

[별표 2] 산업기술분류표(제16조 관련)

<대분류: 기계 · 소재>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|-------------------------|------------------------|--------|------------------|-------------------|--------|
| 정밀 생산 기계 | 절삭 가공기계 | 100101 | 요소부 품 | 체결용 요소부품 | 100401 |
| | 연삭/연마 가공기계 | 100102 | | 전동용 요소부품 | 100402 |
| | 광 에너지 응용 가공기계 | 100103 | | 완충/제동용 요소부품 | 100403 |
| | 전기/화학 에너지 응용 가공기계 | 100104 | | 회전축용 요소부품 | 100404 |
| | 수치제어장치 | 100105 | | 배관용 요소부품 | 100405 |
| | 프레스 기계 | 100106 | | 유공압 부품 | 100406 |
| | 사출 기계 | 100107 | | 액추에이터 | 100407 |
| | CAD/CAM 관련 S/W | 100108 | | 절삭/연삭공구 | 100408 |
| | 기타 정밀생산기계 관련기술 | 100109 | | 치공구 | 100409 |
| | 정밀생산기계 관련 IT·SW | 100110 | | 금형 | 100410 |
| 자동차/ 철도차 량 | 엔진 및 동력전달장치 | 100201 | 로봇/ 자동화 기계 | 요소부품 관련 S/W | 100411 |
| | 전기 및 전자장치 | 100202 | | 기타 요소부품 | 100412 |
| | 차체 및 경량화 기술 | 100203 | | 로봇 설계기술 | 100501 |
| | 공조기술 | 100204 | | 로봇 제어 및 지능화기술 | 100502 |
| | 차량운동성능 및 진동/소음저감기술 | 100205 | | 로봇 비전 및 생산자동화 기술 | 100503 |
| | 안전도 향상기술 | 100206 | | 기계 자동화 기술 | 100504 |
| | 차량 지능화 기술 | 100207 | | 조립/정밀 이송기술 | 100505 |
| | 철도차량 추진/제어기술 | 100208 | | 자동화 관련 계측/센서 기술 | 100506 |
| | 시스템 통합기술 | 100209 | | 로봇/자동화기계 관련 IT·SW | 100507 |
| | 저공해 및 대체에너지 차량기술 | 100210 | | 기타 로봇/자동화기계 관련기술 | 100508 |
| | 기타 자동차/철도차량 관련기술 | 100211 | 산업/ 일반 기계 | 농업기계 | 100601 |
| | 자동차/철도차량 관련 IT·SW | 100212 | | 인쇄/섬유기계 | 100602 |
| 에너지/ 환경기 계 시스템 | 공기조화/냉동기계 | 100301 | | 식품포장기계 | 100603 |
| | 보일러/로설비 | 100302 | | 건설/광산기계 | 100604 |
| | 유체기계 | 100303 | | 일반가공기계 | 100605 |
| | 수처리 설비 | 100304 | | 방재소방기계 | 100606 |
| | 폐기물 처리설비 | 100305 | | 운송하역기계 | 100607 |
| | 대기오염 방지 설비 | 100306 | | 정보산업장비 | 100608 |
| | 건조/농축 설비 | 100307 | | 산업/일반기계관련 S/W | 100609 |
| | 에너지/환경 제어설비 | 100308 | | 기타 산업/일반기계 관련기술 | 100610 |
| | IBS/HA 시스템 기술 | 100309 | | | |
| | 에너지/환경 기계 시스템 관련 IT·SW | 100310 | | | |
| | 기타 에너지/환경 기계 시스템 관련기술 | 100311 | | | |

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|--------------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|--------|
| 조선/ 해양 시스템 | 선박소재/구조기술 | 100701 | 주조/ 용접 | 사형주조 | 101101 |
| | 선형 개발/성능해석기술 | 100702 | | 금형주조 | 101102 |
| | 주기/보기 및 추진계통부품 | 100703 | | 특수주조 | 101103 |
| | 갑판설비 및 항해통신장치 | 100704 | | 다이캐스팅 | 101104 |
| | 선박생산시스템/건조공법 | 100705 | | 주조/용접재료 | 101105 |
