양도
117	파형 데이터 저장 방법 및 그 장치	10-1537993	무상	양도
118	다차원 기법의 시공간 결정적 태스크 스케줄링 장치 및 방법	10-1541156	무상	양도
119	보안 전송 방법	10-1543612	무상	양도
120	실난수 발생기의 출력 수열 안정화 장치 및 방법	10-1557761	무상	양도
121	다자간 단방향 통신을 위한 장치 및 방법	10-1566950	무상	양도
122	산업용 제어시스템 웹페이지 판별 장치 및 방법	10-1589279	2,000	양도
123	트리거 신호 생성 장치 및 그 방법	10-1593160	2,000	양도
124	메모리 관리 장치 및 방법	10-1593161	2,000	양도
125	데이터 접근 제어 방법	10-1593165	2,000	양도
126	차량 정보 유출 방지 장치 및 그 방법	10-1593171	2,000	양도
127	코드북 설계 방법 및 장치	10-1593185	2,000	양도
128	보안 물질을 도포하여 출력물의 유출을 방지하는 방법 및 장치	10-1599771	4,000	양도
129	보안 용지를 이용한 출력물 유출방지 방법 및 장치	10-1599772	4,000	양도
130	인위적인 통신 데이터 송수신 방법 및 이를 수행하는 기지국	10-1605850	2,000	양도
131	데이터 암호화 기능 선택적 적용 방법	10-1611944	2,000	양도
132	리플렉터를 이용한 함체 이상 경보 장치 및 방법	10-1612693	2,000	양도
133	모뎀 신호 전송 방법	10-1617213	2,000	양도
134	MITM 공격 방지 장치 및 방법	10-1634785	2,000	양도
135	키보드 보안 장치 및 키보드에 키를 입력하는 방법	10-1649908	2,000	양도
136	기생선로를 이용한 원형편파 GPS 안테나	10-1660921	2,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
137	만남 주선 장치 및 방법	10-1662531	2,000	양도
138	악성 도메인 클러스터 탐지 장치 및 방법	10-1666177	2,000	양도
139	제어식 수신 패턴 안테나	10-1688628	2,000	양도
140	키보드 장치 및 그것을 이용한 데이터 통신 방법	10-1688630	2,000	양도
141	플로우 기반 트래픽 저장 장치 및 방법	10-1688635	4,000	양도
142	스마트 기기 대상 비인가 행위 기반 플래시 메모리 내부의 데이터 보호 장치 및 방법	10-1703826	7,000	라이선싱
143	가상 훈련을 제공하는 장치 및 방법	10-1709115	6,000	라이선싱
144	멀티코어 환경에서의 악성코드 분석 장치 및 방법	10-1715759	14,000	라이선싱
145	경량 하이퍼바이저에 기반하는 운영체제의 제공 방법 및 장치	10-1729680	15,000	라이선싱
146	보안 단말의 데이터 보안을 위한 물리 레벨 기반의 보안 시스템 및 이를 이용한 방법	10-1729681	5,000	라이선싱
147	안전 부팅 장치 및 방법	10-1765209	4,000	라이선싱
148	빅데이터 보안 점검 클라이언트, 빅데이터 보안 점검 장치 및 방법	10-1775517	7,000	라이선싱
149	접근 권한 별로 분리된 브라우저 프로세스를 이용한 브라우저 제공 방법 및 이를 이용한 장치	10-1775518	4,000	라이선싱
150	인지 정보 기반 인증 장치 및 방법	10-1777389	5,000	라이선싱
151	데이터 보안을 위한 토큰기 차단 방법 및 이를 이용한 장치	10-1781971	3,000	라이선싱
152	USB로 연결된 외부 장치 기반의 악성코드 분석 장치 및 이를 이용한 방법	10-1787470	7,000	라이선싱
153	감시 대상 시스템의 기밀성 및 무결성 감시 장치 및 방법	10-1816866	4,000	라이선싱
154	기하학적 왜곡에 강인한 점 기반 정보를 사용하는 정보 삽입 방법, 정보 추출 방법 및 정보 추출 장치	10-1817153	8,000	라이선싱
155	모듈러 곱셈 장치 및 방법	10-1830230	3,000	라이선싱
156	양자 네트워크상에서의 양자키 분배 장치 및 방법	10-1830339	5,000	라이선싱
157	보안 통신 장치 및 방법	10-1837064	4,000	라이선싱
158	화이트리스트를 이용한 제어시스템의 보안관제 방법 및 이를 위한 시스템	10-1871406	3,000	라이선싱
159	이동 저장 매체의 사용 이력 식별 장치 및 방법	10-1871407	5,000	라이선싱
160	광결합 채널을 갖는 광대역 서지 차단 모듈	10-1873866	7,000	라이선싱
161	전자파를 이용한 악성코드 탐지 방법 및 이를 위한 장치	10-1893519	3,000	라이선싱
162	VoLTE 단말기 및 VoLTE단말기의 음성 통신 보호 방법	10-1909700	3,000	라이선싱
163	단일 급전 안테나 및 이를 이용한 원형편파 생성 방법	10-1924973	5,000	라이선싱
164	UART 기반 실난수 발생 장치 및 그 방법	10-1931777	4,000	라이선싱
165	가상머신 내부의 파일 접근 모니터링 장치 및 방법	10-1931779	3,000	라이선싱
166	오픈 소스 소프트웨어 패키지의 안전성 정량화 장치, 최적화 장치 및 최적화 방법	10-1937933	10,000	라이선싱

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
167	증강 현실 기반 사이버 위기 대응 훈련 제공 장치 및 방법	10-1937934	6,000	라이선싱
168	가상화 환경에서의 소프트웨어 업데이트 장치 및 방법	10-1954623	9,000	라이선싱
169	통화 녹음 방지 장치 및 방법	10-1954627	7,000	라이선싱
170	편광-얽힘 광자쌍 생성 장치 및 그 방법	10-1960425	5,000	라이선싱
171	다자간 양자키 분배 장치 및 방법	10-1960426	8,000	라이선싱
172	전원 라인 필터의 성능 감시 장치 및 방법	10-1964593	6,000	라이선싱
173	사용자 인증 기반의 양자 직접 통신 방법 및 이를 이용한 장치	10-1978774	8,000	라이선싱
174	코드 재사용 공격 방어 장치 및 방법	10-1989580	6,000	라이선싱
175	메모리 오염 감시 장치 및 방법	10-2008953	7,000	라이선싱
176	블록 프로그램을 이용한 단말 제어 장치 및 방법	10-2013936	4,000	라이선싱
177	주파수 선택 표면 구조를 이용한 알에프 태그 기반의 보안용 인쇄 용지 및 그 제조방법	10-2013937	5,000	라이선싱
178	덱스 파일의 메모리 적재 장치 및 방법	10-2028091	4,000	라이선싱
179	신뢰 양자 서명 장치 및 방법	10-2028092	4,000	라이선싱
180	네트워크에 대한 이상행위 탐지 방법 및 이를 이용한 장치	10-2028093	4,000	라이선싱
181	하이퍼바이저 기반의 가상 머신 격리 장치 및 방법	10-2028096	5,000	라이선싱
182	양자암호통신 인증 장치 및 방법	10-2028098	6,000	라이선싱
183	배열 안테나 장치 및 배열 안테나 장치의 공간 스펙트럼 합성 방법	10-2030994	8,000	라이선싱
184	단일 큐빗을 이용한 양자 직접 통신 장치 및 방법	10-2063031	7,000	라이선싱
185	클라우드 서비스를 사용하는 사용자 단말기, 단말기의 보안 통합 관리 서버 및 단말기의 보안 통합 관리 방법	10-2063033	8,000	라이선싱
186	분리된 망 사이의 데이터 통신을 지원하는 장치 및 그 방법	10-2067186	10,000	라이선싱
187	비대칭 메모리 접근 환경에서의 블록암호 연산 시스템, 연산 장치 및 연산 방법	10-2072160	8,000	라이선싱
188	제어시스템 분야의 실시간 사이버 보안 훈련 제공 장치 및 방법	10-2074353	6,000	라이선싱
189	퍼징 수행 시스템, 퍼징용 실행 흐름 정보 추출 장치 및 방법	10-2075345	11,000	라이선싱
190	트래픽 관리 장치 및 방법	10-2101602	7,000	라이선싱
191	서지 보호 장치	10-2125087	9,000	라이선싱
192	수동형 재밍기, 그것을 포함하는 재밍 시스템 및 그것의 동작 방법	10-2140187	10,000	라이선싱
193	컴퓨터 시스템에서의 해킹 방지 장치 및 방법	JP4969639	2,000	양도
194	해시 알고리즘에서의 압축 연산을 수행하기 위한 장치 및 방법	JJP5728596	무상	양도
195	물리적 복제 방지 기능을 기반으로 하는 인증 요청 장치, 인증 처리 장치 및 인증 수행 방법	JJP5810137	무상	양도
196	해시 알고리즘에서의 압축 연산을 수행하기 위한 장치 및 방법	JJP5869053	2,000	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
197	모바일 악성코드 다중 점검 방법	JPJP5891267	2,000	양도
198	암호화된 파일을 복호화하는 장치 및 그 방법	JPJP5914604	4,000	양도
199	다자간 단방향 통신을 위한 장치 및 방법	JPJP5961680	4,000	양도
200	멀티 노드를 이용하는 스마트 단말 퍼징 장치 및 그 방법	JPJP5993835	2,000	양도
201	차량 내부 네트워크 보호를 위한 차량 외부 인터페이스 장치 및 방법	JPJP6047623	4,000	양도
202	키보드 장치 및 그것을 이용한 데이터 통신 방법	JPJP6127161	5,000	라이선싱
203	단방향 게이트웨이, 이를 이용한 자동차 네트워크 시스템 및 자동차 내부 네트워크 보호 방법	JPJP6145492	4,000	라이선싱
204	증강현실기반 사이버위aggi대응 훈련 시스템 구조 및 방법	JPJP6420879	5,000	라이선싱
205	소프트웨어 취약점 점검 장치 및 방법	EP2058747	16,000	라이선싱
206	컴퓨터 시스템에서의 해킹 방지 장치 및 방법	EP2202661	6,000	라이선싱
207	사이버위험을 예측하기 위한 사이버위험 예측 엔진 시스템 및 상기 시스템을 이용한 사이버위험 예측 방법	EP2453381	7,000	라이선싱
208	무중단 암호통신을 위한 암호호 통신 방법 및 장치	EP2665236	무상	양도
209	물리적 복제 방지 기능을 기반으로 하는 인증 요청 장치, 인증 처리 장치 및 인증 수행 방법	EP2696615	9,000	라이선싱
210	음성 통신용 정보 보호 부속 장치 및 이에 의한 음성 통신용 정보 보호 방법	EP2809045	4,000	라이선싱
211	무선 중계 장치 및 이를 이용한 데이터 처리 방법	EP2840722	7,000	라이선싱
212	네트워크 트래픽의 통신 패턴 보호 장치 및 방법	EP2854361	6,000	라이선싱
213	무전기의 통화품질 개선장치 및 그 방법	EP2869663	5,000	라이선싱
214	인위적인 통신 데이터 송신 방법 및 이를 수행하는 단말	EP2938039	3,000	라이선싱
215	차량 정보 유출 방지 장치 및 그 방법	EP2950502	19,000	라이선싱
216	산업용 제어시스템 웹페이지 판별 장치 및 방법	EP2991305	6,000	라이선싱
217	인지 정보 기반 인증 장치 및 방법	EP3229163	6,000	라이선싱
218	인위적인 통신 데이터 송수신 방법 및 이를 수행하는 기지국	DE2950501	10,000	라이선싱
219	하드디스크 암호화를 위한 장치 및 방법	CN103065105	4,000	양도
220	무중단 암호통신을 위한 암호호 통신 방법 및 장치	CN103427982	2,000	양도
221	무선 통신 네트워크에서 무선 채널 변화를 이용한 비밀키 생성을 위한 장치 및 방법	CN103167495	무상	양도
222	무선 채널의 상태를 이용하여 그룹키를 생성하는 장치 및 그 방법	CN103179561	무상	양도
223	실난수 발생기의 출력 수열 안정화 장치 및 방법	CNZL201510075844.7	10,000	라이선싱
224	시스템의 취약점 정량화 장치 및 그 방법	CN105210078	7,000	라이선싱

7

한국건설기술연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	입상 활성 슬러지에 의한 하수 처리 장치 및 방법	10-0523557	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
2	마이크로 섬유와 매크로 섬유를 이용한 콘크리트 포장체 제조방법, 이를 이용한 콘크리트 포장체 및 콘크리트 포장 시공방법	10-1134459	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
3	수직구조부재의 내화성능 평가를 위해 플랫폼 버너를 구비한 다목적 수직가열로 및 그 가열 방법	10-1264246	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
4	헤드 업 디스플레이 장치 및 방법	10-1298037	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
5	허드(HUD) 시스템의 다중 제어장치	10-1333108	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
6	챔버 일체형 스마트 워터미터 및 그 제어방법	10-1337530	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
7	상관 계수 분석을 적용한 수위 계측 장치 및 방법	10-1355466	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
8	석면 모니터링 시스템	10-1386459	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
9	일체형 편광필터 모듈을 이용한 CCTV 영상-기반 노면정보 감지 시스템 및 그 방법	10-1407551	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
10	가상수위표를 이용한 수위측정 지원시스템 및 수위측정 지원방법	10-1409394	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
11	섬유보강 콘크리트 타설용 노즐	10-1429062	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
12	부착강도를 향상시킨 강섬유, 이의 제작방법 및 이를 포함하는 섬유보강 콘크리트	10-1486269	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
13	투명 삼축온도제어형 셀을 이용한 흙의 동결융해 시험장치 및 이를 이용한 흙의 동결융해 시험방법	10-1675368	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
14	원통형 파력발전 시스템 및 그 시공방법	10-1693751	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
15	로드셀이 구비된 신축이음장치를 이용한 교량 안전진단 장치 및 그 방법	10-1693759	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
16	이동식 방호 울타리	10-1694141	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
17	광대역 반사형 노면 표시재료 및 그의 시공 방법	10-1694338	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
18	바닥 충격음 저감 시스템	10-1711100	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
19	분리형 원거리 가스 측정 장치 및 방법, 그리고 이를 실행하기 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-1713212	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
20	드론을 이용한 매물자의 무선신호감지를 통한 위치검출 방법 및 시스템	10-1715209	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
21	무인 이동 장치를 이용한 매물자 위치 탐지 장치 및 방법	10-1715210	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
22	케이블을 활용한 슬래브 진동 저감 시스템 및 방법	10-1727501	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
23	균일한 프리스트레스 도입이 가능한 기둥의 횡보강 및 내화성능 향상공법	10-1747112	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
24	보조조명 장치를 이용한 이동식 노면상태 자동검지 시스템	10-1752271	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
25	융복합 부유형 수질정화 시스템 및 그의 운용방법	10-1758847	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
26	기상 레이더 반사도 자료 압축 장치 및 방법	10-1760826	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
27	가이드섬유를 이용한 돌기사 위치 고정 구성의 섬유보강폴리머 보강근 제작방법과 제작장치	10-1764693	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
28	자가충전방식의 거푸집시스템 및 이를 이용한 내화보수보강방법	10-1783725	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
29	준불연성 수지 조성물을 이용한 건축용 외단열재 및 그 제조방법	10-1792186	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
30	장애물 회피기능이 들어간 일체형 유리창 청소장치 및 방법	10-1805517	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
31	장애물 회피기능이 들어간 회전형 유리창 청소장치 및 방법	10-1805518	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
32	가이드프레임을 이용한 가물막이 및 그 시공방법	10-1806851	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
33	고압 정유량 실린지펌프와 여과막을 이용한 다채널 막오염지수 측정 시스템 및 그 방법	10-1815932	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
34	음의 포아송비를 가지는 매립 보강형 격자 지지체를 이용한 기초하부지반 보강방법	10-1816073	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
35	직접 접촉식 막증류 공정에서의 압력 조절에 의한 생산수의 수질유지 방법, 이를 이용한 직접 접촉식 막증류 공정에 의한 담수생산방법 및 담수생산장치	10-1816074	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
36	엑스레이 단층 촬영 방법을 이용한 시추코어 조인트부 표면 거칠기 측정방법	10-1822934	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
37	이중 설치 벽체를 이용한 이동경로 변경 및 포획에 의한 수생생물 퇴치 구조물 및 이를 이용한 수생생물 퇴치 방법	10-1825376	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
38	건물 외벽면 유리창 청소 장치	10-1826757	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
39	와 류방지 장치	10-1837632	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
40	융복합 부유형 수질 관리 시스템	10-1844819	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
41	영상 장치를 이용한 고령자 판별 시스템 및 방법	10-1847049	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
42	수직갱	10-1847994	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
43	물 분사와 살생침을 이용한 수생생물 퇴치 구조물 및 이를 이용한 수생생물 퇴치 방법	10-1855203	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
44	장애물 회피기능이 들어간 분리형 유리창 청소장치 및 방법	10-1857016	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
45	압력지연상투용 반투과막의 다단계 세정이 가능한 해수담수화-발전 시스템 및 그 세정 방법	10-1857444	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
46	콘크리트 요철판을 이용한 타설 시기를 달리하는 콘크리트 연결면 시공방법	10-1857536	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
47	회전 스위칭 방식을 갖는 드론	10-1858125	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
48	격자 지지체를 이용한 보강구조를 가지는 기둥구조물	10-1866317	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
49	받침부가 구비된 슬럼프콘 및 이를 이용한 슬럼프 측정방법	10-1866803	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
50	다단 압력 회수를 통한 저에너지 소비 구성을 가지는 정삼투 - 가압 정삼투 - 역삼투 이용 담수화 장치 및 담수화 방법	10-1869030	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
51	원통형 파력발전장치를 결합한 부유식 방파제 시스템 및 그 운용방법	10-1870363	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
52	강관을 이용한 수직구 긴급 시공을 이용하여 수직구-수평구로 이루어진 지중 구조물의 시공방법, 및 이에 의해 구축된 수직구-수평구로 이루어진 지중구조물	10-1872327	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
53	가스분포 측정용 레이저 산란장치를 갖는 무인비행체	10-1873910	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
54	저에너지 소모 및 집적 소형화 구조를 가지는 폐활성탄 재생장치 및 이를 이용한 폐활성탄 재생방법	10-1876308	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
55	다점 센싱 데이터의 상호상관관계를 이용한 계측자료 압축 시스템, 방법, 및 상기 방법을 실행하기 위한 컴퓨터 판독 가능한 프로그램을 기록한 기록 매체	10-1876408	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
56	가변속도표출 시스템	10-1903416	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
57	IOT 기반 시설물 관리를 위한 IOT-BIM 연계 장치 및 방법	10-1904804	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
58	객체 탐지용 레이더 시스템 및 레이더를 이용한 서비스 제공 방법	10-1905071	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
59	다중 빅데이터 수집 장치 및 방법	10-1906357	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
60	피에스볼을 이용한 배수형 실드터널 라이닝용 뒤채움재 주입 방법	10-1907887	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
61	초순수 생산공정의 실시간 수질 모니터링을 위한 챔버 일체형 비저항 측정장치 및 이를 이용한 수질 모니터링 방법	10-1914714	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
62	프리캐스트 반단면데크를 이용한 강합성거더교 시공방법	10-1915960	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
63	폐기물 연료와 태양열을 이용한 환경플랜트 및 그 운전 제어 방법	10-1918632	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
64	분리형볼트를 구비한 정착용쇠기 및 이를 이용한 긴장재 시공방법	10-1924069	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
65	광산화 작용을 이용한 부유형 수질 관리 장치	10-1926082	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
66	로드셀이 구비된 신축이음장치를 이용한 교량 안전진단 장치 및 그 방법	US10139307	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
67	(디자인)건축용 합성보	30-0939706-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
68	(상표)WATER PLANET	40-1377246-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
69	(디자인)화상디자인이 표시된 휴대용 단말기	30-0953189-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
70	(디자인)화상디자인이 표시된 휴대용 단말기	30-0953190-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
71	(디자인)보드게임판	30-0954788-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
72	(디자인)드론	30-0954911-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
73	(디자인)전기청소기용 브러쉬 롤러	30-0975558-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
74	(디자인)지주 거동 계측용 표시기구	30-0962214-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도
75	(디자인)전기청소기용 브러쉬 롤러	30-0965949-0000	무상양도 (경상:매출액의 2%)	양도

8

한국표준과학연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	고분자시료의비특이적결합방지를위한구조체,기재및방법과이를이용한바이오칩,바이오칩용기판,시료용기,유동관및시료기판	10-1454206	5,000	양도

## 9

## 한국식품연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	김치제조용 절임장치	10-1608498	5,000	통상실시 (5년)
2	미생물 저감을 위한 김치원료 세척시스템	10-1599457	5,000	통상실시 (5년)
3	배추김치 양념소분기 장치	10-1623069	5,000	통상실시 (5년)
4	분말김치용 김치제조방법	10-1567320	5,000	통상실시 (5년)
5	유리 칼슘 함량이 향상된 곡물 조성물 제조방법	10-1575867	5,000	통상실시 (5년)
6	절임시간 단축형 채소 절임장치	10-1608488	5,000	통상실시 (5년)
7	침지식 김치 양념소분기 장치	10-1579620	5,000	통상실시 (5년)