| | 해양구조물/설비기술 | 100706 | | Brazing/Soldering | 101106 |
| | 해양레저 및 탐사장비 | 100707 | | 아크용접 | 101107 |
| | 해양 환경/안전설비 | 100708 | | 특수용접/접합기술 | 101108 |
| | 조선/해양시스템관련 IT-SW | 100709 | | 용접부 분석평가기술 | 101109 |
| | 기타 조선/해양 시스템 관련 기술 | 100710 | | 주조/용접 관련 S/W | 101110 |
| 항공/ 우주 시스템 | 고정익/회전익 항공기 기체 | 100801 | 소성 가공/ 분말 | 기타 주조/용접 관련기술 | 101111 |
| | 고정익/회전익 항공기 동력장치 | 100802 | | 단조기술 | 101201 |
| | 고정익/회전익 항공기 기계 시스템 | 100803 | | 압출기술 | 101202 |
| | 고정익/회전익 항공기 전기전자시스템 | 100804 | | 인발기술 | 101203 |
| | 인공위성체/탑재체 시스템 | 100805 | | 압연기술 | 101204 |
| | 액체 추진제 발사체 시스템 | 100806 | | 판재성형기술 | 101205 |
| | 고체 추진체 발사체 시스템 | 100807 | | 분말제조기술 | 101206 |
| | 항공우주 지상설비 시스템 | 100808 | | 분말가공기술 | 101207 |
| | 항공/우주 시스템 관련 IT-SW | 100809 | | 소성가공 관련 S/W | 101208 |
| | 기타 항공/우주 시스템 관련기술 | 100810 | | 기타 소성가공/분말 관련기술 | 101209 |
| 나노· 마이크로 기계 시스템 | 나노마이크로 센서 | 100901 | 표면 처리 | 열처리기술 | 101301 |
| | 초소형 구동장치 | 100902 | | 도금기술 | 101302 |
| | 초소형 디바이스 | 100903 | | 박막제조기술 | 101303 |
| | 초소형 가공·조립·측정기술 | 100904 | | 용사기술 | 101304 |
| | 시스템 특성분석·신뢰성 평가기술 | 100905 | | 에칭기술 | 101305 |
| | 시스템 집적화 기술 | 100906 | | 부/방식기술 | 101306 |
| | 시스템 통합화 기술 | 100907 | | 침탄/질화기술 | 101307 |
| | 나노 마이크로기계시스템 관련 IT-SW | 100908 | | 전자부품 표면처리기술 | 101308 |
| | 기타 나노 마이크로기계시스템 관련기술 | 100909 | | 표면물성 개질기술 | 101309 |
| | | | | 기타 표면처리기술 | 101310 |
| 금속 재료 | 구조재료 | 101001 | 청정 생산 | 청정생산 공정설계 | 101401 |
| | 기능재료 | 101002 | | 공정개선기술 | 101402 |
| | 복합재료 | 101003 | | 공정 및 생산관리기술 | 101403 |
| | 재료공정기술 | 101004 | | 유해 원부재료 대체기술 | 101404 |
| | 기계/전자부품소재기술 | 101005 | | 환경친화적 제품설계기술 | 101405 |
| | 에너지소재기술 | 101006 | | 환경친화제품 제조기술 | 101406 |
| | 생체재료기술 | 101007 | | 자원재활용 기술 | 101407 |
| | 금속정제/회수기술 | 101008 | | 청정생산 관련 IT-SW | 101408 |
| | 재료분석/평가기술 | 101009 | | | |
| | 기타 금속재료 관련기술 | 101010 | | | |

<대분류: 전기·전자>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|-------------------|--------------------|--------|------------------------------|-------------------|--------|
| 광응용 기기 | 레이저 관련부품 및 발생장치 | 200101 | 가정용 기기및 전자 응용 기기 | 정보가전기기 | 200601 |
| | 레이저 가공기 | 200102 | | 음성정보기술 응용기기 | 200602 |
| | 결상기기 | 200103 | | 조명기기 | 200603 |
| | 광계측·제어기기 | 200104 | | 소형가전 | 200604 |
| | 광원 | 200105 | | 백색가전 | 200605 |
| | 광소재 | 200106 | | 가정용 가스기기 | 200606 |
| | 광부품 | 200107 | | 냉·난방기기 | 200607 |
| | 광소자 | 200108 | | 자동판매기 | 200608 |
| | 기타 광응용기기 | 200109 | | 현금자동입출금기 | 200609 |
| 반도체 장비 | 열처리장비 | 200201 | | 기타 가정용기기 및 전자응용기기 | 200610 |
| | 노광·트랙장비 | 200202 | 계측 기기 | 계측센서 및 부품 | 200701 |
| | 에칭 장비 | 200203 | | 화학량 시험/분석 계측기 | 200702 |
| | 폴리싱(CMP)장비 | 200204 | | 물리량 시험/분석 계측기 | 200703 |
| | 증착장비 | 200205 | | 환경계측기 | 200704 |
| | 이온주입장비 | 200206 | | 안전감시/진단 계측제어기 | 200705 |
| | 세정장비 | 200207 | | 유체 제어계측기 | 200706 |
| | 패키징장비 | 200208 | | 전자 계측기 | 200707 |
| | 측정/검사 장비 | 200209 | | 광계측기 | 200708 |
| | 반도체장비용 핵심부품 및 제조장비 | 200210 | | 기타 계측기기 | 200709 |
| | 기타 반도체장비 | 200211 | 영상/ 음향 기기 | TV수상기 | 200801 |
| 중전 기기 | 발전기/전동기 및 제어 | 200301 | | 방송수신기 | 200802 |
| | 전력변환기기 | 200302 | | 3차원 영상기기 | 200803 |
| | 전력용 재료 | 200303 | | AV재생 및 기록기기 | 200804 |
| | 변압기류 | 200304 | | 화상통신 | 200805 |
| | 개폐기류 | 200305 | | 카메라 및 캠코더 | 200806 |
| | 송배전 및 보호/감시장치 | 200306 | | 전광판 | 200807 |
| | 자동화제어기기 | 200307 | | 휴대용 AV기기 | 200808 |
| | 전기로 | 200308 | | 카 오디오 | 200809 |
| | 전선 | 200309 | | 방송 AV기기 | 200810 |
| | 초전도 기술/제품 | 200310 | | 건축음향 및 응용기기 | 200811 |
| | 전기용접 및 가열 | 200311 | | 스피커 | 200812 |
| | 전원장치 | 200312 | | 마이크로폰 | 200813 |
| | 에너지저장기기 | 200313 | | 기타 영상/음향기기 | 200814 |
| | 기타 중전기기 | 200314 | 전지 | 전지재료 | 200901 |
| 반도체 소자및 시스템 | Si 소자 | 200401 | | 제조 및 측정평가 장비 | 200902 |
| | 화합물 소자 | 200402 | | 응용 및 활용기술(HEV 등) | 200903 |
| | MEMS 소자 | 200403 | | 일차전지 | 200904 |
| | Sensor용 소자 | 200404 | | 이차전지 | 200905 |
| | 반도체 재료 | 200405 | | 초고용량 커패시터 | 200906 |
| | | | | 기타 전지 | 200907 |

| | | | | | |
|----------------|-------------|--------|-------|-----------------|--------|
| | SoC | 200406 | 디스플레이 | LCD | 201001 |
| | 설계 Tool | 200407 | | PDP | 201002 |
| | 기타 반도체 소자 | 200408 | | FED | 201003 |
| 전기 전자 부품 | 센서 부품 | 200501 | | OLED | 201004 |
| | PCB 부품 | 200502 | | 디스플레이 부품 및 소재 | 201005 |
| | 커패시터 부품 | 200503 | | E-Paper | 201006 |
| | 자성재료 부품 | 200504 | | 3D | 201007 |
| | 기록매체 부품 | 200505 | | 디스플레이 제조장비 | 201008 |
| | 복합 부품 | 200506 | | 디스플레이 측정 및 검사장비 | 201009 |
| | 초고주파 발생소자 | 200507 | | 기타 디스플레이 | 201010 |
| | 플라즈마 발생용 부품 | 200508 | | | |
| | 기타 전기전자부품 | 200509 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

<대분류: 정보통신>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|------------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|--------|