## 10

## 한국지질자원연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	A method for the autothermal manufacture of fired material using a vertical furnace	CN102144039	3,000~5,000	통상실시
2	Based on wet grinding and classification of high grade of the layered clay mineral screening method	CN104226454	3,000~5,000	통상실시
3	Computed tomography apparatus for geological resource core analysis	CN102695971	3,000~5,000	통상실시
4	Electrode for electrical detection	CN103180759	3,000~5,000	통상실시
5	For the soil of the osl age measurement of soil sampling device and soil sample storage device	CN104251786	3,000~5,000	통상실시
6	Integration management system for carbon dioxide geologic storage	CN102465715	3,000~5,000	통상실시
7	Leaching method of electrolyzing chlorine or chloride compound and its apparatus	CN100497673	3,000~5,000	통상실시
8	Multi-component pollutant migration method of deriving semi-analytic solution	CN103810372	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
9	System for measuring a sample pore using computer tomography and a standard sample, and method for same	CN103221801	3,000~5,000	통상실시
10	The infrasound sensing device	CN105387925	3,000~5,000	통상실시
11	The seabed geological survey on-the-spot acoustic wave propagation velocity measuring system	CN105242316	3,000~5,000	통상실시
12	The use of the battery class road patternyouyou electrolysis reduction device and method thereof	CN104178776	3,000~5,000	통상실시
13	Utilizing seismic recorder measuring sensor verification system and method	CN102901994	3,000~5,000	통상실시
14	4-d전기 비저항 모니터링에 의한 지반 보강 효과 판정 방법	JP4876185	3,000~5,000	통상실시
15	Streamer 전기 비저항 탐사 시스템 및 이것을 이용한 하저 지반 구조 해석 방법	JP4651739	3,000~5,000	통상실시
16	간이 유용 광물 분리 장치 및 이것을 이용한 유용 광물 분리 방법	JP5848809	3,000~5,000	통상실시
17	바인더가 포함된 탄화물 및 탄질화물 분말의 합성 방법	JP5647284	3,000~5,000	통상실시
18	삼산화 몰리브덴의 환원 및 저산소 몰리브덴분말의 제조 방법	JP5647277	3,000~5,000	통상실시
19	삼산화 몰리브덴의 환원 및 저산소 몰리브덴분말의 제조 방법	JP5465348	3,000~5,000	통상실시
20	습식 분쇄 및 분급에 의하는 총 상태 점토 광물의 고품위 선별 방법	JP5711189	3,000~5,000	통상실시
21	알칼리 침출에 의한 순환형 유가 금속의 회수 장치 및 방법	JP5583174	3,000~5,000	통상실시
22	야외 조사용 안면 보호 마스크	JP5537712	3,000~5,000	통상실시
23	유로형 셀을 이용한 cu, ag, au, pt의 전해채취 장치, 및 그 방법	JP5871338	3,000~5,000	통상실시
24	저산소 티타늄 분말 제조 방법	JP5140770	3,000~5,000	통상실시
25	저산소 티타늄 분말 제조용 탈산 장치	JP5140769	3,000~5,000	통상실시
26	전기 비저항 탐사 송신 전극 자동 배전 제어장치 및 방법	JP4714251	3,000~5,000	통상실시
27	철단백질을 이용한 수용성 금속 나노입자의 합성 장치 및 이것을 이용하여 제조된 수용성 금속 나노입자	JP6195602	3,000~5,000	통상실시
28	폐비철 슬래그를 활용한 사용이 끝난 휴대 전화의 인쇄 회로 기판과 폐자동차 촉매로부터의 귀금속 농축 회수 방법	JP5716867	3,000~5,000	통상실시
29	혼합 추출제의 스크린 효과에 의한 코발트의 추출 거동 억제 및 망간의 선택적인 회수 방법	JP5770232	3,000~5,000	통상실시
30	Electrical probing electrode	US9158022	3,000~5,000	통상실시
31	Method for evaluation of the ground reinforcement effect using 4-d electrical resistivity monitoring	US8217668	3,000~5,000	통상실시
32	Proton precession magnetometer sensor measurable in all direction	US8547092	3,000~5,000	통상실시
33	System for measuring propagation velocity of sound wave and method of measuring propagation velocity of sound wave	US9645119	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
34	System for streamer electrical resistivity survey and method for analysis of underground structure below a riverbed	US8067941	3,000~5,000	통상실시
35	System for streamer electrical resistivity survey and method for analysis of underground structure below a riverbed	US8686730	3,000~5,000	통상실시
36	Apparatus and method for processing leaking carbon dioxide	US9068698	3,000~5,000	통상실시
37	Apparatus and method for recovery of valuable metals by alkali leaching	US9194019	3,000~5,000	통상실시
38	Apparatus for marking section for geological survey	US8966774	3,000~5,000	통상실시
39	Apparatus for producing low-oxygen content molybdenum powder	US8986603	3,000~5,000	통상실시
40	Coring system considering tilting of coring part and method of compensating depth of coring part using the same	US9145737	3,000~5,000	통상실시
41	Coring system including tensiometer and method of deciding accurate coring using the same	US9637987	3,000~5,000	통상실시
42	Deoxidation apparatus for preparing titanium powder with low oxygen concentration	US8449813	3,000~5,000	통상실시
43	Highly efficient uranium leaching method using ultrasound	US8470269	3,000~5,000	통상실시
44	Hydroplaning debris-flow simulation apparatus	US9905137	3,000~5,000	통상실시
45	Leaching method of rare-earth metals using hydrochloric acid from manganese nodule	US9416432	3,000~5,000	통상실시
46	Method for preparing magnetite nanoparticles from low-grade iron ore using solvent extraction and magnetite nanoparticles prepared by the same	US8940179	3,000~5,000	통상실시
47	Method for preparing titanium powder with low oxygen concentration	US8449646	3,000~5,000	통상실시
48	Method of analyzing 3d geological structure using structure index	US9563602	3,000~5,000	통상실시
49	Method of evaluating final equilibrium ph of contaminated soil on site by using paste ph	US9678048	3,000~5,000	통상실시
50	Method of producing calcite capable of controlling a grain size thereof	US9056781	3,000~5,000	통상실시
51	Method of producing low oxygen-content molybdenum powder by reducing molybdenum trioxide	US8979975	3,000~5,000	통상실시
52	Method of synthesizing hollow silica from sodium silicate	US8883254	3,000~5,000	통상실시
53	Method of treating strong basic aluminum production waste	US9126068	3,000~5,000	통상실시
54	Simplified valuable mineral sorting apparatus and method of sorting valuable minerals using the same	US9227197	3,000~5,000	통상실시
55	System for acquiring chirp data and method for acquiring chirp data using the same	US9268051	3,000~5,000	통상실시
56	Uranium ion exchange adsorption method using ultrasound	US8475746	3,000~5,000	통상실시
57	Apparatus for distributing carbon dioxide with advanced function of adjusting pressure and temperature of carbon dioxide for geologic injection of carbon dioxide	US8936074	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
58	Apparatus for soil box experiment applying vibration	US9588010	3,000~5,000	통상실시
59	Apparatus for soil box experiment making shape of variable landslide surface	US9478151	3,000~5,000	통상실시
60	Computed tomography apparatus for geological resource core analysis	US8422626	3,000~5,000	통상실시
61	Electrowinning apparatus and method for recovering useful metals from aqueous solutions	US8986519	3,000~5,000	통상실시
62	Flexible short pipe having shock absorbing function	US8671993	3,000~5,000	통상실시
63	Method for concentrating and recovering precious metals from spent mobile phone pcs and spent auto-catalysts using waste nonferrous slag	US8882881	3,000~5,000	통상실시
64	Method for producing cerium dioxide nanopowder by flame spray pyrolysis and cerium dioxide nanopowder produced by the method	US8187562	3,000~5,000	통상실시
65	Method of monitoring behavior of carbon dioxide in porous aquifer by using marine controlled-sources electromagnetic survey	US8384389	3,000~5,000	통상실시
66	System for measuring sample pore using computed tomography and standard sample and method thereof	US8542793	3,000~5,000	통상실시
67	Portable unmanned airship for magnetic-force surveying and a magnetic-force surveying system employing the same	US9030203	3,000~5,000	통상실시
68	Method for removing phosphorus and nitrogen contained in sewage or wastewater using iron ore wastewater	US9102555	3,000~5,000	통상실시
69	Method of producing carbonate using carbon dioxide microbubbles and carbonate thereof	US8470281	3,000~5,000	통상실시
70	Method for preparing high-purity lithium carbonate from brine	US8679428	3,000~5,000	통상실시
71	Highly efficient uranium leaching method using ultrasound	AU2011201975	3,000~5,000	통상실시
72	Oxidation pond including neutralizing agent for treating acid mine drainage	AU2011200493	3,000~5,000	통상실시
73	Control of particle size of aragonite precipitated calcium carbonate	CA2635023	3,000~5,000	통상실시
74	Manufacture method of single phase aragonite precipitated calcium carbonate by controlling calcium ion	CA2633808	3,000~5,000	통상실시
75	Novel manufacturing method of aragonite calcium carbonate	CA2635233	3,000~5,000	통상실시
76	Debris-flow simulation apparatus having variable flume	EP2645351	3,000~5,000	통상실시
77	Device for electrowinning rare metal using channeled cell and method thereof	EP2806052	3,000~5,000	통상실시
78	Hydroplaning debris-flow simulation apparatus	EP2650860	3,000~5,000	통상실시
79	비분극 프로브 및 이것을 포함한 시추구멍 광대역 유도분극검층기	JP5520351	3,000~5,000	통상실시
80	이산화탄소 고정화 방법	JP5551225	3,000~5,000	통상실시
81	컴퓨터 단층촬영장치와 표준 시료를 이용한 시료 공극 측정 방법	JP5406419	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
82	3차원 항공 자력 탐사 시스템 및 이를 이용한 3차원 항공 자력 탐사 방법	10-1403296	3,000~5,000	통상실시
83	Ccd 공정을 이용한 리튬 이온의 흡착/탈착 장치 및 그 방법	10-1047986	3,000~5,000	통상실시
84	Co2 저감을 위한 탄산염광물화 반응으로부터 부산물로 생성되는 탄산염 광물의 입도 및 비표면적 제어방법	10-1377556	3,000~5,000	통상실시
85	Co2 포집 중간 생성물을 이용한 탈황 석고의 탄산화 반응으로부터의 순수 방해석 합성 방법	10-1482017	3,000~5,000	통상실시
86	Fe-제올라이트를 사용한 암모니아 가스흡착제 제조방법	10-1073682	3,000~5,000	통상실시
87	Fgd 석고 탄산화 반응으로 얻은 폐탄산칼슘을 이용한 카드뮴 흡착방법	10-1155091	3,000~5,000	통상실시
88	In-situ 프로세스를 통한 재활용 제지 제조방법	10-0997254	3,000~5,000	통상실시
89	Zno 나노입자의 제조방법 및 이를 이용한 zno 나노유체의 제조방법	10-0936281	3,000~5,000	통상실시
90	강염기성 알루미늄 생산 폐기물의 처리방법	10-1349304	3,000~5,000	통상실시
91	개선된 라그랑지안-올러리안 기법을 이용한 총유량 경계조건을 가지는 오염물 거동의 분석방법	10-1453774	3,000~5,000	통상실시
92	개선된 블레이드를 구비하는 순환식 용해 채광 장치 및 방법	10-1510826	3,000~5,000	통상실시
93	계면활성제를 사용한 용액법에 의해 탄산칼슘을 제조하는 방법	10-1171050	3,000~5,000	통상실시
94	고로슬래그로부터 탄산염광물의 생성 방법	10-1181451	3,000~5,000	통상실시
95	고성능 금속 용해장치 및 용해방법	10-1082458	3,000~5,000	통상실시
96	고속 침출을 통한 고효율 우라늄 회수 방법	10-1163557	3,000~5,000	통상실시
97	고수율로 신속하게 탄산칼슘의 침전을 유도하는 이산화탄소 마이크로버블 이용 탄산칼슘의 제조공정	10-1139398	3,000~5,000	통상실시
98	고순도 칼슘용액 제조를 위한 석회석의 정제방법	10-1468986	3,000~5,000	통상실시
99	고지도 분석 시스템	10-1190595	3,000~5,000	통상실시
100	고체-기체 반응에 의한 밀스케일과 산화물리브데늄 분말의 혼합 분말로부터 페로몰리브데늄 합금 소결체를 제조하는 방법 및 그 방법에 의하여 제조된 소결체	10-1135670	3,000~5,000	통상실시
101	고해상도 지도형성시스템 및 이를 이용한 지도형성 방법	10-1099540	3,000~5,000	통상실시
102	고화층 형성을 통한 광미 안정화 방법	10-1129047	3,000~5,000	통상실시
103	골판지 고지 in-situ pcc 혼합 펄프와 신문지 고지 첨가에 따른 품질향상 방법	10-1232634	3,000~5,000	통상실시
104	공침법을 이용한 망간-아연 페라이트 분말 제조방법	10-0656891	3,000~5,000	통상실시
105	광대역 유도분극 반응을 이용한 황화광물 함량 측정 방법	10-1436260	3,000~5,000	통상실시
106	광대역 유도분극 반응을 이용한 황화광물 함량 측정 장치	10-1436259	3,000~5,000	통상실시
107	광물의 비중을 이용한 광물 분리 장치	10-1533071	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
108	광산 갱도용 지보	10-1481437	3,000~5,000	통상실시
109	광산 갱도용 지보	10-1481438	3,000~5,000	통상실시
110	광산배수 중 유용금속의 선택적 회수 방법	10-1456132	3,000~5,000	통상실시
111	광산배수 처리용 산화조	10-1172523	3,000~5,000	통상실시
112	광산배수 처리용 산화조	10-1220314	3,000~5,000	통상실시
113	광산배수 처리용 산화조	10-1223466	3,000~5,000	통상실시
114	광산배수를 이용한 마그네타이트 합성방법	10-1481439	3,000~5,000	통상실시
115	광역 미소파괴음 계측장치 및 계측방법	10-1418382	3,000~5,000	통상실시
116	구리이온을 포함하는 혼합 용액으로부터 구리이온을 제거하여 분말을 형성하는 구리분말 제조 방법	10-1397980	3,000~5,000	통상실시
117	구조화 지수를 이용한 3차원 지질구조 해석방법	10-1157792	3,000~5,000	통상실시
118	굴착용 비트팁의 교체형 해머비트	10-1534610	3,000~5,000	통상실시
119	규질이암을 이용한 zsm-5 제조방법	10-1089720	3,000~5,000	통상실시
120	금속 산화물의 수소 환원 및 진공 용해를 이용한 저산소 잉곳 제조 방법, 및 이에 의해서 얻어진 저산소 잉곳	10-1263237	3,000~5,000	통상실시
121	금속 칼슘 및 진공용해를 이용한 저산소 티타늄 잉곳의 제조방법	10-1284081	3,000~5,000	통상실시
122	금속용매제를 이용한 폐무연솔더볼로부터의 은 및 주석 회수방법	10-1162561	3,000~5,000	통상실시
123	금속-트리에톡시-3-(2-이미다졸린-1-일) 프로필실란 복합체 및 이의 제조방법	10-1528400	3,000~5,000	통상실시
124	기계 화학적 활성화 및 하소에 의한 베타-유크립타이트의 제조 방법	10-1302144	3,000~5,000	통상실시
125	납탄오염토양 복원방법	10-1249375	3,000~5,000	통상실시
126	다중빔음향촉진자료를 이용한 고해상 탄성파 자료의 너울 영향 및 축선 간 교점 보정 방법	10-1544829	3,000~5,000	통상실시
127	단일 장축 시료 또는 장축형 복수 시료의 컴퓨터 단층촬영 실현시스템	10-1118528	3,000~5,000	통상실시
128	마이크로파를 이용한 시료연소분석장치	10-1462022	3,000~5,000	통상실시
129	멀티 가스 채널 구조를 갖는 시료연소장치	10-1485027	3,000~5,000	통상실시
130	모든 방향에서 측정할 수 있는 양자 세차 자력계 센서	10-1014370	3,000~5,000	통상실시
131	못 용 가압장치	10-1481458	3,000~5,000	통상실시
132	물리화학적 선별법에 의한 구리, 아연, 납 등 비철제련공정에서 배출되는 폐비철 슬래그로부터 철을 분리 회수하는 방법	10-1272291	3,000~5,000	통상실시
133	박테리아를 이용한 덮개암 투수성 저감방법	10-1529605	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
134	방해석의 표면개질화 방법	10-1466225	3,000~5,000	통상실시
135	배연 탈황석고로부터 바테라이트의 제조방법	10-1490389	3,000~5,000	통상실시
136	벤토나이트로부터 실리카 수화물의 제거방법	10-1507601	3,000~5,000	통상실시
137	부산석고를 이용한 이산화탄소 고정화 방법	10-1100035	3,000~5,000	통상실시
138	불순광물 제거를 위한 석탄 건식 선별방법	10-1136490	3,000~5,000	통상실시
139	사이드로포어 함유 토양 세척액을 이용한 중금속으로 오염된 토양의 세척방법 및 중금속으로 오염된 토양의 세척장치	10-1349073	3,000~5,000	통상실시
140	사태 감시 시스템과 이에 사용되는 위치 센서	10-1270923	3,000~5,000	통상실시
141	산성의 광산배수를 처리하는 수직형 산화조	10-1125596	3,000~5,000	통상실시
142	산업부산물인 고로슬래그를 이용한 광물 탄산화 효율 증대 방법	10-1329673	3,000~5,000	통상실시
143	산업시설 배기가스 중 이산화탄소를 저감시키기 위한 이산화탄소 저감 시스템 및 이를 이용한 탄산칼슘 제조방법	10-1474540	3,000~5,000	통상실시
144	삼산화 몰리브덴의 환원 및 저산소 몰리브덴 분말 제조 방법	10-1277699	3,000~5,000	통상실시
145	삼산화 몰리브덴의 환원 및 저산소 몰리브덴 분말 제조 장치	10-1291144	3,000~5,000	통상실시
146	상온 재결정화 방법을 이용한 석면의 무해화 방법	10-1535273	3,000~5,000	통상실시
147	석회석 원석을 이용한 침강성탄산칼슘(pcc)의 합성 및 폐지 적용을 통한 광학적 특성 향상 방법	10-1290604	3,000~5,000	통상실시
148	석회석에 함유된 불순물인 카본을 제거하는 방법	10-1402643	3,000~5,000	통상실시
149	석회석으로부터 칼슘용액의 제조방법	10-1439391	3,000~5,000	통상실시
150	센서 네트워크 기반의 자연전위 측정 시스템 및 방법	10-1340446	3,000~5,000	통상실시
151	센서 네트워크 기반의 전기비저항 탐사 시스템	10-1131826	3,000~5,000	통상실시
152	소듐 실리케이트를 이용한 실리카 중공체 합성 방법	10-1274219	3,000~5,000	통상실시
153	수막현상 재현형 토석류 모형시험장치	10-1195409	3,000~5,000	통상실시
154	수용액상 형성된 박막의 분리장치 및 분리방법	10-1295453	3,000~5,000	통상실시
155	수중탐지장치 및 수중탐지방법	10-1521473	3,000~5,000	통상실시
156	수직형 토양 시료 채취기	10-1181348	3,000~5,000	통상실시
157	수직형 퇴적물 시료 채취기	10-1185762	3,000~5,000	통상실시
158	수직형 해저 토양 시료 채취기	10-1181349	3,000~5,000	통상실시
159	수질분석을 위한 휴대용 진공펌프 조립체 및 이를 이용한 수질분석 장치	10-1001904	3,000~5,000	통상실시