| 이동 통신 | 이동통신 서비스 | 300101 | RFID/ USN | RFID기술 | 300601 |
| | 이동통신 시스템 | 300102 | | USN기술 | 300602 |
| | 이동통신 단말기 | 300103 | | 모바일-RFID | 300603 |
| | 기타 이동통신기기 | 300104 | | 활용서비스 플랫폼 및 응용SW | 300604 |
| 디지털 방송 | 디지털 방송 서비스 | 300201 | | RFID/USN서비스 | 300605 |
| | 디지털 방송 매체 | 300202 | U- 컴퓨팅 | U-컴퓨팅 플랫폼 및 응용기술 | 300701 |
| | 디지털 방송 콘텐츠 | 300203 | | 서버기술 | 300702 |
| | 디지털 방송 이동방송 | 300204 | | U-컴퓨팅 기기 및 주변기기 | 300703 |
| | 디지털 방송 통방융합 | 300205 | 소프트 웨어 | 임베디드 SW | 300801 |
| | 디지털 방송 실감방송 | 300206 | | SW솔루션 | 300802 |
| | 디지털 방송 단말 | 300207 | | System Integration | 300803 |
| 위성- 전파 | 위성통신·방송 전송 | 300301 | | Internet SW | 300804 |
| | 위성통신·방송 단말 | 300302 | 디지털 콘텐츠 | 컴퓨터 그래픽 | 300901 |
| | 위성항법 | 300303 | | 가상현실 | 300902 |
| | 탐제체 및 관제 | 300304 | | 콘텐츠 창작 기획 | 300903 |
| | EMI/EMC | 300305 | | 디지털 콘텐츠 제작 및 유통 | 300904 |
| | 전자파기기 | 300306 | | 게임 및 u-러닝 | 300905 |
| | 전자파 진단 및 방호 | 300307 | 지식 정보 보안 | 정보보안 | 301001 |
| 홈 네트워크 | 홈네트워크 기기 | 300401 | 정보 통신 모듈 및 부품 | 물리보안 | 301002 |
| | 유·무선 홈네트워킹 기술 | 300402 | | 융합보안 | 301003 |
| | 지능형 정보가전 | 300403 | | 이동통신 모듈 및 부품 | 301101 |
| | 홈네트워크 응용 및 서비스 기술 | 300404 | ITS/ 텔레 매틱스 | 위성·방송 모듈 및 부품 | 301102 |
| 광대역 통합망 | 서비스 및 제어 | 300501 | | 광통신모듈및부품 | 301103 |
| | 전달망 | 300502 | | 멀티미디어 모듈 및 부품 | 301104 |
| | 가입자망 | 300503 | | 안테나 모듈 및 부품 | 301105 |
| | | | | ITS 단말 및 기기 | 301201 |
| | | | | 텔레매틱스 단말 및 기기 | 301202 |
| | | | | ITS 응용서비스 | 301203 |
| | | | | 텔레매틱스 응용서비스 | 301204 |

<대분류: 화학>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|--------|------------------|--------|----------|----------------|--------|
| 정밀 화학 | 의약 중간체/원제 | 400101 | 대기/ 폐기물 | 폐기물처리 및 재활용 기술 | 400501 |
| | 의약제제 | 400102 | | 대기오염 방지기술 | 400502 |
| | 농약 중간체/원제 | 400103 | | 환경설비기술 | 400503 |
| | 농약제제 | 400104 | | 환경산업 부품소재기술 | 400504 |
| | 염/안료 및 중간체 | 400105 | | 기타 환경산업기술 | 400505 |
| | 계면활성제 | 400106 | | 기상장비산업기술 | 400506 |
| | 윤활유 | 400107 | | 기상서비스산업기술 | 400507 |
| | 첨가제 | 400108 | 수질/ 토양 | 수질오염 방지기술 | 400601 |
| | 도료/코팅제 | 400109 | | 토양오염 방지기술 | 400602 |
| | 접착제/실란트 | 400110 | | 해양오염 방지기술 | 400603 |
| | 유·무기재료 및 촉매 제조기술 | 400111 | | 환경설비 기술 | 400605 |
| | 감광재료 | 400112 | | 환경산업부품·소재기술 | 400606 |
| | 화장품/소재 | 400113 | | 기타 환경산업기술 | 400607 |
| | 전자산업용 정밀화학소재 | 400114 | 섬유 재료 | 천연섬유 | 400801 |
| | 나노응용기술 | 400115 | | 합성섬유 | 400802 |