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
160	순차적 일차반응으로 결합된 다중 오염물 거동에 대한 순해석해 도출방법	10-1262260	3,000~5,000	통상실시
161	순환식 용해 채광 장치	10-1506469	3,000~5,000	통상실시
162	순환식 용해 채광방법	10-1519967	3,000~5,000	통상실시
163	스마트단말기를 이용한 광물탐색장치	10-1484178	3,000~5,000	통상실시
164	스칼레노헤드럴 종의 침강성 탄산칼슘 합성방법	10-1248518	3,000~5,000	통상실시
165	스칼레노헤드럴 종의 침강성 탄산칼슘을 사용한 신문지 고지의 품질향상방법	10-1232635	3,000~5,000	통상실시
166	스트리머 전기비저항 탐사 시스템 및 이를 이용한 하저지반구조 해석 방법	10-0944096	3,000~5,000	통상실시
167	시계열 예측 모델을 이용한 이상관측자료 탐지 방법 및 지하수위의 이상관측자료 탐지 방법	10-1463425	3,000~5,000	통상실시
168	시료 촬영장치 및 이를 이용한 시료 촬영시스템	10-1181354	3,000~5,000	통상실시
169	시료 측정 장치	10-1415350	3,000~5,000	통상실시
170	시료 큐브 세정 장치 및 방법	10-1393400	3,000~5,000	통상실시
171	시료의 광대역 유도분극 측정 시스템	10-1082264	3,000~5,000	통상실시
172	시맨틱 데이터 마이닝을 이용한 상황인지 기반 사용자 관심정보 검색서비스 제공방법	10-1469524	3,000~5,000	통상실시
173	시추공 광대역 유도분극 측정용 프로브	10-1084913	3,000~5,000	통상실시
174	시추공 삽입용 센트럴라이저	10-1113728	3,000~5,000	통상실시
175	식물정화공법용 사이드로포어 함유 배양 여과액, 그 제조방법 및 이를 이용한 중금속 오염토양의 식물정화공법	10-1386456	3,000~5,000	통상실시
176	심해저 광물탐사용 전기비저항 케이블 모듈 및 이를 구비한 전기비저항 탐사 시스템	10-1460255	3,000~5,000	통상실시
177	아연-히스티딘 복합체 제조방법 및 그 제조방법으로 제조된 아연-히스티딘 복합체	10-1163964	3,000~5,000	통상실시
178	알칼리 침출에 의한 순환형 유가금속 회수장치 및 방법	10-1078282	3,000~5,000	통상실시
179	암모늄염을 이용한 시멘트 폐기물의 광물탄산화 방법	10-1375735	3,000~5,000	통상실시
180	야외 조사용 장비벨트	10-1210834	3,000~5,000	통상실시
181	어플리케이션을 이용한 지진 경보 시스템 및 지진 경보 방법	10-1544200	3,000~5,000	통상실시
182	염산 용액을 이용한 망간단괴로부터 희토류 금속의 침출방법	10-1420117	3,000~5,000	통상실시
183	염수에서의 고순도 탄산리튬 제조 방법	10-1047984	3,000~5,000	통상실시
184	와류 유동 진동 저감 구조를 가진 해양플랜트용 라이저 및 그 제조방법	10-1382127	3,000~5,000	통상실시
185	용매추출에 의한 회수연석으로부터 레늄의 선택적 분리방법	10-1171926	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
186	용융 환원법을 이용한 희토류 농축 방법	10-1450658	3,000~5,000	통상실시
187	우라늄이 함유된 흑색점판암 광석의 황산침출 시 황산침출 첨가에 따른 고효율 우라늄 침출방법	10-1178903	3,000~5,000	통상실시
188	유기용매를 이용한 폐인쇄회로기판의 해중합에 의한 유리섬유의 분리방법	10-1141542	3,000~5,000	통상실시
189	유도형 광대역 3성분 시추공 자기장 계측센서 및 이를 이용한 시추공 전자탐사방법	10-1438571	3,000~5,000	통상실시
190	유로형 셀을 이용한 유로품 전해 환원 장치, 및 그 방법	10-1336627	3,000~5,000	통상실시
191	유로형 셀을 이용한 희유 금속의 전해 채취 장치, 및 그 방법	10-1349305	3,000~5,000	통상실시
192	유사체액에서의 칼슘용액 유래 아몰포스 유기 복합체의 생체활성능 평가방법	10-1535561	3,000~5,000	통상실시
193	의사결정트리에서 공간 예측을 위한 리프노드 등급 결정 방법 및 이를 기록한 기록매체	10-1469136	3,000~5,000	통상실시
194	이산화탄소 마이크로 버블을 이용한 탄산염의 제조방법 및 그로부터 제조된 탄산염	10-1036553	3,000~5,000	통상실시
195	이산화탄소 마이크로버블을 이용한 이산화탄소의 탄산염 광물화방법	10-1351464	3,000~5,000	통상실시
196	이산화탄소 지중 저장을 위한 통합 관리 시스템	10-1188124	3,000~5,000	통상실시
197	이산화탄소가 지중 저장되는 부지의 비포화대 이산화탄소 농도 모니터링 시스템 및 모니터링 방법	10-1080095	3,000~5,000	통상실시
198	이산화탄소의 누출처리장치 및 이에 의한 이산화탄소의 누출처리 방법	10-1379674	3,000~5,000	통상실시
199	이온교환능력 측정값을 이용한 유기-스멕타이트 제조방법	10-1404541	3,000~5,000	통상실시
200	이온교환수지에 의한 휘수연석으로부터 레늄의 선택적 분리방법	10-1083352	3,000~5,000	통상실시
201	인공 신경망 학습 기법을 통한 3차원 광체 품위 분포 추정 방법 및 이에 관한 프로그램이 기록된 기록 매체	10-1007985	3,000~5,000	통상실시
202	입도조절이 가능한 방해석의 제조방법	10-1078602	3,000~5,000	통상실시
203	자동차용 폐촉매로부터 유가의 금속을 회수하기 위한 선별방법	10-1134178	3,000~5,000	통상실시
204	자성나노입자-금속유기구조 복합체를 이용한 정삼투 유도용질 및 이의 제조방법	10-1541751	3,000~5,000	통상실시
205	자연상태의 지표수/퇴적물 경계면에서의 물교환량(water exchange) 측정장치	10-1541342	3,000~5,000	통상실시
206	자중을 이용한 퇴적물 시추기	10-0713565	3,000~5,000	통상실시
207	재순환 영역을 줄인 광산용 슬러리 펌프	10-1304984	3,000~5,000	통상실시
208	저농도 구리이온이 함유된 용액으로부터 구리이온 제거방법	10-1389484	3,000~5,000	통상실시
209	저산소 질화알루미늄 제조방법	10-1518778	3,000~5,000	통상실시
210	저산소 티타늄 분말 제조 방법	10-1135159	3,000~5,000	통상실시
211	저산소 티타늄 분말 제조용 탈산 장치	10-1135160	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
212	저온 소결 공정을 이용한 tic-ni 서멧의 제조방법	10-1364608	3,000~5,000	통상실시
213	전기로 환원슬래그를 이용한 고-기 반응 공정으로써 이산화탄소 고정화 방법	10-1196805	3,000~5,000	통상실시
214	전기선폭발법을 이용한 비소 제거용 나노입자 및 이를 이용한 비소의 제거방법	10-1355173	3,000~5,000	통상실시
215	전자 단층촬영을 이용한 다공성 지오폐리머의 3차원 측정방법	10-1534839	3,000~5,000	통상실시
216	전해생성된 염소 또는 염소화합물을 이용한 전해침출장치	10-0753587	3,000~5,000	통상실시
217	절단면이 빛에 노출된 퇴적물 코어 시료의 osl 연대측정 방법	10-1491468	3,000~5,000	통상실시
218	점토광물 탐지장치 및 이를 이용한 점토광물 탐지방법	10-1527945	3,000~5,000	통상실시
219	점토광물 팽창압 측정장치 및 이를 이용한 산사태 모니터링 시스템	10-1481436	3,000~5,000	통상실시
220	제지 슬러지 소각 부산재를 사용한 침강성탄산칼슘(pcc)의 합성 및 폐지 적용을 통한 광학적 특성 향상 방법	10-1271605	3,000~5,000	통상실시
221	주사기능이 구비된 내시경	10-1499433	3,000~5,000	통상실시
222	주향과 경사의 동시측정이 가능한 클리노미터	10-1546670	3,000~5,000	통상실시
223	주설 퇴적물의 저류량 조절이 가능한 사방댐, 이를 이용한 유지관리시스템 및 이를 이용한 유지관리 방법	10-1157794	3,000~5,000	통상실시
224	중광물 성분과 자성 광물 성분의 동시 선별이 가능한 비중 선별 장치	10-1349307	3,000~5,000	통상실시
225	중저품위 철광석의 고품위화를 통한 정광 생산방법	10-1300116	3,000~5,000	통상실시
226	지오폐리머 배합 설계방법	10-1399952	3,000~5,000	통상실시
227	지자기 센서를 구비한 해저탐사장치	10-1335513	3,000~5,000	통상실시
228	지자기교란요소 제거를 통한 해양자력탐사 총지자장 측정방법, 시스템 및 이를 위한 기록매체	10-1548667	3,000~5,000	통상실시
229	지진 감시 시스템 및 이를 이용한 이벤트 유효성 검증 방법	10-1218175	3,000~5,000	통상실시
230	지진기록계를 이용한 측정센서 검증시스템 및 방법	10-1279581	3,000~5,000	통상실시
231	지질암석의 열복사를 검출하기 위한 검출 장치	10-1508485	3,000~5,000	통상실시
232	지질자원 코어 분석용 컴퓨터 단층촬영장치	10-1076593	3,000~5,000	통상실시
233	진동센서를 이용한 토석류 감지 시스템	10-1071067	3,000~5,000	통상실시
234	철강슬래그를 이용한 탄산염 제조방법	10-1157909	3,000~5,000	통상실시
235	철단백질을 이용한 수용성 금속 나노입자의 합성 장치 및 이를 이용해 제조된 수용성 금속 나노입자	10-1523924	3,000~5,000	통상실시
236	첨가제를 이용한 미세구조 패턴이 형상 제어된 탄산칼슘 박막의 제조방법	10-1132679	3,000~5,000	통상실시
237	첩 방식 천부지층 탐사 장비 및 이를 이용한 천부지층 탐사 방법	10-1416278	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
238	초경합금 스크랩으로부터 텅스텐 및 코발트 회수방법	10-1239861	3,000~5,000	통상실시
239	초분광 영상의 최적 엔드멤버 개수 고속 추정방법	10-1425159	3,000~5,000	통상실시
240	초음파를 이용한 고효율 우라늄 침출 방법	10-1047985	3,000~5,000	통상실시
241	초음파를 이용한 우라늄 이온교환 흡착 방법	10-1039595	3,000~5,000	통상실시
242	초저주파 음파 감지 시스템의 보정 방법	10-1364516	3,000~5,000	통상실시
243	초저주파 음파 감지 장치	10-1463429	3,000~5,000	통상실시
244	칼사이트형 탄산칼슘의 제조방법 및 그 제조방법에 의하여 제조된 칼사이트형 탄산칼슘	10-1171088	3,000~5,000	통상실시
245	칼슘 침투 다공성 실리카의 제조 방법	10-1363469	3,000~5,000	통상실시
246	칼슘용액 유래 규산칼슘계 화합물로부터 유사체액에서의 생체활성능 평가방법	10-1486241	3,000~5,000	통상실시
247	컴퓨터 단층촬영 장치와 표준시료를 이용한 시료 공극 측정 시스템 및 그 방법	10-1074546	3,000~5,000	통상실시
248	컴퓨터 단층촬영장치를 이용한 보석 가치 평가장치 및 그 방법	10-1147685	3,000~5,000	통상실시
249	컴퓨터 단층촬영장치를 이용한 지질시료 코어 내 이질물질 부피측정장치 및 그 방법	10-1048605	3,000~5,000	통상실시
250	코어 시료 균등 절단 장치	10-1394222	3,000~5,000	통상실시
251	탄성파 다성분 자료에 대한 중합전 egs 구조보정 방법	10-1549388	3,000~5,000	통상실시
252	탄소분말의 첨가에 의한 ti내 산소 저감 방법	10-1284083	3,000~5,000	통상실시
253	테트라알콕시실란의 제조방법 및 그 제조방법에 의하여 제조된 테트라알콕시실란	10-1023260	3,000~5,000	통상실시
254	토사 거동 추적 장치 및 이를 이용한 토사 거동 추적 방법	10-1172775	3,000~5,000	통상실시
255	토사 거동 표준 시료, 이의 제조 방법 및 이를 이용한 토사 거동 추적 방법	10-1171743	3,000~5,000	통상실시
256	토사 유출 방지용 에어 매트리스, 이를 이용한 토사 유출 방지 시스템 및 방법	10-1172776	3,000~5,000	통상실시
257	토석류나 사면침식의 빗방울 모사형 모의 시험장치	10-1531847	3,000~5,000	통상실시
258	토양 시료 보관 상자용 토양 시료 채취 시스템	10-1121452	3,000~5,000	통상실시
259	토양 시료 보관 상자용 포터블 시료채취기	10-1121450	3,000~5,000	통상실시
260	토양 코어 시료 측정장치	10-1171736	3,000~5,000	통상실시
261	토층 내 수분변화 측정장치 및 이를 이용한 수분변화 측정방법	10-1431190	3,000~5,000	통상실시
262	통계적 분석 방법을 이용한 지하수 수질 시계열 자료의 오염 등급 정량화 및 지하수 수질등급 평가방법	10-1409440	3,000~5,000	통상실시
263	퇴적물 모니터링 장치	10-1365412	3,000~5,000	통상실시
264	투수성 유기점토 판넬 제조방법 및 이를 이용한 폐수정화시스템	10-1470432	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
265	트리거된 관측소의 공간적 분포와 방향의 치우침을 고려한 지진 조기경보 시스템의 오경보 식별장치 및 그 방법	10-1391226	3,000~5,000	통상실시
266	페로망간 합금철 제련부산물로부터 페로망간 합금철 원료 제조 방법	10-1181376	3,000~5,000	통상실시
267	폐 탄탈 콘덴서로부터 탄탈륨 애노드 회수 방법	10-0523845	3,000~5,000	통상실시
268	페리튬이온전지로부터의 코발트 회수방법	10-1066166	3,000~5,000	통상실시
269	폐망간전지 및 알카라인전지 재활용 장치 및 방법	10-0709268	3,000~5,000	통상실시
270	폐무연술더 재활용 방법	10-1076418	3,000~5,000	통상실시
271	페석탄재를 이용한 지오폴리머 제조용 조성물 및 이의 제조방법	10-1535275	3,000~5,000	통상실시
272	폐수 중에 함유된 유기화합물의 분해를 위한 불균일상의 pfr형 광촉매 반응기	10-1113026	3,000~5,000	통상실시
273	하중압의 변화에 따른 미고결 시료의 물성측정장치	10-0642304	3,000~5,000	통상실시
274	함수염화암모늄마그네슘으로부터 고순도 무수염화마그네슘 제조방법	10-1031921	3,000~5,000	통상실시
275	해사 및 강사 등의 쇄설성 자원으로부터 유용광물을 회수하는 방법	10-1241790	3,000~5,000	통상실시
276	해쇄 및 재분산 기능이 우수한 도자기 제조용 점토의 제조방법	10-1034402	3,000~5,000	통상실시
277	해쇄, 재분산이 가능한 나노입자 다공체의 제조방법	10-1067030	3,000~5,000	통상실시
278	해저 심부에서 발생하는 이산화탄소의 유출 감시를 위한 동영상 촬영 시스템 및 방법	10-1404038	3,000~5,000	통상실시
279	해저열수광상탐사용 전자탐사 장치	10-1217545	3,000~5,000	통상실시
280	해저용 데이터 중계 시스템 및 방법	10-1290913	3,000~5,000	통상실시
281	해저탐사시스템	10-1190590	3,000~5,000	통상실시
282	혼합 추출제의 스크린 효과에 의한 코발트의 추출거동 억제 및 망간의 선택적인 회수방법	10-1394646	3,000~5,000	통상실시
283	화소 영역 기반 내삽에 의한 공중영상 자료의 재배열 방법	10-1109957	3,000~5,000	통상실시
284	황화광물 산화방지 방법	10-1146690	3,000~5,000	통상실시
285	황화광물로부터 비소 제거를 통한 고품위 금속 정광 제조방법	10-1399290	3,000~5,000	통상실시
286	회수염석으로부터 몰리브덴의 선택적 침전방법 및 그 방법을 이용한 레늄 분리방법	10-1222588	3,000~5,000	통상실시
287	흑연화 처리장치의 탄소환원반응시에 사용되는 가열장치	10-1495517	3,000~5,000	통상실시
288	희토류 정광으로부터 희토류 및 비희토류 원소의 분리회수방법	10-1422068	3,000~5,000	통상실시
289	희토류금속 추출 방법	10-1395052	3,000~5,000	통상실시
290	아라고나이트 침강성탄산칼슘의 신규한 제조방법	VN10256	3,000~5,000	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	Cartridge-type inline heater and system for controlling working fluid temperature using the same	US9784471	1,000~2,000	실시권
2	Method for fabricating an embedded pattern using a transfer-based imprinting	US9791601	1,000~2,000	실시권
3	Method for the production of stamps for devices for the nano-lithography	DE10-2012-224359	1,000~2,000	실시권
4	Capsule type reconfigurable multifunctional machining apparatus	EP2724813	1,000~2,000	실시권
5	Cooling system for thick plate or steel plate	EP2623224	1,000~2,000	실시권
6	Method for manufacturing a roll for roll printing/roll imprinting	EP2650904	1,000~2,000	실시권
7	Scroll-type expander having heating structure and steam engine employing the expander	EP1492940	1,000~2,000	양도/실시권
8	Three dimensional variable-axis machine	EP2181800	1,000~2,000	실시권
9	Variable machine tool capable of multi-axis machining	EP2687323	1,000~2,000	실시권
10	3d 가변축머신	JP5044585	1,000~2,000	실시권
11	다축 가공 가변 머시닝 장치	JP5713987	1,000~2,000	실시권
12	롤 푸린 팅/롤 인 푸린 팅용 롤 제조 방법	JP5774689	1,000~2,000	실시권
13	자장을 이용하는 자기 세포 추출 장치 및 이것을 이용하는 방법	JP5512754	1,000~2,000	실시권
14	캡슐형 가변축복합 가공 장치	JP5729843	1,000~2,000	실시권
15	Pn junction and the schottky junction with the multi-path solar cell and method of manufacturing thereof	CN102844881	1,000~2,000	실시권
16	Probe card and its manufacturing method	CN103140921	1,000~2,000	실시권
17	3포트 솔레노이드 밸브	10-1409089	1,000~2,000	실시권
18	Rf mems 스위치	10-1740017	1,000~2,000	실시권
19	가변 강성 구동기 및 이를 포함하는 로봇의족	10-1781982	1,000~2,000	양도/실시권
20	개구부가 포함된 템플릿을 이용한 금속나노패턴 제조방법	10-1703952	1,000~2,000	실시권
21	고효율 가변 강성구동기	10-1770285	1,000~2,000	양도/실시권
22	공구의 각도 조절을 이용한 미세패턴 가공 방법	10-1474974	1,000~2,000	실시권
23	공압식 생검 장치	10-1559957	1,000~2,000	실시권
24	광학시트평판 몰드제작 지그	10-1047880	1,000~2,000	양도/실시권

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
25	그래핀 나노메쉬의 제조 방법	10-1623580	1,000~2,000	실시권
26	극저온 선형 팽창기용 리드밸브	10-1740903	1,000~2,000	양도/실시권
27	금속모재 위에 증착된 금속막 분리장치	10-1586996	1,000~2,000	양도/실시권
28	나노 와이어 그리드 편광자 제작방법	10-1299564	1,000~2,000	양도/실시권
29	나노 임프린트용 스탬프의 제조 방법	10-1321104	1,000~2,000	실시권
30	나노 입자 검출 장치	10-1794277	1,000~2,000	양도/실시권
31	나노임프린트를 이용한 고결정성 나노구조 제조방법 및 이를 이용한 트랜지스터의 제조방법 및 센서의 제조방법	10-1510217	1,000~2,000	실시권
32	대면적 나노박막 전사 장치	10-1527715	1,000~2,000	실시권
33	듀얼링크와 공압 바이브레이터를 이용한 슬로싱 및 바이브레이터 시험 장치	10-1721498	1,000~2,000	양도/실시권
34	디스플레이에 사용되는 양자점 집합체의 집합 방법	10-1803523	1,000~2,000	실시권
35	레이저 광학헤드	10-1469645	1,000~2,000	실시권
36	로봇피부 조립체 및 이를 이용한 로봇	10-1793139	1,000~2,000	실시권
37	롤러벨트를 이용한 2차원 트레드밀	10-1769571	1,000~2,000	실시권
38	롤스탬프 제조방법	10-1437855	1,000~2,000	실시권
39	모듈형 광학 장치	10-1533690	1,000~2,000	양도/실시권
40	미세채널 내의 유체유동을 이용한 나노채널 가공방법	10-1421050	1,000~2,000	실시권
41	반사파 방지를 위한 초음파 세정 장치 및 이를 이용한 세정 시스템	10-1551271	1,000~2,000	양도/실시권
42	발전플랜트 현장 경비지원 스마트카드	10-1517820	1,000~2,000	실시권
43	방진 몸체 구조를 갖는 캡슐형 가변축 복합 가공 장치	10-1449464	1,000~2,000	실시권
44	배기가스와 암모니아의 혼합 증대를 위한 이중 선회류 생성 구조를 채택한 선박용 배기가스 유해성분 저감장치	10-1383245	1,000~2,000	실시권
45	비선형 진동 조절이 가능한 전기 발생장치 및 전기 발생장치의 비선형 진동 조절 방법	10-1673010	1,000~2,000	양도/실시권
46	빗구조를 갖는 eap 구동기 제조방법	10-1764490	1,000~2,000	양도/실시권
47	선형 공진주파수 조절이 가능한 전기 발생장치 및 전기 발생장치의 선형 공진주파수 조절방법	10-1673011	1,000~2,000	양도/실시권
48	세정용 초음파 장치를 이용한 초음파 세정시스템	10-0748480	1,000~2,000	실시권
49	손가락을 이용한 신호 전달시스템	10-1543756	1,000~2,000	양도/실시권
50	수명시험용 에너지 절약형 항온 챔버	10-1620535	1,000~2,000	양도/실시권
51	스마트 카드	10-1454234	1,000~2,000	실시권
52	스크롤 방식 스텔링 사이클 엔진	10-0849506	1,000~2,000	양도/실시권
53	스프레이 코팅유닛 및 이를 이용한 코팅시스템	10-1727053	1,000~2,000	실시권