| | 기타 합성응용제품 | 400116 | | 바이오·재생 섬유 | 400803 |
| 고분자 재료 | 중합반응/공정기술 | 400201 | | 슈퍼섬유 | 400804 |
| | 개질기술 | 400202 | | 나노섬유 | 400805 |
| | 복합재료제조기술 | 400203 | | 섬유강화 복합재료 | 400806 |
| | 전기·전자정보용 소재기술 | 400204 | | 섬유가공제 | 400807 |
| | 의료용 소재기술 | 400205 | | 기타 섬유재료 및 부자재 | 400808 |
| | 에너지·환경산업용 소재기술 | 400206 | 섬유 제조 공정 | 중합·개질기술 | 400901 |
| | 특수기능성 소재기술 | 400207 | | 제사·사가공기술 | 400902 |
| | 고분자 재활용기술 | 400208 | | 제·편직기술 | 400903 |
| | 고분자가공기술 | 400209 | | 부직포기술 | 400904 |
| | 나노소재기술 | 400210 | | 디자인·봉제기술 | 400905 |
| | 기타 고분자 재료 | 400211 | | 염색기술 | 400906 |
| 화학 공정 | 석유화학 부산물 응용기술 | 400301 | | 섬유가공기술 | 400907 |
| | 촉매 응용기술 | 400302 | | 섬유강화 복합재료 기술 | 400908 |
| | 공정시스템기술 | 400303 | | 기타 섬유공정기술 | 400909 |
| | 공정설비기술 | 400304 | | 섬유제조설비 | 400910 |
| | 기초유기소재공정기술 | 400305 | 섬유 제품 | 의류패션제품 | 401001 |
| | 기초무기소재공정기술 | 400306 | | 생활용 섬유제품 | 401002 |
| | 기타 화학공정 | 400307 | | 산업용 섬유제품 | 401003 |
| 화학 제품 | 제지 | 400401 | | 나노섬유제품 | 401004 |
| | 인조피혁 | 400402 | | 융합섬유제품 | 401005 |
| | 천연피혁 | 400403 | | 기타 섬유제품 | 401006 |
| | 고무(타이어포함) | 400404 | | 섬유제품 관련 IT·SW | 401007 |
| | 기타 화학제품 | 400405 | | | |

<대분류: 바이오 · 의료>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|-----------|----------------|--------|------------------------------|---------------------------------|--------|
| 의약 바이오 | 단백질의약품 | 500101 | 치료기 기및 진단기 기 | 중재적 치료기기 | 500401 |
| | 항체의약품 | 500102 | | 방사선치료기 | 500402 |
| | 백신 | 500103 | | 수술용 치료기기 | 500403 |
| | 균주/효소의약품 | 500104 | | 수술용 로봇 | 500404 |
| | 바이오인공장기 | 500105 | | 한방용 치료기기 | 500405 |
| | 세포치료제 | 500106 | | 기타 치료기기 | 500406 |
| | 유전자치료제 | 500107 | | 임상화학 및 생물 분석기기 | 500407 |
| | 원료의약품 | 500108 | | 한방용 진단기기 | 500408 |
| | 천연물의약품 | 500109 | | 생체신호 측정/진단기기 | 500409 |
| | 약효 및 안전성 평가기술 | 500110 | | 분자유전진단기기 | 500410 |
| | 시약/진단체 | 500111 | | 초음파진단기기 | 500411 |
| | 바이오생체재료 | 500112 | | X-ray 및 CT | 500412 |
| | cGMP 생산기반기술 | 500113 | | MRI | 500413 |
| | 기타 의약바이오 제품/기술 | 500114 | | 핵의학 및 분자 영상 진단기기 | 500414 |
| | 조직치료제 | 500115 | | 지능형 판독시스템 | 500415 |
| 산업 바이오 | 바이오화학소재 | 500201 | 기능복 원/보조 및 복지기 기 | 기타 치료 및 진단기기 | 500416 |
| | 바이오플라스틱 | 500202 | | 신체 기능 복원기기 | 500501 |
| | 바이오화학촉매기술 | 500203 | | 임플란트 | 500502 |
| | 기능성 및 안전성 평가기술 | 500204 | | 전자기계식 인공장기 | 500503 |
| | 기능성 화장품소재 | 500205 | | 생체재료 | 500504 |