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
54	슬립 측정이 가능한 보행 보조기기	10-1641346	1,000~2,000	양도/실시권
55	심리스 롤마스터 제작방법	10-1529213	1,000~2,000	실시권
56	압력차를 이용한 전자빔 주사용 진공 챔버 및 이를 구비한 전자빔 주사 시스템	10-1751802	1,000~2,000	실시권
57	압전구동 메커니즘 및 이를 포함하는 고하중용 3축 미세 수직평면운동 압전구동 스테이지	10-1650335	1,000~2,000	양도/실시권
58	양자점 트랜지스터의 제조 방법	10-1642131	1,000~2,000	실시권
59	연소가스 발생부를 갖는 압축착화 엔진 시스템	10-0953683	1,000~2,000	양도/실시권
60	온도 계측이 가능한 형상 인식장치	10-1716252	1,000~2,000	양도/실시권
61	용해성 폴리머를 이용한 유기 태양 전지의 제조 방법	10-0998088	1,000~2,000	실시권
62	원심 분리를 이용한 용존공기 추출장치 및 이를 구비한 수중호흡장비	10-1452263	1,000~2,000	양도/실시권
63	원전용 도장재 냉각재상실사고 성능 시험 장치	10-1801529	1,000~2,000	실시권
64	웨이퍼 본딩 장치	10-1620589	1,000~2,000	양도/실시권
65	웨이퍼 본딩 장치	10-1681024	1,000~2,000	양도/실시권
66	유체형 촉각센서를 사용한 게임용 입력 시스템	10-1604401	1,000~2,000	양도/실시권
67	음향 기능성을 가지는 귀 보형물	10-1731500	1,000~2,000	양도/실시권
68	이종 재료 나노패턴이 내장된 기판 제조방법	10-1399460	1,000~2,000	실시권
69	인공아가미용 멤브레인 장치 및 이를 포함하는 산소 분리 장치	10-1510643	1,000~2,000	양도/실시권
70	인공아가미용 모듈형 멤브레인 장치	10-1518840	1,000~2,000	양도/실시권
71	인공와우장치	10-1144731	1,000~2,000	실시권
72	인젝터의 결빙 방지 장치	10-1567537	1,000~2,000	양도/실시권
73	자기력 형성부재를 갖는 가상 현실 시스템	10-1630785	1,000~2,000	실시권
74	전 방향 모션 생성장치의 지면속도 측정장치	10-1778966	1,000~2,000	실시권
75	전방향 옴니 드라이브 볼 조립체를 이용한 전방향 모션 생성 장치	10-1778588	1,000~2,000	양도/실시권
76	접촉면 계측이 가능한 유체형 촉각센서	10-1586665	1,000~2,000	양도/실시권
77	주행 및 조향 겸용 변속기 시험 장비	10-1534632	1,000~2,000	실시권
78	초음파 진동자	10-1551273	1,000~2,000	양도/실시권
79	측면 옴니볼을 이용한 2차원 트레드밀	10-1672702	1,000~2,000	양도/실시권
80	측면벨트를 이용한 2차원 트레드밀	10-1672705	1,000~2,000	실시권
81	캡슐형 가변축 복합 가공 장치의 스테이지 유닛	10-1407519	1,000~2,000	실시권
82	태양전지 전극용 은 잉크 조성물	10-1422089	1,000~2,000	실시권



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
83	터보차저 성능 평가 장치	10-1688865	1,000~2,000	양도/실시권
84	팁 과열방지 구조를 가지는 연소기 노즐 및 이를 이용한 연소기	10-1792822	1,000~2,000	양도/실시권
85	하이브리드 태양전지 제조방법	10-1673147	1,000~2,000	실시권
86	활성 탄소전극의 제조방법	10-1769413	1,000~2,000	실시권
87	횡파 발생 방식이 가능한 압전소자를 가진 초음파 진동자 및 이를 포함하는 초음파 세정 장치	10-1688455	1,000~2,000	양도/실시권

12

한국전기연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	단층영상과 입체 표면영상을 동시에 얻을 수 있는 엑스선 단층 촬영장치	CN101094609	별도문의	양도
2	판상의 양극산화 나노다공질 산화물 세라믹막을 포함하는 복합재료 막 및 이를 이용한 다기능 필터	10-1025033	별도문의	양도
3	마이크로파 가열을 이용한 화학 반응 장치 및 그 방법	10-1097460	별도문의	양도
4	무선 전력 전송용 공진 코일 구조	10-1140338	별도문의	양도
5	유방암 진단기기	10-1141041	별도문의	양도
6	X-선 유방암진단 장치의 좌표측정 시스템 및 그 방법	10-1141045	별도문의	양도
7	금속산화물이 코팅된 탄소나노튜브를 이용한 전도성 코팅막의 제조방법 및 그 전도성 코팅막	10-1147227	별도문의	양도
8	펄스전원장치의 이상 검출 시스템 및 방법	10-1172752	별도문의	양도
9	배관 인입형 누출감지장치 및 이를 이용한 배관의 누출감지 시스템	10-1174367	별도문의	양도
10	플라즈마 밀도를 증가시켜 전자빔을 효과적으로 가속을 위한 장치	10-1197574	별도문의	양도
11	교정 팬텀을 이용한 엑스선 초점위치 교정 방법	10-1214377	별도문의	양도
12	광 스위칭 방식을 이용하여 스캐닝하기 위한 디지털 엑스선 영상 검출기	10-1245525	별도문의	양도
13	표면 플라즈몬 현상에 의한 공간섭 변화 특성을 이용한 바이오 센싱 장치	10-1245544	별도문의	양도
14	산화그래핀에 의해 전도성이 향상된 그래핀 투명 전도성 필름	10-1264357	별도문의	양도
15	전원 조절 기능을 갖는 전기동력학적 토양 정화 시스템	10-1297089	별도문의	양도
16	전기동력학을 이용한 토양 정화 시스템	10-1297098	별도문의	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
17	염료감응형 태양전지 내외부 보호용 유무기 실링재	10-1349344	별도문의	양도
18	전기차배전계통의임팩트를산출하기위한시뮬레이션장치 및 그 방법	10-1356975	별도문의	양도
19	혼합 용액 내 전기장 제어를 통한 전도성고분자와 탄소나노튜브 복합체의 3차원 미세와이어 제조 방법	10-1367687	별도문의	양도
20	전기동력학적 토양 정화 시스템	10-1378395	별도문의	양도
21	전자력 지지블록이 구비된 초전도 전력저장 장치용 코일 보빈	10-1385283	별도문의	양도
22	음극활물질 전극 및 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	10-1386150	별도문의	양도
23	레퍼런스 마이크를 이용한 부분방전 측정 장치 및 방법	10-1410733	별도문의	양도
24	플라즈마 잠입 이온을 이용한 나노패턴 가공 장치 및 방법	10-1410743	별도문의	양도
25	미세 패턴 형성용 고분자 몰드의 제조 방법, 이에 의해 제조되는 미세 패턴 형성용 고분자 몰드, 및 이를 이용한 미세 패턴 형성 방법	10-1416625	별도문의	양도
26	다중수소결합에 의해 고차구조를 지니는 탄소나노소재를 상대전극으로 이용한 염료감응 태양전지	10-1417996	별도문의	양도
27	전력케이블의 부분방전 발생위치 탐지 방법	10-1444733	별도문의	양도
28	자기부상 이송 시스템의 부상 제어 방법	10-1454279	별도문의	양도
29	디스플레이 제조설비용 자기부상 이송 시스템	10-1454302	별도문의	양도
30	전도성 기판에 화학적으로 결합된 짧은 탄소나노튜브 투명 촉매전극 및 그 제조방법	10-1454391	별도문의	양도
31	코발트기반 산화환원쌍을 포함한 전해질을 이용한 염료감응 태양전지 제조방법	10-1454397	별도문의	양도
32	색온도 조절을 위한 LED 구동장치	10-1484159	별도문의	양도
33	LED 램프를 위한 구동 전류 제어 장치	10-1484160	별도문의	양도
34	그래핀산화물 기반 고투과성 촉매전극의 저온 제조방법 및 이에 의해 제조된 촉매전극	10-1501001	별도문의	양도
35	모듈화된 자가 발전기 및 이의 조립 방법	10-1504666	별도문의	양도
36	백스테핑적응제어방법을이용한권선형유도발전기제어방법및 장치	10-1520248	별도문의	양도
37	계통 연계형 충전방식의 무정전 전원공급장치	10-1520262	별도문의	양도
38	고차단성 투명 하이브리드 패키징 막	10-1530987	별도문의	양도
39	대기전력 저감을 위한 콘센트의 웨이크업 장치	10-1530991	별도문의	양도
40	2세대 고온 초전도 코일 제조 방법	10-1531001	별도문의	양도
41	양방향 전력 관리 장치	10-1531007	별도문의	양도
42	전력반도체소자의 불량 예측 방법	10-1531018	별도문의	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
43	마이크로파 자기장을 이용한 대면적 가열 장치 및 방법	10-1533628	별도문의	양도
44	하우징과 접합된 구조의 적층 고온초전도 선재 및 그 제조방법	10-1637468	별도문의	양도
45	Nanoporous Oxide Ceramic Membranes of Tubular and Hollow Fiber Shape and Method of Making the Same	US8505744	별도문의	양도
46	탄소나노튜브 코팅된 폴리카보네이트 투명전도성 필름 및 이를 이용한 터치패널	US8741434	별도문의	양도

13

한국화학연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	플레이트형 수증기 개질장치	JP3842167	5,000 (부가세 별도)	양도
2	사이클로덱스트린으로 용해도를 높은 염산네포팜이 담지된 서방출 제제 및 이의 제조방법	10-1860932	5,000 (부가세 별도)	양도
3	2,4,5-삼중치환-1,3-티아졸 유도체 및 약제학적으로 허용 가능한 그의 염, 그의 제조방법 및 그를 유효성분으로 함유하는 SPC 수용체 활성으로 유발되는 염증관련 질환 치료제	10-0903974	5,000 (부가세 별도)	양도
4	3-클로로-5-치환-퀴놀살린-2-아민 유도체 및 약제학적으로 허용 가능한 그의 염, 그의 제조방법 및 그를 유효성분으로 함유하는 SPC 수용체 활성으로 유발되는 염증관련 질환 치료제	10-0916716	5,000 (부가세 별도)	양도
5	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	HK1164459	5,000 (부가세 별도)	양도
6	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	GB2370852	5,000 (부가세 별도)	양도
7	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	FR2370852	5,000 (부가세 별도)	양도
8	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	DE2370852	5,000 (부가세 별도)	양도
9	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	CNZL200980149208.7	5,000 (부가세 별도)	양도
10	습윤성이 향상된 콘택트렌즈와 이의 제조방법	CA2743932	5,000 (부가세 별도)	양도
11	피셔-트롭쉬 합성용 코발트/인-알루미나 촉매와 이의 제조방법	CNZL200880012214.3	5,000 (부가세 별도)	양도
12	수열안정성을 갖는 다공성 분자체 촉매 및 그 제조방법	PI0615996-6	5,000 (부가세 별도)	양도
13	탄화수소 원료로부터 경질 올레핀을 제조하는 공정	BR0616515-0	5,000 (부가세 별도)	양도
14	항염증 활성을 가진 펩타이드 조성물	10-1600613	5,000 (부가세 별도)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
15	극세사 염색용 황색 아조 분산염료 합성	10-1286113	5,000 (부가세 별도)	양도
16	폴리아미드섬유 염색용 반응성 염료 및 이의 제조방법	10-0830421	5,000 (부가세 별도)	양도
17	고분산 귀금속 담지 혼합 금속산화물 탈질촉매 및 이의 제조방법	10-0622027	5,000 (부가세 별도)	양도
18	자가 미세 유화시스템 (Self Microemulsifying Drug Delivery System, SMEDDS)을 이용한 소화성 궤양 치료를 위한 천연물 매스틱(Mastic) 조성물 및 이의 제조방법	10-1145821	5,000 (부가세 별도)	양도
19	당수율을 극대화할 수 있는 바이오매스의 전처리방법	US10081823	5,000 (부가세 별도)	양도
20	카바졸이 함유된 전도성 고분자 및 그를 이용한 유기 광기전력 장치	US8519068	5,000 (부가세 별도)	양도
21	고순도 알킬락테이트 및 젖산의 회수 방법	US9012685	5,000 (부가세 별도)	양도
22	태양전지용 고 생산성 다결정 실리콘 잉곳 제조 장치	US9263624	5,000 (부가세 별도)	양도
23	합성가스로부터 탄화수소를 제조하기 위한 반응장치	US9446370	5,000 (부가세 별도)	양도
24	반도체 또는 금속산화물 잉곳 제조장치	US9528195	5,000 (부가세 별도)	양도
25	반도체 또는 금속산화물 잉곳 제조장치	TWI451008	5,000 (부가세 별도)	양도
26	태양전지용 고 생산성 다결정 실리콘 잉곳 제조 장치	TWI412640	5,000 (부가세 별도)	양도
27	콜로이드상 양자점의 제조방법	10-0678764	5,000 (부가세 별도)	양도
28	술폰닐이미드계 음이온 계면활성제	10-0695577	5,000 (부가세 별도)	양도
29	걸림지지대를 이용한 도어 개폐장치가 구비된 태양전지용 다결정 실리콘 주괴 제조 장치	10-0931018	5,000 (부가세 별도)	양도
30	층상구조를 가지는 폴리에테르 설폰 수지의 제조방법	10-1085047	5,000 (부가세 별도)	양도
31	고유전 폴리아미드-폴리아닐린 복합체 제조방법	10-1085051	5,000 (부가세 별도)	양도
32	고분자전해질을 이용한 저온 수계 Cl(G)S 나노입자의 제조방법	10-1116404	5,000 (부가세 별도)	양도
33	고유전 폴리아미드-무기입자 복합체 제조방법	10-1116753	5,000 (부가세 별도)	양도
34	고유전 특성 전도성고분자/폴리아미드 코어-셸 입자 제조	10-1153295	5,000 (부가세 별도)	양도
35	카르복시산 유도체를 이용한 저온 수계Cl(G)S 나노입자의 제조방법	10-1164797	5,000 (부가세 별도)	양도
36	폴리에테르 설폰 공중합수지의 제조방법	10-1196843	5,000 (부가세 별도)	양도
37	플로레틴 화합물 또는 이를 포함하는 사과 추출물을 함유하는 식물병 방제용 조성물 및 이를 이용한 식물병 방제방법	10-1230367	5,000 (부가세 별도)	양도
38	교차 결합 기능기 도입에 따른 저 열팽창 투명 폴리아미드 제조 방법	10-1230418	5,000 (부가세 별도)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
39	디알킬 디티오카바메이트 그룹을 함유하는 노보넨 디알킬 에스테르 화합물, 그를 포함하는 내마모제 및 윤활유	10-1278872	5,000 (부가세 별도)	양도
40	용매열합성에 의한 텔룸 나노와이어 및 비스무스텔루라이드 나노튜브의 제조방법	10-1286108	5,000 (부가세 별도)	양도
41	나노결정 실리콘의 제조방법	10-1287938	5,000 (부가세 별도)	양도
42	합성가스로부터 탄화수소를 제조하기 위한 반응장치	10-1297597	5,000 (부가세 별도)	양도
43	신규한 페노티아진 유도체, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 유기태양전지	10-1309208	5,000 (부가세 별도)	양도
44	거대고리형 이미드 올리고머의 개선된 제조방법	10-1334350	5,000 (부가세 별도)	양도
45	환원성 아민화에 의한 알킬아민 제조용 촉매 및 이의 제조방법	10-1336975	5,000 (부가세 별도)	양도
46	반도체 또는 금속산화물 잉곳 제조장치	10-1345747	5,000 (부가세 별도)	양도
47	나노결정 실리콘의 제조방법	10-1346240	5,000 (부가세 별도)	양도
48	압력지연삼투막의 성능 평가를 위한 반연속식 장치	10-1348235	5,000 (부가세 별도)	양도
49	나노크기 폴리싱을 이용한 나노물질의 수평 배열방법 및 그에 따른 소자	10-1350401	5,000 (부가세 별도)	양도
50	생분해성 수지 조성물용 나이트라일계 가소제	10-1362689	5,000 (부가세 별도)	양도
51	전도성 고분자, 이를 이용한 유기 광전변환재료 및 유기 태양전지	10-1375563	5,000 (부가세 별도)	양도
52	신규한 디티오펜피롤로이소인돌 유도체, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 유기태양전지	10-1380837	5,000 (부가세 별도)	양도
53	잉곳 제조장치	10-1401255	5,000 (부가세 별도)	양도
54	생분해성 수지 조성물용 다이에스터 가소제	10-1401258	5,000 (부가세 별도)	양도
55	생분해성 수지 조성물용 에테르-에스터계 가소제	10-1401262	5,000 (부가세 별도)	양도
56	이산화탄소 개질 및 기상화학반응의 농도를 실시간 검출하는 시스템을 이용하는 방법	10-1402241	5,000 (부가세 별도)	양도
57	태양전지 모듈의 고내구성 백시트용 불소고분자 코팅 조성물과 불소고분자 코팅 필름	10-1406886	5,000 (부가세 별도)	양도
58	심플리실리움 라멜리콜라 KRICT 3 균주로부터 유래된 신규한 만노실 지질 유도체, 이를 유효성분으로 함유하는 식물병 또는 해충 방제용 조성물	10-1418492	5,000 (부가세 별도)	양도
59	전하 수송층으로 주쇄에 삼중결합고분자를 포함하는 유기 전자 소자	10-1419452	5,000 (부가세 별도)	양도
60	신규한 벤조디티오펜 유도체, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 유기태양전지	10-1419923	5,000 (부가세 별도)	양도
61	불화가스 분리 및 농축장치, 및 이를 이용한 불화가스 분리 및 농축방법	10-1420082	5,000 (부가세 별도)	양도
62	분리막을 이용한 불화가스 농축 및 회수장치, 및 이를 이용한 불화가스 농축 및 회수방법	10-1420767	5,000 (부가세 별도)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
63	잉곳용 도가니 제조방법	10-1431457	5,000 (부가세 별도)	양도
64	PDMS 접착제를 이용한 소프트 리소그래피 기술 및 이를 이용한 박막 패터닝 방법	10-1434463	5,000 (부가세 별도)	양도
65	고성능 보강 분리막 제조방법	10-1435609	5,000 (부가세 별도)	양도
66	신규한 사이클로펜타디티오펜 유도체, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 유기태양전지	10-1439998	5,000 (부가세 별도)	양도
67	분산특성이 우수한 전기절연성 및 열전도성 고분자 조성물, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 성형품	10-1446707	5,000 (부가세 별도)	양도
68	아미노산에서 유래되는 디아민 유도체 및 그 제조방법	10-1446708	5,000 (부가세 별도)	양도
69	4-티오피라졸 유도체를 유효성분으로 함유하는 이상지질혈증의 예방 및 치료용 조성물	10-1446738	5,000 (부가세 별도)	양도
70	정삼투용 막의 제막 방법	10-1448017	5,000 (부가세 별도)	양도
71	소수성 고분자 분리막의 제조방법	10-1452820	5,000 (부가세 별도)	양도
72	신규한 벤조퀴노리지노아크리딘 유도체, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 유기태양전지	10-1469570	5,000 (부가세 별도)	양도
73	루테늄 전구체, 이의 제조방법 및 이를 이용하여 박막을 형성하는 방법	10-1470905	5,000 (부가세 별도)	양도
74	단분자 유기 반도체 화합물, 이의 제조방법 및 이를 채용한 유기 반도체 디바이스	10-1484921	5,000 (부가세 별도)	양도
75	그래핀-금속산화물 하이브리드 박막 트랜지스터의 특성 제어	10-1503011	5,000 (부가세 별도)	양도
76	알킬글리세롤 유도체 생분해성 절연유 제조방법	10-1508209	5,000 (부가세 별도)	양도
77	플러렌 유도체 및 이를 함유하는 유기 전자 소자	10-1535186	5,000 (부가세 별도)	양도
78	유기전계효과트랜지스터 기능을 지니고 있는 생체적합형 고분자막	10-1543665	5,000 (부가세 별도)	양도
79	아미노산에서 유도되는 광학활성 2-아미노 트리아졸 유도체 및 이의 제조방법	10-1543667	5,000 (부가세 별도)	양도
80	불소계 코팅조성물 및 이를 포함하는 불소계 다층필름	10-1549646	5,000 (부가세 별도)	양도
81	초임계상태 암모노열 성장법을 이용한 질화물 형광체 분말, 및 이들의 제조 방법	10-1554675	5,000 (부가세 별도)	양도
82	유기화 층상 실리케이트의 유기물 조절방법	10-1561607	5,000 (부가세 별도)	양도
83	신규한 공액계 고분자 및 이를 이용한 유기전자소자	10-1564406	5,000 (부가세 별도)	양도
84	에탄으로부터 가솔린 및/또는 아로마틱스 제조 방법	10-1568859	5,000 (부가세 별도)	양도
85	베타-세크리테아제 활성을 억제하는 4-(3-아릴우레아이드)피롤리딘 유도체 및 이를 유효성분으로 함유하는 약제학적 조성물	10-1569341	5,000 (부가세 별도)	양도
86	다공성 그래핀 옥사이드를 이용한 3-D(3-dimensional) 유무기 복합체 골격구조를 갖는 그래핀 옥사이드 프레임 및 이의 제조 방법	10-1569664	5,000 (부가세 별도)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
87	N-(피페리딘-4-일)벤조[b]싸이오펜카복시아마이드 유도체 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 포함하는 유로텐신-II 수용체 활성화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1571522	5,000 (부가세 별도)	양도
88	열안정성이 개선된 폴리이미드 복합체필름 제조 방법	10-1571524	5,000 (부가세 별도)	양도
89	5각형 헤테로 아릴기를 포함하는 벤조옥사지논 유도체 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 포함하는 유로텐신-II 수용체 활성화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1571529	5,000 (부가세 별도)	양도
90	트라이아졸 유도체를 유효성분으로 포함하는 탈모 예방 또는 발모 촉진용 조성물	10-1577053	5,000 (부가세 별도)	양도
91	옥수수시럽 제조공정의 부산물과 바이오디젤 제조공정의 부산물을 이용하여 미생물 셀룰로오스를 제조하는 방법	10-1577337	5,000 (부가세 별도)	양도
92	6각형 헤테로 아릴기를 포함하는 벤조옥사지논 유도체 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 포함하는 유로텐신-II 수용체 활성화 관련 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1577428	5,000 (부가세 별도)	양도
93	그라펜 함유 탄소섬유 제조용 PAN 프리커서 합성 및 방사점도 저하 기술	10-1577429	5,000 (부가세 별도)	양도
94	키나제 저해제로의 1-(pyrimidin-4-yl)piperidine-3,5-dicarboxamides	10-1577430	5,000 (부가세 별도)	양도
95	나노 기공을 가진 다공성 카본 속에 나노 사이즈의 SAPO-34 및 AIPO4결정을 만드는 방법	10-1577431	5,000 (부가세 별도)	양도
96	함산소 탄화수소로부터 수상개질반응에 의한 수소제조를 위한 구형 성형활성탄소에 백금계 복합금속을 담지한 촉매, 및 그의 제조 방법	10-1577432	5,000 (부가세 별도)	양도
97	단일효소를 이용하여 셀룰로오스로부터 글루코오스를 제조하는 방법	10-1577726	5,000 (부가세 별도)	양도
98	식물성오일로부터 바이오 항공유분의 선택적 제조를 위한 백금 담지 실리카-알루미나 촉매 및 이의 제조방법	10-1578459	5,000 (부가세 별도)	양도
99	바이오에탄올로부터 방향족화합물을 제조하기 위한 금속이 함침된 MF형 제올라이트의 성형 촉매 및 이의 제조방법	10-1578469	5,000 (부가세 별도)	양도
100	메타지논 라이브러리로부터 새로운 제초활성 물질을 생산하는 클론 스크리닝 방법 연구	10-1583030	5,000 (부가세 별도)	양도
101	당수율을 극대화할 수 있는 바이오매스의 전처리방법	IDP0041118	5,000 (부가세 별도)	양도
102	신규의 주석 아미노알콕사이드 화합물 및 그 제조 방법	FR2105444	5,000 (부가세 별도)	양도
103	태양전지용 백시트 및 이를 포함하는 태양전지	EP3085747	5,000 (부가세 별도)	양도
104	신규의 주석 아미노알콕사이드 화합물 및 그 제조 방법	DE2105444	5,000 (부가세 별도)	양도
105	니켈 아미노알콕사이드 화합물, 이의 제조방법 및 이를 이용한 니켈 박막의 형성방법	CNZL200580049953.6	5,000 (부가세 별도)	양도
106	헥사플루오르프로필렌 올리고머를 활용한 헥사플루오르프로필렌 옥사이드 중합방법	CNZL200980157902.3	5,000 (부가세 별도)	양도
107	태양전지용 백시트 및 이를 포함하는 태양전지	CNZL201480068757.2	5,000 (부가세 별도)	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	비정상모의신호분석기 및 비정상모의신호분석방법	US8103476	무상	양도
2	진단용 및 치료용 방사성동위원소 발생기용 흡착제 및 이의 제조방법	US8758714	무상	양도
3	방사선 조사를 이용한 퍼옥시레독신의 샤페론 활성 조절방법	US9181542	무상	양도
4	조혈 및 면역기능 증강 및 방사선 방호용 기능성 식품	10-0449655	무상	양도
5	시드캡슐 레이저 밀봉 방법 및 그 장치	10-0556287	무상	양도
6	불가사리 분말을 포함하는 토양 물리 - 화학성 개량 효과를 가지는 환경친화형 식물성 육묘 포트 및 이의 제조 방법	10-0620428	무상	양도
7	냉장고 실외 거치형 건축물	10-0622265	무상	양도
8	수분 방지 효과 가 우수한 상처 치료용 수화겔 및 이의 제조 방법	10-0742266	무상	양도
9	하-폐수 처리 슬러지로부터 생물학적 영양염류처리를 위한 탄소원 회수 및 슬러지 저감 방법	10-0753906	무상	양도
10	세로토닌 수용체 영상화용 테크네튬 표지 아릴피페라진 유도체	10-0762930	무상	양도
11	I-125 시드 티타늄 튜브의 레이저 용접 장치 및 그에 따른 용접방법	10-0814110	무상	양도
12	수처리용 필터 및 이의 제조 방법	10-0900387	무상	양도
13	고기능 생분해성 생체고분자 / 인산칼슘 하이브리드 골지지체의 제조 방법	10-0941511	무상	양도
14	비정상모의신호분석기 및 비정상모의신호분석방법	10-0946637	무상	양도
15	내부격자의 교차영역에 삽입된 관형 스프링체를 구비한 지지격자체	10-0967119	무상	양도
16	방사선을 이용한 나노 크기의 고순도 베타 - 인산삼칼슘 분말의 제조 방법	10-0972537	무상	양도
17	원자로내 핵연료봉의 안정적 지지를 위한 지지격자 구조	10-0981667	무상	양도
18	내열성이 우수한 리튬 이차전지용 분리막 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 분리막	10-0998568	무상	양도
19	폴리아크릴산 및 나노은 입자를 함유하는 항균성 흡착제 및 그 제조 방법	10-0999042	무상	양도
20	프레임 슬라이드형 텔레스코픽 마스트 장치	10-1002952	무상	양도
21	유화제가 담지된 카복부직포	10-1007991	무상	양도
22	물품이송 장치	10-1026895	무상	양도
23	히토류 화합물 또는 히토킬레이트 화합물을 유효성분으로 함유하는 항진균 조성물, 농약제제 및 농업용 액비	10-1039746	무상	양도