| | 기능성 식품소재 | 500206 | | 의료용 소재 | 500505 |
| | 바이오환경 | 500207 | | 재활훈련기기 | 500506 |
| | 바이오매스 | 500208 | | 이동지원기기 | 500507 |
| | 기타 산업바이오제품/기술 | 500210 | | 생활지원기기 및 시스템 | 500508 |
| | 표준화 및 인증기술 | 500211 | | 인지/감각기능 지원기기 | 500509 |
| | 바이오화학공정기술 | 500212 | 의료정 보 및 시스템 | 기타 기능복원/보조 및 복지기기 | 500510 |
| 융합 바이오 | 바이오공정기술 | 500301 | | 한의정보 표준시스템 | 500601 |
| | 바이오진단기기 | 500302 | | 원격 및 재택 의료기기 | 500602 |
| | 바이오분석기기 | 500305 | | 의료정보표준화 | 500603 |
| | 기타 진단기기소재 | 500306 | | U-HER(electronic health record) | 500604 |
| | 바이오마커 기반기술 | 500307 | 그린 바이오 | 병원의료정보 시스템 및 설비 | 500605 |
| | 기타 융합바이오 제품/기술 | 500308 | | 기타 의료 정보 및 시스템 | 500606 |
| | | | | 식물공장 활용기술 | 500701 |
| | | | | 형질전환생물체 | 500702 |
| | | | | 친환경작물보호제 | 500703 |
| | | | | 미생물작물보호제 | 500704 |
| | | | | 기타 그린바이오 제품/기술 | 500705 |

<대분류: 에너지 · 자원>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|----------------|----------------------|--------|-----------------|------------------------|--------|
| 온실 가스 관리 | CO2포집기술 | 600201 | 신재생 에너지 | 수력-반동식 수차 | 600823 |
| | CO2활용기술 | 600202 | | 수력-충격식 수차 | 600824 |
| | CO2저장기술 | 600203 | | 수력-기타 | 600825 |
| | non-CO2관리기술 | 600204 | | 풍력-소형 발전 | 600826 |
| | 달리 분류되지 않은 온실가스 관리기술 | 600205 | | 풍력-대형 발전 | 600827 |
| 자원 | 석유자원-유가스탐사 | 600301 | | 풍력-단지제어/기타 | 600828 |
| | 석유자원-유가스개발생산 | 600302 | | 해양-조력 | 600829 |
| | 석유자원-유가스전운영 | 600303 | | 해양-조류 | 600830 |
| | 석유자원-유가스기타서비스 | 600304 | | 해양-파력 | 600831 |
| | 광물자원-광물탐사개발 | 600305 | | 해양-기타 | 600832 |
| | 광물자원-광물생산 | 600306 | | 지열-지중 열자원 개발 | 600833 |
| | 광물자원-광물고부가가치화 | 600307 | | 지열-열공급(히트펌프 등) | 600834 |
| | 광물자원-광물기타서비스 | 600308 | | 지열-지중 열교환시스템 | 600835 |
| | 자원순환-자원 대체-저감 | 600309 | | 지열-지열발전 플랜트 | 600836 |
| | 자원순환-금속-자원회수 | 600310 | | 수소-제조 | 600837 |
| | 자원순환-재제조 | 600311 | | 수소-저장 | 600838 |
| | 자원순환-기타 | 600312 | | 수소-인프라구축 | 600839 |
| | 광해관리 | 600313 | | 연료전지-PEMFC | 600840 |
| 화력 발전 | 고온고압화 발전기술 | 600401 | | 연료전지-MCFC | 600841 |
| | 석탄 청정화 발전기술 | 600402 | | 연료전지-SOFC | 600842 |
| | 발전 환경 청정화 기술 | 600403 | | 연료전지-DMFC | 600843 |
| | 발전 부품소재 기술 | 600404 | | 연료전지-기타 | 600844 |
| | 발전 계측제어 기술 | 600405 | | 청정연료-석탄이용기술 | 600845 |
| | 가스터빈발전 기술 | 600406 | | 청정연료-천연가스이용기술 | 600846 |
| | 발전운영 기술 | 600407 | | 수열-열공급 | 600847 |
| 스마트 그리드 | 지능형 전력망-발전 | 600501 | | 수열-수열플랜트 및 기타 | 600848 |