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
24	원전핵연료 골격체 원격 취급 장치	10-1081208	무상	양도
25	방사선 동시조사법을 이용한 불소고분자막의 제조 방법 및 이에 따라 제조된 화학적 안정성이 향상된 불소고분자막	10-1088404	무상	양도
26	판상 핵연료	10-1183237	무상	양도
27	나선형 전열관을 사용하는 증기발생기의 Y 형상 급수 및 증기 헤더	10-1188545	무상	양도
28	고속로용 핵연료봉	10-1218774	무상	양도
29	물리적방호를 위한 보안문 및 시스템	10-1242115	무상	양도
30	전도성 바이오 물질의 제조방법 및 전도성 바이오 물질	10-1343765	무상	양도
31	사페로 단백질을 이용한 바이오매스의 당화 효율 증강용 조성물, 바이오매스의 당화 효율 증가 방법 및 바이오매스로부터 바이오에탄올의 대량생산 방법	10-1350823	무상	양도
32	급속소결을 통한 가연성 흡수 핵연료 소결체의 제조방법 및 이에 따라 제조된 가연성 흡수 핵연료 소결체	10-1436499	무상	양도
33	압력경계 보존형 공냉 피동격납건물 냉각계통	10-1456170	무상	양도
34	황과 불화수소 회수장치	10-1480831	무상	양도
35	카메라 조리개 형태의 방사선 검출기용 콜리메이터	10-1482016	무상	양도
36	화합물 반도체 표면의 액상 분사식 금속 전극 제작 방법과 그 장치	10-1487710	무상	양도
37	겨우살이 viscothionin을 유효성분으로 하는 항당뇨 겨우살이 열수 추출물 또는 이로부터 분리한 viscothionin을 포함하는 항당뇨 조성물	10-1490365	무상	양도
38	고온고압 탱크에서 열성층화 방지 기구	10-1490980	무상	양도
39	냉각재 온도 평탄화를 위한 액체 금속 냉각 고속로 비균질 집합체 설계 개념	10-1494782	무상	양도
40	방사성동위원소 표지화합물 제조 자동화 공정장치	10-1499640	무상	양도
41	니켈합금 입계 응력부식균열 결함 제작방법	10-1499643	무상	양도
42	금속 염화물을 이용한 사용후핵연료 우라늄 산화물의 염화물 전환기술	10-1499645	무상	양도
43	지속적인 원자로 운전을 가능하게 하는 수소생산원자로 중간계통	10-1505904	무상	양도
44	초고온 가스로 노심 입구의 가스 냉각재 균일유동 구조	10-1512644	무상	양도
45	베릴륨을 고려한 효율적인 중성자 발생을 위한 표적 설계	10-1514250	무상	양도
46	폴리비닐알콜(PVA)을 사용한 니켈계 합금금속과 ODS 복합합금분말 합성방법	10-1515065	무상	양도
47	산 염기 및 방사성동위원소 내구성을 가진 경사기능 코팅 금속재	10-1520385	무상	양도
48	다중 및 대량인출이 가능한 사용후핵연료봉 인출장치	10-1522966	무상	양도
49	LBLOCA시 DVI 배관을 이용한 Blowdown 모의 방법	10-1524658	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
50	모드분리기법을 이용한 대구경 매설배관의 누설위치 추정방법	10-1525329	무상	양도
51	배관 내부 이동 검사 로봇의 전력선 꼬임 방지 장치	10-1534028	무상	양도
52	여과배기 장치 내 압력 및 속도조절 장치	10-1536235	무상	양도
53	요오드염과 환원제를 함유하는 방사성 요오드 포집용액 캡슐	10-1538349	무상	양도
54	중성자조사된 방사성물질의 풀간 이송시스템	10-1538558	무상	양도
55	핵연료봉 상단 고온부에서 핵연료와 피복관의 화학적상호작용을 방지하는 차단 방법	10-1539344	무상	양도
56	FPGA 기반 제어기의 동작 건전성 감시 방법에 관한 발명	10-1540975	무상	양도
57	액막 굴절을 이용한 액막두께 측정	10-1542017	무상	양도
58	Hot wire mesh와 Wire mesh sensor를 이용한 이상유속 동시 측정 기술	10-1543968	무상	양도
59	실리콘 분말을 이용하여 우라늄-몰리브데늄 합금분말의 표면에 실리사이드 코팅층을 형성시키는 방법 및 이에 따라 형성되는 실리사이드가 코팅된 우라늄-몰리브데늄 합금 분말	10-1545184	무상	양도
60	중수로 증기발생기 세관 세정	10-1545401	무상	양도
61	소결 산소 분압을 조절하여 첨가제 휘발을 저감하는 핵연료 소결체 제조 공정	10-1546698	무상	양도
62	캔드모터 펌프에서의 역회전 방지 장치	10-1549954	무상	양도
63	One-step 구리-은 코어-셸 나노입자 제조 방법 및 이를 이용한 저온소결 전도성 금속막	10-1550270	무상	양도
64	사용후핵연료봉 산화탈피복 이중반응 산화장치	10-1551113	무상	양도
65	모듈형 격납건물 여과배기 장치	10-1552913	무상	양도
66	방사선 기술로 제조된 천연 흡습재를 포함하는 부피조절이 가능한 저장용기	10-1553267	무상	양도
67	금속질산염과 고준위방사성폐기물을 함유한 다성분계 세라믹스 폐기물 고화체 제조방법	10-1553294	무상	양도
68	매니퓰레이터 방호용 부트	10-1553890	무상	양도
69	U-Mo 핵연료의 조사 안정성을 향상시키는 방법	10-1555665	무상	양도
70	광학공동 비축 분광법의 빔정렬 방법	10-1558737	무상	양도
71	수조로부터 핫셀로의 방사성물질의 원활한 이송을 위한 시스템	10-1563792	무상	양도
72	액상 방사성요오드 침전 및 제거용 소규모 정화시스템 설계 및 장치	10-1564093	무상	양도
73	무인 원자로	10-1564553	무상	양도
74	사고저항성을 갖는 이중냉각 핵연료봉	10-1565429	무상	양도
75	방사성동위원소의 항균력 측정을 위한 플레이트	10-1565899	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
76	원전사고시 수소제거 통합장치	10-1575523	무상	양도
77	핵연료봉 내마모성 향상을 위한 지지격자 표면 텍스처링 및 이의 형성 방법	10-1576899	무상	양도
78	미생물 발효 셀룰로오스 다공성 필터 및 그 제조방법	10-1583058	무상	양도
79	방사선을 이용한 페폴리우레탄의 개질 및 이를 이용한 고분자 물질 개선방법	10-1590944	무상	양도
80	원자력용 니켈합금 제조	10-1601207	무상	양도
81	방사선을 이용하여 해파리로부터 콜라겐의 분리방법	10-1603276	무상	양도
82	온도보상이 가능한 액체소듐 열유동 계기장치	10-1606406	무상	양도
83	방사선 조사 기술을 이용한 생체기능성 섬유형 입자 및 제조방법	10-1630617	무상	양도
84	프로브 물질을 함유하는 유무기 복합 알지네이트-실리카 흡착제 제조와 이를 이용한 방사성 물질의 제거 및 검출의 동시수행	10-1633387	무상	양도
85	나노셀룰로오스 추출방법	10-1686550	무상	양도
86	강제 공랭식 염증류 장치 및 그 운전방법	10-1694174	무상	양도
87	염과 카드뮴을 분리하기 위한 증류 시스템	10-1694249	무상	양도
88	여과배기설비에서 세척액의 가열에 의한 수소위험성 저감방법	10-1694253	무상	양도
89	다중 비구면 거울을 이용한 집속형 중성자 유도관	10-1696250	무상	양도
90	고에너지 레이저 시설에서 플래시램프 방전전류 측정장치 보호회로 및 방법	10-1697175	무상	양도
91	초박형, 초전도, 열전 특성이 결합된 all-in-one 2차원 반도체 소재와 플라즈모닉 나노구조체를 결합하여 제작한 직접검출형 방사선센서 제작 방법	10-1698820	무상	양도
92	탄성체를 이용한 토크 증대 장치와 탄성에너지의 고효율 저장 방법	10-1698821	무상	양도
93	고효율 반도체 방사선센서 제작을 위한 나노입자 배열이 계면에 도입된 금속 전극-반도체 소재 오믹접촉 구조 제작방법	10-1699380	무상	양도
94	멀티포트 방사성추적자 감마스펙트럼 데이터수집시스템	10-1702832	무상	양도
95	카메라 촬영 이미지를 이용한 격자형 중간 지지부 시험시료의 중심선 정렬확인 방법	10-1702833	무상	양도
96	감압취발/응축회수형 열적거동 분석기기 및 방법	10-1705857	무상	양도
97	매질 내 선원 깊이 및 방사능 동시 결정 기술	10-1707957	무상	양도
98	천연고분자 세습흡착제 제조방법	10-1708708	무상	양도
99	세습화합물의 제거율이 높은 전해환원공정용 연료파편 제조 방법	10-1711808	무상	양도
100	판상핵연료 핫셀용블랭킹장치	10-1715074	무상	양도
101	전도성 질화물 양극을 이용한 금속산화물의 전해환원 방법	10-1715277	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
102	원자로공동냉각장치(RCCS) 역류방지용 개자리(Cold traps)	10-1718111	무상	양도
103	방사선 가교형 이온성 고분자 조성물 및 이를 통해 제조되는 이온성 고분자 막	10-1719248	무상	양도
104	입자의 인입/인출 기능이 향상된 고온회전형 반응기	10-1719258	무상	양도
105	절개되는 사용후핵연료봉의 직진성 유지 및 힘좌굴 방지용 탈피복 장치	10-1719619	무상	양도
106	심부처분공 하강용 처분용기 체결장치	10-1721037	무상	양도
107	일관공정을 통한 전해회수 방법 및 그 장치	10-1721530	무상	양도
108	CO2 가스 농도측정기를 수반하는 감압가열장치를 이용한 알칼리 또는 알칼리토 금속탄산화물의 산화물로의 전환방법	10-1723086	무상	양도
109	전도성 산화물 세라믹 양극을 이용한 금속산화물의 전해환원 방법 및 그 장치	10-1723919	무상	양도
110	방사선 전처리와 금속염이 첨가된 아세트산을 이용한 나노셀룰로오스 제조방법 및 이로부터 제조되는 나노셀룰로오스	10-1725078	무상	양도
111	연구용 원자로 용 판형 핵연료 전착법	10-1725448	무상	양도
112	전해환원장치용 조립형 양극모듈	10-1726669	무상	양도
113	전해제련 장치용 불활성 양극 집합체	10-1726671	무상	양도
114	고에너지 레이저 시스템의 트리거 신호 송수신 모듈의 회로 구성 및 방법	10-1727548	무상	양도
115	이온화에너지와 병용처리 기술을 이용한 배 저장성 병원균 제어를 통한 저장성 향상 방법	10-1731440	무상	양도
116	이산화탄소 흡착소재 제조방법	10-1732493	무상	양도
117	이중배관을 갖는 연구로	10-1733382	무상	양도
118	회수부가 단독 분리 가능한 금속 전환체 잔류 용융염의 분말 회수 장치 및 이를 이용한 염 증류	10-1733383	무상	양도
119	원자로건물내 전원공급장치	10-1734109	무상	양도
120	금속이물질에 의한 충격현상 가시화 시험장치	10-1734837	무상	양도
121	링크식 회전 측정 유압 모터	10-1734898	무상	양도
122	크랭크식 회전 측정 유압 모터	10-1734907	무상	양도
123	편극 및 역편극 중성자초거울들의 교묘한 배치와 M값을 이용한 편극중성자 유도관	10-1735485	무상	양도
124	핫셀 내부에서 방사성물질 핫셀간 수직이송 및 취급 시스템	10-1736166	무상	양도
125	방사선 조사에 의한 행인 내 아미그달린 저감화	10-1736194	무상	양도
126	내부단열재와 가열기 내부 기체 유동 사이가 완전히 차단된 고온고압 기체 가열기	10-1737856	무상	양도
127	전해정련-염증류 일체형 장치 및 그 운전방법	10-1739810	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
128	원격취급시스템 성능측정장치 및 그 운영방법	10-1741498	무상	양도
129	공기냉각 피동보조급수 냉각계통	10-1742644	무상	양도
130	우라늄-금속 복합산화물의 감용 처리 및 우라늄 재이용을 위한 분리방법	10-1743263	무상	양도
131	RCP를 이용한 연구용 원자로 하부설치 반응도 제어장치	10-1744669	무상	양도
132	바이모프를 활용한 2차원 풍향 및 풍속계	10-1746437	무상	양도
133	고균일 횡자기장과 광범위 종자기장 변화를 갖는 RF 중성자 스핀 플리퍼 장치	10-1746504	무상	양도
134	압축 가스 분사를 이용한 수소혼합 유도 장치	10-1747784	무상	양도
135	나노셀룰로오스 제조방법 및 이를 이용한 유무기 복합재 제조방법	10-1751349	무상	양도
136	가변형 노심 모의기	10-1754287	무상	양도
137	와전류 검사법을 이용한 전열관 부식용출량 예측기법	JP6077512	무상	양도
138	대칭형 단센서 방사선 3차원 탐지 및 가시화장치	JP6095236	무상	양도
139	방사성 의약품용 레늄-트리카보닐 착물 및 그의 전구체의 제조방법	IT1797904	무상	양도
140	아토피 피부염 치료용 수화겔 및 이의 제조방법	GB1889608	무상	양도
141	방사성 의약품용 레늄-트리카보닐 착물 및 그의 전구체의 제조방법	GB1797904	무상	양도
142	아토피 피부염 치료용 수화겔 및 이의 제조방법	FR1889608	무상	양도
143	아토피 피부염 치료용 수화겔 및 이의 제조방법	DE1889608	무상	양도
144	방사성 의약품용 레늄-트리카보닐 착물 및 그의 전구체의 제조방법	DE1797904	무상	양도

## Chapter 02

# 국가과학기술연구회(NST) -정부출연연구기관(KISTA신탁형\*) 소액·무상기술

해당 자료 관련하여 전자파일이 필요하신 분들께서는 아래 문의처로 연락주시기 바랍니다

두호특허법인 임정서 연구원

T. 070-4333-8087 / E. dhc@dohopat.co.kr

### KISTA 신탁형\*

서로 다른 기관에서 공동연구를 통해 연구자 간 공동출원 합의, 출연연 별 직무 발명 심의를 통한 승계여부 결정 후 공동출원 협약을 거쳐 출원된 특허로, 한국특허전략개발원(KISTA)에서 복수개의 출연(연)과 기업과의 중개역할 대행이 가능한 특허

1

한국생명공학연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	복합 나노구조체를 이용하여 유해바이오 물질을 포집 및 진단하기 위한 시스템 및 방법	10-2041611	협의	협의
2	소브레롤을 포함하는 근력 약화 관련 질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-1810651	협의	협의
3	2차원나노물질 박리상태 유지용 조성물, 상기 조성물을 이용한 2차원나노물질적층형 구조체 및 그 제조방법	10-2157386	협의	협의
4	카벤/탄소나노물질 복합체, 그 제조방법 및 응용 제품	10-2211144	협의	협의
5	열 스트레스 반응을 조절할수 있는 한세놀라 폴리모르파 유래 신규 열충격 인자 및 이의 용도	10-1707668	협의	협의
6	신규한 인다졸 유도체, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 함유하는 암 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1796781	협의	협의
7	NanR 단백질과 ManNAc-6P 결합체의 입체 구조와 이의 활용	10-1658050	협의	협의
8	이분자 형광 상보법을 이용한 인플루엔자 바이러스 신속 검출용 프로브 시스템 및 이를 이용한 인플루엔자 바이러스 신속검출 방법	10-2050213	협의	협의
9	로다노박터 진세노시디뮤탄스 유래의 알파-N-아라비노푸라노시다제 및 이의 용도	10-1771577	협의	협의
10	아실 코에이:콜레스테롤 아실 트랜스퍼라제의 저해활성을 갖는 화합물 및 이를 포함하는 심혈관 질환 예방 또는 치료용 조성물	10-1715152	협의	협의
11	감상선암 진단을 위한 감상선암 특이적 DNA 메틸화 바이오 마커의 검출 방법	10-2185527	협의	협의
12	유충호르몬 안타고니스트 및 살충 활성을 가지는 스트렙토마이세스 속 AN120537 균주 및 이의 용도	10-1852462	협의	협의
13	항-코티닌 키메라 항원 수용체를 발현하는 자연살해 세포	10-2122546	협의	협의
14	생체내 세포 투입칩을 유효성분으로 포함하는 항암용 약학조성물	10-2282027	협의	협의
15	아마이드를 포함하는 살충용 조성물	10-1861913	협의	협의
16	사스, 메르스 코로나바이러스 및 유사 박쥐 코로나바이러스 동시 검출용 실시간 유전자증폭 프라이머 세트	10-1916899	협의	협의
17	클로렐라 속 미세조류의 추출물을 유효성분으로 함유하는 암 예방, 치료 또는 전이 억제용 약학적 조성물	10-1771897	50,000 이상	협의
18	세네데스무스 속 미세조류의 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부 외용제 조성물	10-1841118	50,000 이상	협의
19	병원성 세균을 특이적으로 판별하기 위한 프라이머 세트 및 이의 용도	10-2006743	협의	협의
20	질량분석 방법	10-1776599	협의	협의

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
21	치쿤구니아 바이러스에 특이적인 단일클론 항체 및 이의 용도	10-2201261	협의	협의
22	이산화탄소 환원 활성이 증가된 포메이트 탈수소화 효소 스크리닝 시스템과 이의 용도	10-2230151	협의	협의
23	신규 베타-글루코시다제 및 그의 용도	10-1802923	협의	협의
24	노르안하이드로이카리틴을 포함하는 심혈관 대사 질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-2245273	협의	협의
25	벼의 수중재배를 이용한 호수 또는 저수지의 녹조방지 방법	10-1776643	협의	협의
26	만삼 추출물을 유효성분으로 포함하는 해충 방제용 조성물	10-2255904	협의	협의
27	(-)- $\alpha$ -비사볼을 생산 미생물 및 상기 미생물을 이용한 (-)- $\alpha$ -비사볼을 생산 방법	10-1958113	협의	협의
28	신규한 비사보를 유도체 및 이의 용도	10-2010520	협의	협의
29	DYRK1A 유전자를 녹아웃시킨 형질전환 동물모델, 및 이를 이용한 신경 장애 관련 질환 약물 스크리닝 방법	10-2122500	협의	협의
30	환삼덩굴 추출물을 유효성분으로 포함하는 퇴행성 뇌질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-1685616	협의	협의
31	가시박 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 포함하는 대사성 질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-1793145	협의	협의
32	PspA를 유효성분으로 포함하는 퇴행성 뇌질환의 예방 또는 치료용 약학 조성물	10-1627285	협의	협의
33	깊이 영상(Depth Image)을 이용한 실험 대상자 또는 동물의 행동 패턴 분석 장치 및 방법	10-1817583	협의	협의
34	면역 증진 및 항바이러스 활성을 가지는 클로스트리디움 부티리쿰 균주 및 이의 용도	10-1773059	협의	협의
35	신규한 퀴옥살린 유도체 및 이의 용도	10-1643306	협의	협의
36	일본 뇌염 바이러스 피막 단백질의 돌출 도메인을 포함하는 단백질, 이의 동형이량체, 및 이의 용도	10-2039059	협의	협의
37	에볼라 바이러스의 핵단백질의 N-말단 도메인 단편, C-말단 도메인 단편 및 NC 융합 단백질, 및 이를 이용한 에볼라 바이러스 감염 진단용 키트	10-2006869	협의	협의
38	레반 나노입자의 제조 및 이의 생의학적 응용	10-1685379	협의	협의
39	단분산 다공성 마이크로구의 제조방법	10-1826910	협의	협의
40	인공 장 및 그 제조 방법	10-1849737	협의	협의
41	상백초 추출물 및 이의 분획물로부터 분리된 화합물을 유효성분으로 함유하는 항바이러스용 약학적 조성물	10-1722567	10,000 ~30,000	특허매매(양도)
42	젤시타빈(Gemcitabine)을 포함하는 항-엔테로바이러스 조성물	10-1801769	10,000 ~30,000	특허매매(양도)
43	나노포어를 이용한 단백질-단백질 상호작용 저해제 스크리닝 방법	10-1838687	협의	협의
44	방향족 케톤계 화합물, 이를 포함하는 삼차고 추출물 또는 이의 분획물을 포함하는 관절염의 예방 또는 치료용 조성물	10-1987971	협의	협의



2

한국식품연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	경화 및 노화가 억제된 떡의 제조방법	10-2270379	협의	라이선스 (전용,통상)
2	골다공증 예측 방법	10-2227938	협의	라이선스 (전용,통상)
3	감잎 유래 다당 분획물을 함유하는 골 관련 질환의 개선, 예방 또는 치료용 조성물	10-2191314	협의	라이선스 (전용,통상)
4	신규한 락토바실러스 플란타룸 Lb41 균주 및 이를 포함하는 비만의 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-2190239	협의	라이선스 (전용,통상)
5	신규한 락토바실러스 플란타룸 Ln4 균주 및 이를 포함하는 비만의 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-2183841	협의	라이선스 (전용,통상)
6	보리잎 유래 다당 분획물을 함유하는 골 관련 질환의 개선, 예방 또는 치료용 조성물	10-2174835	협의	라이선스 (전용,통상)
7	떡의 노화 방지를 위한 가식성 코팅 조성물	10-2173621	협의	라이선스 (전용,통상)
8	떡 표면 코팅용 기능성 에멀전 조성물 및 이의 제조방법	10-2173614	협의	라이선스 (전용,통상)
9	토마토 추출물 및 레몬 추출물의 혼합물을 포함하는 신경퇴행성질환 치료용 조성물	10-2147794	협의	라이선스 (전용,통상)
10	LAMP를 이용한 메르스 코로나바이러스 검출용 신규 프라이머 세트 및 이의 용도	10-2133995	협의	라이선스 (전용,통상)
11	락토바실러스 sp. KCCM 11826P 균주를 이용한 요독물질 축적으로 말미암아 발생하는 질환의 개선, 예방 또는 치료용 조성물	10-2121010	협의	라이선스 (전용,통상)
12	락토바실러스 플란타룸을 이용한 LpMA의 최적 생산 방법	10-2095030	협의	라이선스 (전용,통상)
13	WRB 유전자의 메틸화 수준을 이용한 소혈관폐색증의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-2085663	협의	라이선스 (전용,통상)
14	GPR160 유전자의 메틸화 수준을 이용한 소혈관폐색증의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-2085667	협의	라이선스 (전용,통상)
15	CYP26C1 유전자의 메틸화 수준을 이용한 소혈관폐색증의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-2085669	협의	라이선스 (전용,통상)
16	GNAS 유전자의 메틸화 수준을 이용한 고혈압의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992785	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
17	CYP2E1 유전자의 메틸화 수준을 이용한 비만의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992786	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
18	BZRAP1-AS1 유전자의 메틸화 수준을 이용한 고혈압의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992787	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
19	BZRAP1-AS1 유전자의 메틸화 수준을 이용한 비만의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992789	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
20	AKR1E2 유전자의 메틸화 수준을 이용한 비만의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992792	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
21	SGK1 유전자의 메틸화 수준을 이용한 고혈압의 예측 또는 진단을 위한 정보제공방법 및 이를 위한 조성물	10-1992796	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
22	락토바실러스 플란타룸을 이용한 전분 노화 억제 방법	10-1974599	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
23	피놀렌산 고함유 모노갈락토실디아실글리세롤 제조방법	10-1949741	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
24	무정형 입자 감자전분을 이용한 A형 결정성을 갖는 감자전분의 제조방법	10-1949766	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
25	벤토나이트를 유효성분으로 포함하는 염증성 장 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1884520	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
26	신규 락토바실러스 브레비스 G1 균주 및 이를 포함하는 식품 알레르기 예방 또는 치료용 조성물	10-1884326	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
27	퓨린계 화합물을 포함하는 정원줄기세포 배양용 배지 조성물 및 이의 용도	10-1838176	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
28	신규한 락토바실러스 플란타룸 Lb41 균주 및 이를 포함하는 당노 또는 인슐린 저항성 증후군의 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-1825836	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
29	신규한 락토바실러스 플란타룸 Ln4 균주 및 이를 포함하는 당노 또는 인슐린 저항성 증후군의 예방 및 치료용 약학적 조성물	10-1825837	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
30	락토바실러스 플랜타룸의 배양 방법 및 iL67 단백질의 생산 방법	10-1787414	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
31	위-장-간 생체 모사 마이크로 칩	10-1744663	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
32	메밀 싹을 유효성분으로 포함하는 갱년기 또는 폐경기 증상의 예방, 치료 또는 개선용 조성물	10-1726736	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
33	저항원성 식품 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 저항원성 식품	10-1698200	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
34	슈도모나스 배양물의 추출물을 포함하는 항비만용 조성물	10-1656479	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
35	거품세포 형성 억제 및 혈관 병변형성 억제 활성을 가지는 상지 추출물을 유효성분으로 함유하는 혈관질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-1645991	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
36	고압호소분해 천마를 유효성분으로 포함하는 혈행 개선용 조성물	10-1643245	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
37	압출성형 천마를 유효성분으로 포함하는 혈행 개선용 조성물	10-1625476	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
38	감잎으로부터 면역 증강 활성이 있는 다당류의 신속 분리 방법	10-1591071	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
39	굴피중 존재하는 면역활성 다당 람노갈락투로난류의 신속 분리방법	10-1591067	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
40	신규한 진세노사이드 화합물	10-1568658	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
41	신규한 진세노사이드 화합물	10-1568657	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
42	신규한 진세노사이드 화합물	10-1557930	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
43	지방산의 분석 방법	10-1549479	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
44	아미노산의 분석 방법	10-1549441	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
45	청국장 또는 그의 추출물을 함유하는 치매의 예방 및 치료용 조성물	10-1485178	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
46	면역 증강 활성 및 항종양 활성이 있는 감잎 유래 다당 분획물 및 이의 제조 방법	10-1468015	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
47	알파-락트알부민과 덱스트란의 마이알반응을 통해 생성된 당단백질을 유효성분으로 함유하는 면역 증강용 조성물	10-1433362	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
48	토란 추출물을 활성성분으로 포함하는 약학 조성물	10-1414141	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
49	청국장 발효 울금 추출물 또는 이로부터 분리된 커큐미노이드 유도체를 함유하는 간질환의 예방 또는 치료용 조성물	10-1402058	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
50	토란 추출물을 활성성분으로 포함하는 약학조성물	10-1400294	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
51	메주 추출물을 함유하는 항당뇨제	10-1241435	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
52	친환경사과 사이다의 제조 방법 및 상기 방법에 의해 제조된 통과일 친환경사과 사이다	10-1194048	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
53	미세입자의 크기 선별 및 액상 포집용 다단 거르개 장치	10-2180323	협의필요	라이선스 (전용,통상)
54	사이클론형 전 방향 전치거르개 및 이를 포함하는 거르개장치	10-2180324	협의필요	라이선스 (전용,통상)
55	작물의 속도 판별 장치, 방법 및 그 방법을 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-2151688	협의필요	라이선스 (전용,통상)
56	비가열 살균을 위한 수처리용 플라즈마 활성종 발생장치 및 사용방법	10-1893657	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
57	경량화 된 헤드를 갖는 식품 3D프린터	10-1872425	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
58	지역별 식재료 안전지수 산출방법, 그 장치 및 그 방법을 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-1859410	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
59	식재료 안전지수 모니터링 장치, 그 방법 및 그 방법을 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-1845755	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
60	식품 3D프린터	10-1810455	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
61	단방향 유체 흐름을 위한 중력 기반 미세유체 칩	10-1803325	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
62	빅데이터 기반 식품 안전 데이터 분석 장치, 그 방법 및 그 방법을 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체	10-1801138	10,000 ~30,000	라이선스 (전용,통상)
63	목적하는 미생물을 포함하는 비드 분산액을 전기장 처리하여 선택적 살균 방법	10-1575234	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
64	식품재료의 항산화능 측정용 마이크로 유체칩 및 그를 이용한 측정 시스템	10-1473930	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
65	보로노이 다각형을 이용한 저장고 내부의 센서 배치 방법	10-1471435	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
66	가변적인 운영환경을 지원하는 저온저장고 관리 시스템	10-1452942	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
67	상위 온톨로지 추출 방법	10-1452943	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)
68	유통관리를 위한 실시간 검출 정보 관리 시스템 및 방법	10-1180810	소액 (1천만원이하)	라이선스 (전용,통상)

## 3

## 한국원자력연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	덱스트란 나노입자 및 이의 제조방법	10-1721625	소액 (1천만원이하)	라이선스(통상)
2	대상체의 손상 검출 시스템 및 방법	10-1817543	소액 (1천만원이하)	라이선스(통상)
3	전자선 조사 및 카르복시메틸화 반응을 이용한 셀룰로오스 나노섬유의 제조 방법	10-1912736	소액 (1천만원이하)	라이선스(통상)
4	동물의 연골 유래 세포외기질 막의 분해도 조절 방법 및 이를 이용하여 분해도가 조절된 동물의 연골 유래 세포외기질 막	10-2038434	소액 (1천만원이하)	라이선스(통상)
5	장기 유착 방지용 수화겔의 제조방법, 이를 이용한 수화겔, 필름 및 다공성 재료	10-2157742	소액 (1천만원이하)	라이선스(통상)

Chapter  
**03**

**해양수산과학기술진흥원(KIMST)  
-해양수산 R&D성과  
소액·무상기술**

해당 자료 관련하여 전자파일이 필요하신 분들께서는 아래 문의처로 연락주시기 바랍니다

**두호특허법인 강성희 과장**

T. 070-4333-8024 / E. dhc@dohopat.co.kr

## 1

## 강릉원주대학교산학협력단

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	해삼 유산균 발효음료의 제조방법 및 동 방법에 의해 제조된 음료조성물	10-1711704	3,300	양도

## 2

## 국립수산과학원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	멀티 pc용 스토리지 랙 구조체	10-0491210	무상	통상실시
2	범가자미 정자 냉장보존을 위한 인공정장	10-0515011	무상	통상실시
3	참치누아리의 포자로부터 종묘를 생산하는 방법	10-0540071	무상	통상실시
4	가리비 또는 전복 양식겸용 양성기	10-0541176	무상	통상실시
5	양어장용 천연 소독제	10-0544607	무상	통상실시
6	넙치 정자의 냉장보존용 인공정장	10-0604262	무상	통상실시
7	어장 무인자동 감시 장치	10-0646604	무상	통상실시
8	조피볼락 뇌하수체 유래의 당단백질성 생식선자극호르몬의 서브 유닛 유전자 염기서열	10-0702708	무상	통상실시
9	해저 바닥에의 잘피 이식방법	10-0715629	무상	통상실시
10	미세포말 발생장치	10-0724804	무상	통상실시
11	해수순환 여과시스템의 유동상 여과조	10-0724806	무상	통상실시
12	조피볼락의 다클론 항체를 이용한 성숙도 판정방법	10-0742115	무상	통상실시
13	패널식 전복 양성기	10-0764484	무상	통상실시
14	개다시마의 인공 종묘 생산 및 양식 방법	10-0764515	무상	통상실시
15	전복 해삼 사육기	10-0769122	무상	통상실시
16	피조개부착치패 보호망 및 상기 보호망을 이용한 피조개치패 중간양성방법	10-0794269	무상	통상실시
17	모자반의 해적생물을 구제하는 방법	10-0842059	무상	통상실시
18	생물고정 전자침	10-0857234	무상	통상실시
19	개(토종)다시마의 배우체 분리 및 보존방법	10-0864686	무상	통상실시
20	해수 순환여과시스템의 수류전환막을 가진 유동상 여과조	10-0964528	무상	통상실시
21	무안축 흑화 억제된 가자미목 어류의 양식 방법	10-0993634	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
22	민어과 어류의 양식 방법	10-1021068	무상	통상실시
23	해삼종묘 방류장치	10-1065622	무상	통상실시
24	물고기 부착성 수정란의 고밀도 부화기	10-1065623	무상	통상실시
25	어류종묘 중간 육성기 및 이를 이용한 어류종묘 방류 시스템	10-1071149	무상	통상실시
26	순계화 방법에 의한 세장형 신품종 참김	10-1092964	무상	통상실시
27	참김 유래의 새로운 프로모터 및 이를 함유하는 벡터	10-1092965	무상	통상실시
28	가자미목 어류의 무안축 형질 판정을 위한 전시 수조	10-1099040	무상	통상실시
29	감태 유리배우체의 분리 배양 및 성숙 유도를 통한 감태 대량 생산 방법	10-1106964	무상	통상실시
30	자바리 정자의 냉동보존용 인공정장	10-1109410	무상	통상실시
31	산소용해장치	10-1126270	무상	통상실시
32	어류의 다배성 난각 부화장치	10-1142038	무상	통상실시
33	어류의 다배성 난각 부화방법	10-1142039	무상	통상실시
34	해삼의 무수운반방법	10-1166697	무상	통상실시
35	활어컨테이너를 이용한 활넙치의 장거리 수송방법	10-1183097	무상	통상실시
36	탈기겸용 다회류 고품물 여과장치	10-1185811	무상	통상실시
37	말백합 어린조개의 인공사육 방법	10-1219642	무상	통상실시
38	어류종묘 방류장치	10-1223978	무상	통상실시
39	고형물 제거기능이 겸비된 생물여과조	10-1247990	무상	통상실시
40	잘피 이식기술 및 장치	10-1258670	무상	통상실시
41	바이오 플라클을 이용한 빌딩양식용 복합양식수조	10-1270631	무상	통상실시
42	미세조류 고밀도 대량배양 장치	10-1270648	무상	통상실시
43	회전식 탈부착 칸막이형 수조	10-1272500	무상	통상실시
44	넓미역 및 미역의 유리배우체에 의한 이종교배 양식방법	10-1277246	무상	통상실시
45	역류형 인공부화장치	10-1288013	무상	통상실시
46	양식수조 내장형 수위조절겸용 고품물수집장치	10-1288032	무상	통상실시
47	멍게 건강종묘 생산방법	10-1288934	무상	통상실시
48	바다숲 조성을 위한 갯닥기 기술 및 장치	10-1293726	무상	통상실시
49	다층사육이 가능한 전복사육수조	10-1293737	무상	통상실시
50	김 종 구분용 엽록체 caps 마커	10-1291609	무상	통상실시
51	논 경작지를 이용한 미꾸리류의 생태양식방법	10-1322266	무상	통상실시
52	복합영농용 미꾸리 양식장	10-1322277	무상	통상실시
53	비닐 산소포장에 의한 활서대류의 장거리 운반방법	10-1329321	무상	통상실시
54	전복 먹이생물로 이용되는 부착성 규조류 배양을 위한 실용배지 조성물 및 공급기	10-1382384	무상	통상실시
55	고형물 수집 및 재활용이 가능한 메쉬타입 생물여과조	10-1382395	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
56	상,하향 수류 가역형 케이지 조립식 패류종패 양성기	10-1402282	무상	통상실시
57	갯벌참굴 양성망 거치대용 참굴 유생 채모판	10-1402670	무상	통상실시
58	자동 염분농도 조절 혼합장치	10-1423300	무상	통상실시
59	참가리비 인공 종묘 부착물과 중간육성 향상을 위한 참가리비 인공 채모 및 육성 장치	10-1423301	무상	통상실시
60	수중 현장 생물 측정장치	10-1437380	무상	통상실시
61	하이브리드 갯벌참굴 양성기	10-1437469	무상	통상실시
62	실내용 해양생물 검정시스템	10-1444210	무상	통상실시
63	멍게물렁증을 일으키는 병원성 편모충 검사용 프로브와 프라이머를 이용한 검사키트 및 검사방법	10-1448890	무상	통상실시
64	양식장 배출수내 유기물 및 질소제거를 위한 공정 및 방법	10-1448892	무상	통상실시
65	패류 활력 측정장치	10-1464241	무상	통상실시
66	수하식 개체굴 양성장치	10-1464243	무상	통상실시
67	선반형 미세조류 중간배양장치	10-1483596	무상	통상실시
68	턱받이가 장착된 다층식 아파트형 입체수조	10-1483613	무상	통상실시
69	파래의 종 동정을 위한 단일염기다형성 마커	10-1493955	무상	통상실시
70	민물장어 재조합 황체 형성 호르몬 폴리펩타이드, 이를 발현하는 재조합 누에 배콜로바이러스 및 이의 제조방법	10-1493957	무상	통상실시
71	다양한 규모와 모양의 생물여과조 디자인이 가능한 양식장 사육수의 생물여과장치 및 생물여과시스템	10-1499675	무상	통상실시
72	양식장 생물여과장치의 회분과 고형물 농축여과기	10-1499679	무상	통상실시
73	와류 형성을 위한 사육수 분사용 노즐	10-1507052	무상	통상실시
74	아쿠아포닉을 이용한 도심형 바이오플락 양식시스템	10-1507057	무상	통상실시
75	고도회유성 어류용 활어운반수조	10-1508687	무상	통상실시
76	여과재의 재활용성을 향상시킨 팩키지형 생물여과기가 장착된 여과수조	10-1514439	무상	통상실시
77	민물장어 단일체인 난포 자극 호르몬 폴리펩타이드 및 이의 용도	10-1531286	무상	통상실시
78	자바리와 능성어의 식별 방법 및 그 키트	10-1515449	무상	통상실시
79	바이러스 내성 넙치 육종 방법	10-1540696	무상	통상실시
80	어린 패류의 상향식 수류 실내사육장치	10-1549211	무상	통상실시
81	다변형 바이오플락 아쿠아포닉스 식물재배시스템	10-1549217	무상	통상실시
82	패류 종패 선별기	10-1553976	무상	통상실시
83	조립형 빌딩식 원형수조 시스템	10-1555973	무상	통상실시
84	양식수조 배출수의 재활용을 위한 다목적 순환챔버	10-1566388	무상	통상실시
85	원형수조용 수직형 선회류 분사장치	10-1566390	무상	통상실시
86	복수 개의 펠티어 소자를 이용한 사육수조 수온조절장치 및 수온조절방법	10-1577024	무상	통상실시
87	관상어 또는 활어수조의 사육수온조절 장치	10-1577025	무상	통상실시
88	갈조류 유리배우체의 대량배양 채모장치	10-1594950	무상	통상실시