| | 지능형 전력망-송전 | 600502 | 에너지 효율 향상 | 열-히트펌프 관련기술 | 600901 |
| | 지능형 전력망-배전 | 600503 | | 열-열생산 설비 기술 | 600902 |
| | 지능형 서비스-시장 | 600504 | | 열-열사용 설비기술 | 600903 |
| | 지능형 서비스-운영 | 600505 | | 열-열병합 관련기술 | 600904 |
| | 지능형 서비스-사업자 | 600506 | | 열-열사용 공정기술 | 600905 |
| | 지능형 프로슈머-분산자원 | 600507 | | 열-기타 | 600906 |
| | 지능형 프로슈머-소비자 | 600508 | | 수송시스템-고효율 저공해 자동차 관련기술 | 600907 |

| | | | | | |
|------------|----------------------|--------|--|-----------------------|--------|
| | 지능형 프로슈머-운송 | 600509 | | 수송시스템-전기자동차(xEV) 관련기술 | 600908 |
| | 공통 기반 | 600510 | | 수송시스템-수송인프라 관련기술 | 600909 |
| | 달리 분류되지 않는 스마트그리드 기술 | 600511 | | 건물-부하저감형 건축기술 | 600910 |
| 원자력 | 설계 기술 | 600701 | | 건물-건물용 고효율 설비 관련기술 | 600911 |
| | 설비 제작 기술 | 600702 | | 건물-EMS 관련기술 | 600912 |
| | 플랜트 건설 기술 | 600703 | | 에너지 네가와트 시스템 | 600913 |
| | 운영 평가 기술 | 600704 | | 전기-다소비기기 | 600914 |
| | 해체 기술 | 600705 | | 전기-전력변환 기술 | 600915 |
| | 중저준위방폐물관리기술 | 600706 | | 전기-대기전력 기술 | 600916 |
| | 고준위방폐물관리기술 | 600707 | | 전기-고효율전열 기술 | 600917 |
| | 방사선관리 기술 | 600708 | | 전기-미래형 전기 기술 | 600918 |
| | 달리 분류되지 않는 원자력 기술 | 600709 | | ESS-리튬전지 | 600919 |
| 신재생 에너지 | 태양열-집열기 | 600801 | | ESS-레독스흐름전지 | 600920 |
| | 태양열-축열기 | 600802 | | ESS-나트륨계전지 | 600921 |
| | 태양열-열응용기술 | 600803 | | ESS-수퍼커패시터 | 600922 |
| | 태양광-결정질실리콘 | 600804 | | ESS-차세대전지 | 600923 |
| | 태양광-실리콘박막 | 600805 | | ESS-기계식 에너지 저장 | 600924 |
| | 태양광-염료감응 | 600806 | | ESS-열저장 | 600925 |
| | 태양광-유기 | 600807 | | ESS-융복합전지기술 | 600926 |
| | 태양광-차세대태양전지 | 600808 | | 가스안전-가스사고예방기술 | 600927 |
| | 태양광-화합물 | 600809 | | 가스안전-가스사고피해저감기술 | 600928 |
| | 태양광-기타 | 600810 | | 가스안전-가스안전관리시스템기술 | 600929 |
| | 바이오-바이오가스 | 600811 | | 가스안전-미래-융합가스안전기술 | 600930 |
| | 바이오-바이오디젤 | 600812 | | | |
| | 바이오-알콜계연료 | 600813 | | | |
| | 바이오-비알콜계연료 | 600814 | | | |
| | 바이오-고형연료 | 600815 | | | |
| | 바이오-기타 | 600816 | | | |
| | 폐기물-고형연료 | 600817 | | | |
| | 폐기물-열분해 | 600818 | | | |
| | 폐기물-가스화 | 600819 | | | |
| | 폐기물-소각 | 600820 | | | |
| | 폐기물-바이오가스 | 600821 | | | |
| | 폐기물-기타 | 600822 | | | |

<대분류: 지식서비스>

| 중분류 | 소분류 | 구분 | 중분류 | 소분류 | 구분 |
|---------------------|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|--------|
| 경영·마케팅 전략 서비스 | 비즈니스모델링/프로세스관리/시뮬레이션 | 700101 | 제조· 엔지니어링 서비스 | 설계 서비스 | 700501 |
| | 서비스표준화/품질관리서비스 | 700102 | | 생산관리/계량분석 서비스 | 700502 |