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
89	김 붉은갯병의 병원균 결정방법	10-1618182	무상	통상실시
90	육상 양식장 배수로용 고행물 수집장치	10-1624244	무상	통상실시
91	탈착식 패류 채묘장치	10-1634351	무상	통상실시
92	저온성 먹이 생물 배양 장치	10-1634354	무상	통상실시
93	해상 가두리 중간 육성용 입체형 전복셀터	10-1642777	무상	통상실시
94	해상 가두리 양성용 입체형 전복셀터	10-1642778	무상	통상실시
95	극동산 뱀장어 유생 렘토세팔루스의 변태 유도 방법	10-1642781	무상	통상실시
96	잠입성 이매패류 육상사육 장치	10-1644772	무상	통상실시
97	동절기용 넙치 사료 조성물	10-1644774	무상	통상실시
98	성어용 넙치 사료 조성물	10-1644775	무상	통상실시
99	Led의 모듈식 교체가 가능한 미세조류 고밀도 대량배양 장치	10-1655064	무상	통상실시
100	감마선 조사에 의한 고온내성 김 변이체 및 이의 선발 방법	10-1650151	무상	통상실시
101	고행물 수집 겸용 쌍방향 회류식 생물여과조	10-1682589	무상	통상실시
102	육상 양식장의 고행물 회수 및 발효장치	10-1682594	무상	통상실시
103	과산화수소를 이용한 육상 양식장의 적조생물 제어장치	10-1687389	무상	통상실시
104	미토콘드리아 rnl 유전자의 구조변이를 활용한 방사무늬김 품종의 한국산 자생품종 구별방법	10-1725316	무상	통상실시
105	잠입성 패류 양성용 바닥식 구조체	10-1728425	무상	통상실시
106	잠입성 패류를 양성하기 위한 패류 양성 구조체	10-1737311	무상	통상실시
107	액정표시장치	10-0480527	무상	통상실시
108	민어 양식용 배합 사료	10-0498808	무상	통상실시
109	돌돔 양식용 사료 조성물	10-0503966	무상	통상실시
110	조피볼락(우럭)양식용사료조성물	10-0595967	무상	통상실시
111	넙치 양식용 사료 조성물	10-0660642	무상	통상실시
112	김을 이용한 가축사료의 제조방법 및 가축의 사육방법	10-1071147	무상	통상실시
113	해삼 표지표 부착 방법	10-1421078	무상	통상실시
114	고삼을 이용한 사료첨가제 및 그를 포함한 양식어류 사료	10-1207276	무상	통상실시
115	황금을 이용한 사료첨가제 및 그를 포함한 양식어류 사료	10-1207278	무상	통상실시
116	방범용 전기 충격 장갑	10-0491985	무상	통상실시
117	해파리 피해저감용 분리배출 및 제거망	10-1039552	무상	통상실시
118	백신주사용 어류이송장치	10-1071880	무상	통상실시
119	코크로로디니움 적조생물로부터 오메가 고도 불포화 지방산 추출 방법	10-1110873	무상	통상실시
120	고강도 광케이블에 의해 실시간 고화질 영상구현이 가능한 계류형 무인비행체를 이용한 관측 시스템	10-1130625	무상	통상실시
121	주정을 이용한 염장발효식품의 탈염방법	10-1102259	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
122	추출용매에 의한 크릴의 불소 저감 방법	10-1174474	무상	통상실시
123	해삼집	10-1183099	무상	통상실시
124	신규한 미생물 바실러스 코아굴란스 km-1, 및 이를 이용한 발효대두박 및 양어용 사료의 제조방법	10-1444196	무상	통상실시
125	해삼 사료용 조성물 및 이의 제조방법	10-1479661	무상	통상실시
126	날치알을 이용한 무말랭이 김치 및 이의 제조방법	10-1493945	무상	통상실시
127	문어 배추김치에서 분리한 류코노스톡 메센테로이드 sk-1 및 이를 이용한 수산물 김치의 제조 방법	10-1531349	무상	통상실시
128	유기산을 이용한 해조류 중의 중금속 제거방법 및 상기 방법으로 중금속이 제거된 해조류	10-1546817	무상	통상실시
129	자가소화효소를 활용하여 숙성시킨 전복의 제조방법 및 이에 의하여 제조된 전복	10-1618170	무상	통상실시
130	염장 해파리 가공 장치	10-1644771	무상	통상실시
131	김 포장재 및 포장방법	10-1725321	무상	통상실시
132	자반형 마른김을 이용한 김스낵 및 이의 제조방법	10-1750247	무상	통상실시
133	이취가 제거된 해조류 및 이취의 제거방법	10-1753224	무상	통상실시
134	해파리 수분 분리장치	10-0783821	무상	통상실시
135	수중장력 측정장치	10-0397472	무상	통상실시
136	경질감을 갖는 뜨개실	10-0397474	무상	통상실시
137	타카	10-0426471	무상	통상실시
138	제단용 꽃꽂이 통	10-0441203	무상	통상실시
139	소형 어류 탈출장치가 구비된 트롤어구	10-0510032	무상	통상실시
140	해파리 분리배출장치	10-0518361	무상	통상실시
141	해저 부착생물 채집망	10-0573878	무상	통상실시
142	해파리 분리 및 절단장치	10-0646453	무상	통상실시
143	해파리 분리배출 및 절단망	10-0779591	무상	통상실시
144	수중방파제용 기능성블록	10-0796316	무상	통상실시
145	해파리 분리배출망	10-0868526	무상	통상실시
146	새우조망용 혼획저감장치	10-0878839	무상	통상실시
147	해파리 피해저감용 어망	10-0925880	무상	통상실시
148	해상가두리용 벨러스트 프레임	10-0948977	무상	통상실시
149	조사선박용 과학어군탐지기의 음향센서 교정장치	10-0977445	무상	통상실시
150	선박을 이용한 어류 이송가두리 예인용 로프장치	10-1031345	무상	통상실시
151	소형어선용 해파리제거계수장치	10-1062278	무상	통상실시
152	천연섬유를 이용한 바다숲 조성용 로프망의 시공방법	10-1062280	무상	통상실시
153	비접촉식 어류 개체수 측정 장치 및 그 방법	10-1057419	무상	통상실시
154	해파리 제거장치를 구비한 동물플랑크톤 채집망	10-1102267	무상	통상실시
155	회전자석의 기전력에 의한 자가발전형 발광모듈	10-1121091	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
156	Led 집어등용 방열 모듈	10-1156736	무상	통상실시
157	중심부력제어에 의한 침하부상식 가두리장치	10-1185861	무상	통상실시
158	양식빌딩용 차단원형수조	10-1185863	무상	통상실시
159	Led를 이용한 집어등	10-1190608	무상	통상실시
160	어촌관광형 다영양입체양식장치	10-1174864	무상	통상실시
161	선박용 온실가스 저감장치	10-1201426	무상	통상실시
162	어류용 자동화 백신접종방법 및 백신접종장치	10-1201430	무상	통상실시
163	패류 채취용 형망어구	10-1207281	무상	통상실시
164	나노-마이크로 버블을 이용한 가두리 양식장용 사료 부양 시스템	10-1219539	무상	통상실시
165	자가발전형 발광부자	10-1236277	무상	통상실시
166	썰매판형 패류채취기	10-1258674	무상	통상실시
167	수족관내 녹조발생 억제 및 병원균 사멸 장치	10-1248567	무상	통상실시
168	어류용 자동화 백신접종장치	10-1277802	무상	통상실시
169	어류의 형태학적 영상처리를 통한 백신 자동 접종방법	10-1278630	무상	통상실시
170	선박용 온실가스 저감필터	10-1315235	무상	통상실시
171	Led 집어등에 알맞은 형광 채낚시	10-1315264	무상	통상실시
172	파일보강형 침하부상식 가두리 양식장치	10-1341945	무상	통상실시
173	비치용 해파리 차단망	10-1374175	무상	통상실시
174	수족관내 녹조발생 억제 및 병원균 사멸 장치와 이를 제어하는 컨트롤러	10-1369413	무상	통상실시
175	뱀장어 초기 자어 사육수조 청소시스템	10-1402645	무상	통상실시
176	뱀장어 초기 자어 대량 생산용 도넛형 수조	10-1402648	무상	통상실시
177	활어수조 수납적재식 활어컨테이너	10-1405388	무상	통상실시
178	일체형 급·배수관을 갖는 뱀장어 초기 자어 대량생산용 도넛형 수조	10-1423295	무상	통상실시
179	전자식 안정기 및 그의 정 전력 제어방법	10-1432997	무상	통상실시
180	해수면 변동에 따른 로프의 신축기능이 부여된 수하양식장치	10-1437475	무상	통상실시
181	어장정보 전송 네트워크 시스템	10-1431629	무상	통상실시
182	수상가두리용 수중 상향식 사료공급장치	10-1444134	무상	통상실시
183	엑스레이 촬영을 통한 어류용 백신 접종위치 추종 알고리즘	10-1444211	무상	통상실시
184	이동형 침하부상식 외해양식 가두리장치	10-1448808	무상	통상실시
185	태양광 충전 led 점멸부를 갖는 수평유지 가능한 어구표시기	10-1453759	무상	통상실시
186	두족류 포획용 인공패각	10-1462960	무상	통상실시
187	사료저장백을 이용한 수상가두리용 수중 상향식 사료공급장치	10-1493960	무상	통상실시
188	수상가두리용 내압조정식 수중 상향 사료공급장치	10-1493963	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
189	균형성과 작업성을 개선시킨 이동형 침하부상식 외해양식 가두리장치	10-1493972	무상	통상실시
190	싸이클론 집진식 선박용 배기가스 저감필터	10-1507055	무상	통상실시
191	홍합 양식용 수확보조판 및 이 수확보조판을 이용한 홍합 양식용 수하로프	10-1514455	무상	통상실시
192	회전력을 이용한 양식김의 부착력 테스트 장치	10-1521443	무상	통상실시
193	수중침지 열처리 장치 및 이를 이용한 그물감 제조방법	10-1531316	무상	통상실시
194	인장력을 이용한 양식김의 부착력 테스트 장치	10-1549167	무상	통상실시
195	탄성시험 시료제작용 그물실 세팅기	10-1596729	무상	통상실시
196	인장시험 시료제작용 그물실 커팅기	10-1596789	무상	통상실시
197	양식김 부착력 테스트를 위한 센터가이드식 휴대용 인장력계	10-1624260	무상	통상실시
198	어구 유실 저감형 부이	10-1634357	무상	통상실시
199	무게 분산형 암해가 장착된 안강망 어구	10-1707936	무상	통상실시
200	경량형 해삼증식용 해삼집	10-1728423	무상	통상실시
201	압력보정식 장력계	10-1734851	무상	통상실시
202	그물실 시험용 시료 제작을 위한 그물실 보빈거치대	10-1760483	무상	통상실시
203	양식김 부착력 테스트를 위한 휴대용 인장력계	10-1647773	무상	통상실시
204	전자 화이트보드	10-0470803	무상	통상실시
205	문치가자미의 난황단백전구체 및 그 난황단백전구체를 이용한 성숙도 판정방법	10-0563614	무상	통상실시
206	넙치와 강도다리의 교잡종 및 그 교잡 방법	10-0724805	무상	통상실시
207	넙치의 hsp60과 hsp10을 암호화하는 신규한 유전자 및 그의 양방향 프로모터	10-0758815	무상	통상실시
208	방사무늬김 자생품종의 유전학적 구별방법 및 그에이용되는 프라이머 세트	10-0769358	무상	통상실시
209	넙치 미세위성마커를 이용한 개체식별 및 친자확인 방법	10-0960878	무상	통상실시
210	연속식 해파리 수분 분리장치	10-1011390	무상	통상실시
211	넙치의 프리프로 멜라닌 농축 호르몬 유전자 및 단백질	10-1015995	무상	통상실시
212	앵굴라 뱀장어 종들의 판별을 위한 dna 마커	10-1047322	무상	통상실시
213	N-말단 pi 값 조절에 의한 수용성 재조합 단백질 생산방법	10-1049859	무상	통상실시
214	엽록소가 함유된 다시마 농축물의 제조 및 그 기능성	10-1067648	무상	통상실시
215	넓미역 유리배우체의 재생 및 성숙 유도를 통한 넓미역 대량 생산 방법	10-1264383	무상	통상실시
216	신규 pbs 분해 세균	10-1374186	무상	통상실시
217	대하로부터 분리한 쿠니츠형 세린 프로테아제 저해인자	10-1374194	무상	통상실시
218	바리과 어류 중 능성어 및 붉바리 신속 판별 유전자 마커 및 판별방법	10-1499695	무상	통상실시
219	드렁허리 토속종 판별용 단일염기다형 유전자 마커 및 그를 이용한 방법	10-1514431	무상	통상실시
220	참굴 삼배체 판별용 유전자 키트 및 이를 이용한 판별 방법	10-1437381	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
221	대개 원산지 판별용 유전자 키트 및 이를 이용한 판별 방법	10-1437383	무상	통상실시
222	넙치의 지질다당류결합단백질로부터 유래한 항균 펩타이드 및 이의 용도	10-1493952	무상	통상실시
223	해양유래 신규 미생물 및 이의 화장품 용도	10-1583541	무상	통상실시
224	다중 이황화 결합 펩티드의 재조합 발현 시스템 개발	10-1642779	무상	통상실시
225	어패류의 종 및 원산지 판별을 위한 전기화학적 검출신호를 비교 분석하는 유전자 판독기	10-1642785	무상	통상실시
226	전기화학적 검출신호를 이용한 어패류의 종 및 원산지 판별방법	10-1718709	무상	통상실시
227	항균활성을 갖는 신규 미생물 및 그를 이용한 슈덴 생산방법	10-1725326	무상	통상실시
228	신규 화합물 및 그 용도	10-1725329	무상	통상실시
229	어묵 또는 연육 내에 포함된 어종 판별 마커	10-1728421	무상	통상실시
230	참새대과 어종 판별용 유전자 마커 및 판별방법	10-1749545	무상	통상실시
231	줄납자루 수계 식별용 단일염기다형 유전자 마커 및 그를 이용한 방법	10-1499693	무상	통상실시
232	한국형 돌돔 이리도바이러스의 유전자 및 이를 이용한 백신	10-0701672	무상	통상실시
233	양식어류의 수생균 및 어병세균 구제방법	10-0831354	무상	통상실시
234	멍게 물렁증 기생충의 유전자 및 멍게 물렁증 진단 방법	10-0843575	무상	통상실시
235	어류의 연쇄구균증 예방용 혼합 불활성화 백신 및 그 제조방법	10-1183095	무상	통상실시
236	어류용 자동 연속 주사장치	10-1200374	무상	통상실시
237	어류 노다바이러스 단백질의 에피토프 및 이를 이용한 재조합 백신	10-1273264	무상	통상실시
238	다시마 배지를 이용한 다시마 병원세균 분리방법	10-1514436	무상	통상실시
239	바이러스성출혈성패혈증바이러스의지역특이적유전형판별용 프로브및그용도	10-1595442	무상	통상실시
240	참돔 이리도바이러스병 원인바이러스의 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인바이러스의 검출 방법	10-1642783	무상	통상실시
241	바이러스성 출혈성 패혈증 바이러스 판별용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인바이러스의 판별방법	10-1642784	무상	통상실시
242	참돔 이리도바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인바이러스의 검출 방법	10-1644776	무상	통상실시
243	파쇄·건조식 수산생물 폐사체 처리장치	10-1655065	무상	통상실시
244	고병원성 바이러스성 출혈성 패혈증 바이러스 검출용 바이오마커 및 진단방법	10-1677012	무상	통상실시
245	연쇄구균 감염증 원인세균인 스트렙토코카스 이니아의 판별 및 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인세균의 판별 및 검출 방법	10-1677948	무상	통상실시
246	연쇄구균 감염증 원인세균인 스트렙토코카스 파라우베리스의 판별 및 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인세균의 판별 및 검출 방법	10-1677951	무상	통상실시
247	연쇄구균 감염증 원인세균인 락토코카스 가비에의 판별 및 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 원인세균의 판별 및 검출 방법	10-1677952	무상	통상실시
248	해상계류식 수산생물 폐사체 처리시스템	10-1728426	무상	통상실시
249	김붉은갯병병원균유전자감별을위한진단용프라이머세트	10-1734847	무상	통상실시
250	전염성 근괴사증 바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 바이러스의 검출 방법	10-1737313	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
251	크징거미새우 노다바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 바이러스의 검출 방법	10-1737314	무상	통상실시
252	엑스트라 스몰 바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 바이러스의 검출 방법	10-1737316	무상	통상실시
253	노랑머리병 바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 바이러스의 검출 방법	10-1737318	무상	통상실시
254	잉어봄바이러스병 바이러스 검출용 유전자 마커, 및 이를 이용한 바이러스의 검출 방법	10-1737322	무상	통상실시
255	다기능성 고흥어초	10-0543688	무상	통상실시
256	탁자산호형 어초	10-0562676	무상	통상실시
257	해조류의 인공종묘 보호망을 이용한 해중림 조성방법	10-0732725	무상	통상실시
258	해조류 인공종묘 착생패널 인공어초	10-0680868	무상	통상실시
259	해중림조성용 반원통상 조림초	10-0720121	무상	통상실시
260	해중림조성용 계단식 조림초	10-0720124	무상	통상실시
261	목재부착판 해중림초	10-0868203	무상	통상실시
262	사다리꼴 주형 해중림초 구조물	10-0797938	무상	통상실시
263	바둑판형상의 다공성 해중림초	10-0859960	무상	통상실시
264	친환경적 암석어초 및 그 제조방법	10-0859961	무상	통상실시
265	수중 침하성 목재 상자를 이용한 잘피 숲 조성 방법	10-1190251	무상	통상실시
266	아파트형 인공어초	10-1192316	무상	통상실시
267	인공 산란장 조성을 위한 어류 산란용 구조물	10-0872496	무상	통상실시
268	육각 주형 해중림초 구조물	10-0841394	무상	통상실시
269	삼각 패조류 인공어초	10-0913808	무상	통상실시
270	도루묵 산란용 인공 구조물	10-0946629	무상	통상실시
271	패각을 이용한 친환경 해삼초	10-1395943	무상	통상실시
272	버스닥트의 온도와 2채널 기울기 측정 시스템	10-0491175	무상	통상실시
273	조류성장 잠재능력 측정방법	10-0699718	무상	통상실시
274	반사광을 이용한 구형 태양광 발전기	10-0973774	무상	통상실시
275	해양생물을 이용한 바이오 에탄올 제조 장치	10-1102264	무상	통상실시
276	해수시료 채취용 샘플링장치	10-0925885	무상	통상실시
277	이동식 수질정화장치	10-1120143	무상	통상실시
278	하이브리드식 타원구형 태양광 발전기	10-1124486	무상	통상실시
279	저질오염측정을 위한 휴대용 프로파일러	10-0975277	무상	통상실시
280	저질오염측정용 마이크로센서의 리니어 포지셔너	10-1031346	무상	통상실시
281	해수샘플러용 스테어링장치	10-1062284	무상	통상실시
282	전개판식 측류부이	10-1109411	무상	통상실시
283	저온 유전체 장벽 수중 플라즈마의 처리 방법	10-1483616	무상	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
284	피에이치 조절 및 순환배양 방식을 이용한 실내용 해양산성화 실험장치	10-1174487	무상	통상실시
285	이산화탄소 농도제어를 이용한 실내용 해양산성화 실험장치	10-1334822	무상	통상실시
286	적조구조제용 전극이 부착된 선박 예인형 전기자극 네트	10-1687385	무상	통상실시
287	시추코어용 시료파이프의 시료압출기	10-1341817	무상	통상실시
288	가속용매추출장치를 이용한 해양퇴적토내 유류오염물질 분석을 위한 원스텝 추출 및 정제방법	10-1421077	무상	통상실시
289	시료세팅기가 장착된 가속용매 추출킷트	10-1507042	무상	통상실시
290	심도별 퇴적물 공극수를 추출하기 위한 공극수 추출장치	10-1642782	무상	통상실시
291	전기 자극 신호에 따른 가변적 지능형 적조구조제용 전기출력 장치	10-1703546	무상	통상실시
292	현장에서 측정 가능한 해저 퇴적물 내 산 휘발성 황화물의 휴대용 측정장치	10-1728427	무상	통상실시
293	식물플랑크톤 고밀도 배양장치	10-1734852	무상	통상실시
294	해류 관측기의 해저면 계류장치	10-1751676	무상	통상실시
295	조류판식 측류부이	10-1092961	무상	통상실시
296	부유생물 수집 장치	10-1734849	무상	통상실시
297	보구치(Pennahia argentata) 생식소의 성숙도 판정 방법	10-1758612	무상	통상실시

3

선박해양플랜트연구소

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	해저 용출수 취수 장치	10-0588075	3,300	양도
2	해상이동 복합처리 시스템	10-0595026	3,300	양도
3	심해 해저면 탐사체	10-0607547	3,300	양도
4	저층수인양장치	10-0620609	3,300	양도
5	진자형 파력 발전장치	10-0628778	3,300	양도
6	수평도와 경사도의 조정장치가 분리된 슬라이딩 췌기형레일체어	10-0646812	3,300	양도
7	염분조절이 가능한 해양수 요법 보조장치	10-0676653	3,300	양도
8	선박 밸러스트수 처리를 위한 해수에서의 아염소산염과염소를 이용한 이산화염소 제조 장치 및 방법	10-0738987	3,300	양도
9	선박 밸러스트수 처리를 위한 해수에서의 무기산 염산과황산 및 차아염소산염을 이용한 이산화염소 제조 장치 및방법	10-0743116	3,300	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
10	해양심층수를 이용한 기능성 성분이 증진된 인삼의제조방법 및 그에 의해 제조된 인삼	10-0787094	3,300	양도
11	부유식 해양구조물의 계류형 고정구조	10-0937141	3,300	양도
12	하이브리드 안벽 운항장치 및 그 구현방법	10-1026169	3,300	양도
13	고체-액체 슬러리의 이송성능 개선을 위한 링 베인장치	10-1026750	3,300	양도
14	장애인 휠체어용 승선설비가 구비된 차도선	10-1054879	3,300	양도
15	여객선 승하선 유압식 설비	10-1054880	3,300	양도
16	해양 정보 방송 서비스 시스템	10-1071380	3,300	양도
17	버섯 추출물을 함유한 소금의 제조방법 및 상기 제조방법에의해 제조된 소금	10-1083970	3,300	양도
18	항법신호 이상 발생 위성 제거를 통한 의사거리 보정방법	10-1092914	3,300	양도
19	다중 기준국 환경에서 이상위성의 판단방법 및 이를 이용한 판단장치	10-1206364	3,300	양도
20	다중 기준국 환경에서 전리층 지연 변칙현상의 모니터링 방법 및 이를 이용한 시스템	10-1212119	3,300	양도
21	선원 피로도 측정 방법 및 장치	10-1224889	3,300	양도
22	휴대급 자율무인잠수정의 진수와 인양을 위한 편리하고 안전한 j형 프레임	10-1246560	3,300	양도
23	선원 피로도 측정 장치를 이용한 선박 도난방지 방법 및 시스템	10-1262675	3,300	양도
24	다중 기준국 환경에서 대류층 지연 변칙현상 모니터링 방법 및 이를 이용한 시스템	10-1290085	3,300	양도
25	섹터 센서 시스템을 이용한 신호 도래각 추정방법	10-1346196	3,300	양도

## 4

### 인하대학교산학협력단

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	신규 테트라셀미스 mbeyh01(kctc12429bp) 및 이를 이용한 바이오디젤의 제조방법	10-1499909	5,500	양도
2	신규 테트라셀미스 mbeyh02(kctc12430bp) 및 이를 이용한 바이오디젤의 제조방법	10-1499910	5,500	양도
3	신규 테트라셀미스 mbeyh03gc 균주(kctc12431bp) 및 이를 이용한 바이오디젤의 제조방법	10-1499911	5,500	양도
4	신규 테트라셀미스 mbeyh04gc 균주(kctc12432bp) 및 이를 이용한 바이오디젤의 제조방법	10-1499912	5,500	양도



No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
5	신규 테트라셀미스 mbeyh05gc(kctc12433bp) 균주 및 이를 이용한 바이오디젤의 제조방법	10-1499914	5,500	양도
6	직물-하이드로겔 복합분리막 및 직물-하이드로겔 복합분리막을 이용한 미세조류 배양방법	10-1594245	5,500	양도
7	조류발전 터빈 이물질 제거장치	10-1601914	5,500	양도

**5** 전남대학교산학협력단

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	갯벌 유래 로도코커스 속 신규 균주를 이용한 수산 유기폐수 처리용 미생물 제재	10-1581998	5,500~7,700	양도

**6** 한국생명공학연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	항균활성을 갖는 신규한 락토코커스 락티스 kr-w.w-2 균주 및 이의 용도	10-1616530	5,500~7,700	전용실시

**7** 한국지질자원연구원

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	희토류금속 추출 방법	10-1395052	3,300~5,500	통상실시
2	구리이온을 포함하는 혼합 용액으로부터 구리이온을 제거하여 분말을 형성하는 구리분말 제조 방법	10-1397980	3,300~5,500	통상실시
3	염산 용액을 이용한 망간단괴로부터 희토류 금속의 침출방법	10-1420117	3,300~5,500	통상실시
4	지자기교란요소 제거를 통한 해양자력탐사 총지자장 측정방법, 시스템 및 이를 위한 기록매체	10-1548667	3,300~5,500	통상실시

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
1	함체의 지지대 및 이를 포함하는 기기 장치	10-0481679	무상	양도
2	하헬라 제주엔시스 96cj10356 규주가 생산하는 적색색소의 살조효과 및 이로부터 적색색소를 생산하는 방법	10-0495271	무상	양도
3	부유식 측정장비용 지지장치	10-0553658	무상	양도
4	발전소 취수구 유입 해양생물 제거시스템 및 제거방법	10-0558267	무상	양도
5	연약지반용 방파제의 시공 방법	10-0581403	무상	양도
6	연약지반용 방파제의 시공 방법	10-0581404	무상	양도
7	포집기능을 갖는 저서생물 표본채취기	10-0608396	무상	양도
8	중형 폐쇄생태계 구조물	10-0618631	무상	양도
9	저질의 순환식 측정장치	10-0634018	무상	양도
10	오픈플록사신 에스테르에 대한 광학선택적 리파제, 이를 암호화하는 뉴클레오타이드 및 이를 이용하여 예보 플록사신을 제조하는 방법	10-0644924	무상	양도
11	삼각뿔 인공어초	10-0696868	무상	양도
12	수중 가두리 장치	10-0696872	무상	양도
13	연골여류의 연골로부터 얻은 저분자 콘드로이틴 황산 및 이의 제조방법	10-0706294	무상	양도
14	파일앵커와 윈치를 이용한 파일관입장치 및 방법	10-0712191	무상	양도
15	오픈플록사신 에스테르에 대한 광학선택적 에스터라아제, 이를 암호화하는 뉴클레오타이드 및 이를 이용하여 예보 플록사신을 제조하는 방법	10-0714374	무상	양도
16	관절형 로드 및 로드 유도장치	10-0721853	무상	양도
17	지붕형 인공어초	10-0737748	무상	양도
18	차체 외부 냉각장치	10-0738986	무상	양도
19	인홀형 탄성파 시험용 계측장치	10-0756892	무상	양도
20	복합형 인공 해조장	10-0761320	무상	양도
21	벤더를 이용한 크로스홀형 탄성파 시험 방법	10-0763955	무상	양도
22	인홀형 탄성파콘의 관입시험 방법	10-0769683	무상	양도
23	발전소 취배수로의 냉각수 거품 저감용 다층수로관	10-0779022	무상	양도
24	양식장 모니터링 방법 및 그 시스템	10-0785350	무상	양도
25	광학선택적 에폭사이드 가수분해효소 및 이를 이용한 광학순도 에폭사이드의 제조방법	10-0803093	무상	양도
26	혈전용해성 메탈로프로테아제 및 이를 포함하는 조성물	10-0807692	무상	양도
27	중량물 투하분리용 후크장치	10-0812574	무상	양도
28	장치장 정렬/정리 작업 계획 방법	10-0829007	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
29	수은측정장치 및 그 방법	10-0830953	무상	양도
30	컨테이너 터미널의 다중분산 작업계획 시스템 및 이를이용한 다중분산 작업계획 방법	10-0845707	무상	양도
31	헤드스페이스를 이용한 시료의 자동채취장치 및 방법	10-0880871	무상	양도
32	브로모페놀계 화합물, 그 제조방법 및 이를 포함하는 항균조성물	10-0896268	무상	양도
33	해상 시추를 위한 임시거치대	10-0902143	무상	양도
34	방사균 분획물을 유효성분으로 함유하는 항암용 약학 조성물	10-0904982	무상	양도
35	부양 구조물의 계류장치	10-0941621	무상	양도
36	차동형 수중 압력 측정 장치	10-0946255	무상	양도
37	흑진주 조개 알 추출물의 항원 단백질 및 이에 특이적인 항체를 이용하여 흑진주 조개의 번식량을 예측하는 방법	10-0947742	무상	양도
38	쉐이커를 구비한 헤드 스페이서	10-0952068	무상	양도
39	퇴적물로부터 용출되는 물질의 배양 장치	10-0967348	무상	양도
40	해양표지물 설치를 위한 수중 돌출암 측량 방법 및 이를이용한 지반조사와 기초부 시공방법	10-0976766	무상	양도
41	중공형 체인 등부표	10-1001470	무상	양도
42	플랩형 파력발전장치	10-1011370	무상	양도
43	표면파를 이용한 휴대용 비파괴 검사 장치	10-1012441	무상	양도
44	선행긴장앵커를 이용한 파일데크식 등표구조물	10-1018289	무상	양도
45	스프링형 해양장비 투하이격장치	10-1028732	무상	양도
46	헬리컬 터빈용 덕트시스템	10-1034928	무상	양도
47	가시광대 위성자료를 이용한 기름 유출 탐지 방법	10-1039665	무상	양도
48	해상 구조물의 시공방법	10-1041282	무상	양도
49	월류제를 이용한 해수유입장치	10-1041836	무상	양도
50	여과장치	10-1042037	무상	양도
51	자유낙하식 저층해수시료 채취장치	10-1046577	무상	양도
52	저서생물 양식 장치	10-1046863	무상	양도
53	해양 거품 제거 장치, 이를 갖는 해양 거품 제거 모듈 및 해양 거품 제거 방법	10-1047297	무상	양도
54	혈관신생유도 억제 활성을 갖는 피롤리딘 화합물, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 약학적 조성물	10-1053504	무상	양도
55	준설토 투기장에 사용되는 반응성 컬럼 배수공법용 파일 및 이를 이용한 준설토 투기장의 반응성 컬럼 배수공법	10-1057443	무상	양도
56	헬리컬 터빈 실험장치	10-1062084	무상	양도
57	수력 터빈 실험장치	10-1062086	무상	양도
58	수문장치용 통수로	10-1066588	무상	양도
59	한천 분해능을 갖는 글라시에콜라 속 균주 및 상기 균주를 이용한 한천올리고당의 제조방법	10-1072503	무상	양도
60	커튼식 방파제 시공방법	10-1090147	무상	양도
61	자율압력보상 광케이블 정선박스	10-1090851	무상	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
62	조립식 헬리컬 터빈의 회전축 고정장치	10-1104577	무상	양도
63	부유식 이동안벽의 횡방향 변위 제어장치	10-1116525	무상	양도
64	해류 관측용 해저면 계류장치	10-1133197	무상	양도
65	반응성 칼럼형 연직배수 공법용 파일 및 이를 이용한 연약지반의 개량방법	10-1138053	무상	양도
66	휴대용 등표구조물 안전진단장비 및 방법	10-1151290	무상	양도
67	대한민국 연안 해파리류의 종 판별 방법과 이에 따른 해파리류의 종 판별용 폴리뉴클레오티드 프로브, dna 칩 및 키트	10-1151757	무상	양도
68	연안정밀 폭풍해일 예측 시스템과 연안정밀 폭풍 해일 예측 방법	10-1153706	무상	양도
69	테트라포드 결속 시스템	10-1164621	무상	양도
70	경험적 상굴러 벡터를 이용한 앙상블 기후 예측 방법	10-1174625	무상	양도
71	부유식 고속스크린 장치	10-1182753	무상	양도
72	웨이브렛 변환에 기초한 최대출력 추종제어 방법 및 이에 적용되는 장치	10-1190763	무상	양도
73	불순물 정제 장치	10-1196639	무상	양도
74	서열번호 6의 포스파타제 및 이를 암호화하는 유전자	10-1203920	무상	양도
75	신규한 5종의 포스파타제들 및 이를 암호화하는 유전자들	10-1203922	무상	양도
76	신규한 5종의 포스파타제들 및 이를 암호화하는 유전자들	10-1203923	무상	양도
77	신규한 5종의 포스파타제들 및 이를 암호화하는 유전자들	10-1203924	무상	양도
78	신규한 5종의 포스파타제들 및 이를 암호화하는 유전자들	10-1203946	무상	양도
79	분말시료 투하장치	10-1211485	무상	양도
80	해수온 변화에 대응하는 분홍바다맨드라미의 유전자 및 이를 이용한 해양 생태계 진단 방법	10-1228490	무상	양도
81	교각의 충돌방지 구조물을 이용한 조류발전장치 및 그 시공방법	10-1233137	무상	양도
82	테트라포드	10-1241240	무상	양도
83	유속증가 구조를 갖는 수문케이스	10-1241247	무상	양도
84	대한민국 연안 구조류의 종 판별 방법과 이에 따른 구조류의 종 판별용 폴리뉴클레오티드 프로브, dna 칩 및 키트	10-1403351	무상	양도
85	멸치 인공 사육수조	10-1055270	3,300	양도
86	사육수 여과기능이 구비된 멸치 인공 사육수조	10-1070820	3,300	양도
87	해양예보정보제공장치	10-1132828	3,300	양도
88	모터터빈을 이용한 조력발전 효율 증대 시스템	10-1187283	3,300	양도
89	바다의 소리 체험장치	10-1201683	3,300	양도
90	복합형 해상풍력발전시설물	10-1208116	3,300	양도
91	나이트릴레이즈 vmn1을 이용한 카르복실산의 제조방법	10-1223663	3,300	양도
92	나이트릴레이즈 rmn1을 이용한 카르복실산의 제조방법	10-1223664	3,300	양도
93	나이트릴레이즈 rmn2을 이용한 카르복실산의 제조방법	10-1223665	3,300	양도
94	나이트릴레이즈 orn을 이용한 카르복실산의 제조방법	10-1223666	3,300	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
95	고압 압출 분쇄 공정을 포함하는 해조류 또는 농산부산물의 당화방법	10-1233277	3,300	양도
96	경사판 어초	10-1234573	3,300	양도
97	해상 풍력발전 시스템의 항력 저감장치	10-1242064	3,300	양도
98	조류력 및 풍력을 이용한 복합발전장치	10-1244454	3,300	양도
99	파일의 지지력 증가장치 및 그 시공방법	10-1248162	3,300	양도
100	수직축 터빈 시스템의 토크 증대 장치	10-1250330	3,300	양도
101	우수집수조 내장 케이스	10-1256043	3,300	양도
102	복조지식 조력 발전 방법 및 장치	10-1261578	3,300	양도
103	17β-에스트라디올(17β-estradiol, E2) 노출에 대응하는 바다송사리 유전자 및 이를 이용한 환경오염 진단 방법	10-1276733	3,300	양도
104	복합식 시료 채취 장치	10-1277324	3,300	양도
105	풍력발전타워 벽단면 구조	10-1277786	3,300	양도
106	브로모페놀계 화합물, 이것의 제조방법 및 이것을 포함하는 조성물	10-1279822	3,300	양도
107	5-하이드록시인돌 화합물 또는 해면동물 스칼라리스폰지아 추출물을 유효성분으로 함유하는 암 질환의 예방 및 치료를 위한 조성물	10-1283895	3,300	양도
108	신재생에너지를 이용한 압축공기 저장 발전 장치	10-1295082	3,300	양도
109	풍력과 파력을 이용한 복합 발전 장치	10-1295083	3,300	양도
110	결개식 노우즈콘으로 결합가능한 해저 퇴적물 채취장치	10-1295245	3,300	양도
111	연안 해수의 용존 산소량 변화에 대응하는 지중해담치의 유전자 및 이를 이용한 해양 생태계 진단 방법	10-1308541	3,300	양도
112	해상풍력발전타워의 슬래브 기초 설치 방법	10-1320689	3,300	양도
113	프로피온산 혼합 바이오솔벤트 및 이를 이용한 해안 암반 표착 풍화유 제거방법	10-1328335	3,300	양도
114	피치와 곡면 능동제어를 이용한 반복승강식 조류발전장치	10-1339319	3,300	양도
115	독도의 육상 및 해저지형 모형물 제작방법 및 그 모형물	10-1342069	3,300	양도
116	해상풍력발전기의 하이브리드 지지구조	10-1342445	3,300	양도
117	기포함유 퇴적층에서 차주파수 음파를 이용한 공기 함유량 추정방법	10-1349562	3,300	양도
118	폴리아세틸렌 화합물 또는 해면동물 페트로시아 추출물을 유효성분으로 함유하는 암 질환의 예방 및 치료를 위한 조성물	10-1350891	3,300	양도
119	발전 장치	10-1352417	3,300	양도
120	주상시료 채취장치용 안전장치	10-1361142	3,300	양도
121	비교란 채취가 가능한 주상시료 채취기	10-1361143	3,300	양도
122	Frsa 단백질 결정 및 그 용도	10-1362175	3,300	양도
123	중력 피스톤 코어 채취기	10-1368908	3,300	양도
124	비스페놀 a 노출에 대응하는 바다송사리 유전자 및 이를 이용한 수생태계 환경오염 진단 방법	10-1379314	3,300	양도
125	해수온 변화에 대응하는 감태 유래 유전자 및 이를 이용한 해양 생태계 환경 변화 진단 방법	10-1379317	3,300	양도
126	다단형 프리스트레스를 통한 모듈러 풍력타워	10-1383162	3,300	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
127	슈미트 햄머의 수중 사용을 위한 방수장치	10-1383766	3,300	양도
128	가동식 커튼부재가 장착된 잔교식 안벽	10-1383796	3,300	양도
129	선박평형수 내의 와편모조류 검출을 위한 헤테로캡사 트리퀘트라 유래 다클론항체	10-1384331	3,300	양도
130	소형선박용 해양 조사장비 투입 및 인양장치	10-1396578	3,300	양도
131	조립식 벽면조사장치	10-1396579	3,300	양도
132	노닐페놀 노출에 대응하는 바다송사리 유전자 및 이를 이용한 수생태계 환경오염 진단 방법	10-1398051	3,300	양도
133	코어튜브 보관장치	10-1399054	3,300	양도
134	중금속 노출에 대응하는 감태의 유전자 및 이를 이용한 해양 생태계 환경 오염 진단 방법	10-1401545	3,300	양도
135	해양 구조물의 수중 촬영을 위한 챔버장치	10-1402297	3,300	양도
136	성계 실험을 위한 휴대용 장치	10-1403363	3,300	양도
137	미세조류 내 지질 및 환원당 함량 증진용 미세조류 배양시스템	10-1403464	3,300	양도
138	해양용 강제 회수장치	10-1419782	3,300	양도
139	신규한 스트렙토콜로린 유도체 및 이를 유효성분으로 하는 암 질환의 예방 및 치료용 약학조성물	10-1420613	3,300	양도
140	리니어 발전기를 이용하는 파력 발전 장치	10-1421462	3,300	양도
141	아연을 이용한 단백질 구조 결정 방법	10-1426823	3,300	양도
142	관류식 배양공정을 이용한 미세조류의 배양방법	10-1428712	3,300	양도
143	표층수 채집 장치	10-1433035	3,300	양도
144	조류발전용 디퓨저 제어장치	10-1442740	3,300	양도
145	복합 고압 압출 공정을 포함하는 해조류의 당화방법	10-1457515	3,300	양도
146	수중터널 충돌 충격 흡수 시스템	10-1459021	3,300	양도
147	모듈러 기둥 및 이의 시공방법	10-1460118	3,300	양도
148	채집망 장치 및 이를 이용한 해양생물 유생 및 부유사 채집장치	10-1463915	3,300	양도
149	별도의 계류라인을 사용하지 않은 부이를 이용한 수중관측자료 실시간 전송방법 및 그 장치	10-1468168	3,300	양도
150	벤조파이렌 노출에 대응하는 히드라 유전자 및 이를 이용한 수생태계 환경오염 진단 방법	10-1473326	3,300	양도
151	탄화플루오르오르술포산염노출에 대응하는 히드라 유전자 및 이를 이용한 수생태계 환경오염 진단 방법	10-1475033	3,300	양도
152	반복승강식 조류발전기의 왕복장치	10-1488870	3,300	양도
153	다중 반복승강식 발전장치	10-1493259	3,300	양도
154	스크린 배열을 이용한 비점 오염물질 저감장치	10-1493478	3,300	양도
155	해양탐사체용 하강 및 회수장치	10-1493479	3,300	양도
156	해수면 관측 레이더의 설치를 위한 이동식 지지장치	10-1511131	3,300	양도
157	소모성 수심수온측정계 연속 투하 장치 및 방법	10-1519375	3,300	양도
158	평형수 처리장치용 테스트장치	10-1541333	3,300	양도
159	평형수 처리장치용 테스트장치	10-1541335	3,300	양도
160	반복승강식 조류발전기의 자동 굴곡형 왕복장치	10-1542877	3,300	양도

No.	명칭	특허번호	기술료 (천원)	이전유형
161	주기유도장치	10-1552508	3,300	양도
162	석션 파이프를 활용한 압축공기 저장구조물의 시공방법	10-1552520	3,300	양도
163	사마플라이신 화합물 또는 해면동물 수베리아 추출물을 함유하는 암 질환의 예방 또는 치료를 위한 조성물	10-1553059	3,300	양도
164	유류를 분해하는 알카니보락스 신균주 및 이를 이용한 생물정화방법	10-1554155	3,300	양도
165	염분 제거 장치	10-1554301	3,300	양도
166	파랑을 이용한 발전 장치 및 방법	10-1559297	3,300	양도
167	잠수장비 거치장치	10-1559490	3,300	양도
168	감태 유래 유전자 마커 및 이를 이용한 다환 방향족 탄화수소의 탐지	10-1559571	3,300	양도
169	북반구 기후 지수를 이용한 북서태평양 해수면 온도 변동성 진단 모델링 시스템 및 방법	10-1575847	3,300	양도
170	시료 채취장치	10-1577323	3,300	양도
171	시료 채취장치용 시료 채취박스의 수평방향 탈착 및 장착 구조물	10-1577325	3,300	양도
172	정지궤도 해양 관측 센서의 궤도상 잡광 해석을 위한 모델의 구성 방법	10-1579721	3,300	양도
173	토양에서 분리한 자성분리입자를 이용한 방사능 오염수 정화방법	10-1581278	3,300	양도