| | 서비스네트워크/협업지원서비스 | 700103 | | 생산공정모델링/시뮬레이션서비스 | 700503 |
| | 기술사업화/가치평가서비스 | 700104 | | 제품품질관리서비스 | 700504 |
| | 지식창출/지식재산권분석/관리기술 | 700105 | | 시험/검사/분석/품질관리서비스 | 700505 |
| | 인사관리/법무/회계서비스 | 700106 | | 첨단/친환경소재응용포장(패키징)기술 | 700506 |
| | 시장조사/마케팅관리서비스 | 700107 | | 사업설비시설물 조사/설계/유지관리서비스 | 700507 |
| | 소비자행동모델링/테스트서비스 | 700108 | | 제조플랫폼 서비스 | 700508 |
| | 지능형 고객관리서비스 | 700109 | | 기타제조지원서비스 | 700509 |
| | 기타경영·마케팅전략서비스기술 | 700110 | 제조부가 서비스 | 제품 운영관리/모니터링서비스 | 700601 |
| 금융·무역 서비스 | 전자금융서비스 | 700201 | | 제품 유지/보수/운영관리서비스 | 700602 |
| | 투자분석/위험관리기법 | 700202 | | 제품 임대/대여/렌탈서비스 | 700603 |
| | 전자무역서비스 | 700203 | | 제품 구독서비스 | 700604 |
| | 기타금융·무역서비스 | 700204 | | 기업물류지원서비스 | 700605 |
| 인적자원 역량개발 서비스 | 지능형 학습지원/관리기술 | 700301 | 제조융합 서비스 | 유통물류서비스 | 700606 |
| | 감성시스템 및 처리기술 | 700302 | | 기타제조부가서비스 | 700607 |
| | 인간-시스템상호작용기술 | 700303 | | 수송융합신서비스 | 700701 |
| | 뇌 인지기반 인간수행능력향상 기술 | 700304 | | 에너지 융합신서비스 | 700702 |
| | 기타인적자원역량개발서비스 | 700305 | | 보건의료융합신서비스 | 700703 |
| 디자인 /콘텐츠 서비스 | 제품/산업공예/포장디자인 | 700401 | 제조융합 서비스 | 생활융합신서비스 | 700704 |
| | 디지털그래픽디자인 | 700402 | | 교육융합신서비스 | 700705 |
| | 패션·텍스타일디자인 | 700403 | | 컨텐츠융합신서비스 | 700706 |
| | 공간/환경디자인 | 700404 | | 안전융합신서비스 | 700707 |
| | 서비스디자인 | 700405 | | 기타제조융합서비스 | 700708 |
| | 감성/UI/UX디자인 | 700406 | | | |
| | 방송/광고/영화미디어 관련기술 | 700407 | | | |
| | 기타디자인/콘텐츠서비스 | 700408 | | | |

<대분류: 세라믹>

| 중분류 | 소분류 | 코드번호 | 중분류 | 소분류 | 코드번호 |
|------------------|--------------|--------|------------------|-------------|--------|
| 광전자 소재 | 유전체소재 | 800101 | 나노· 융복합 소재 | 저차원나노소재 | 800501 |
| | 압전체소재 | 800102 | | 나노하이브리드소재 | 800502 |
| | 반도성세라믹 | 800103 | | 나노잉크소재 | 800503 |
| | 자성소재 | 800104 | | 탄소복합재료 | 800504 |
| | 광/단결정소재 | 800105 | | 세라믹섬유 | 800505 |
| | 초전도소재 | 800106 | | 기타나노·융복합소재 | 800506 |
| | 절연소재 | 800107 | 생활 세라믹 | 도자기·타일·벽돌 | 800601 |
| | 센서소재 | 800108 | | 내화물·단열재·법랑 | 800602 |
| | 기타 광전자소재 | 800109 | | 시멘트·콘크리트 | 800603 |
| 에너지· 환경소 재 | 에너지저장소재 | 800201 | | 유리·유리가공 | 800604 |
| | 에너지변환소재 | 800202 | 세라믹 공정 기술 | 연마·연삭제 | 800605 |
| | 분리기능소재 | 800203 | | 기타 생활세라믹 | 800606 |
| | 유해성분 제거 기능소재 | 800204 | | 분체 및 원료합성기술 | 800701 |
| | 재활용기능성소재 | 800205 | | 성형·가공기술 | 800702 |
| | 기타 에너지·환경소재 | 800206 | | 소성기술 | 800703 |
| 기계·구 조 소재 | 내열소재 | 800301 | | 부품 및 패키징 기술 | 800704 |
| | 구조소재 | 800302 | | 박막 및 코팅기술 | 800705 |
| | 극한환경소재 | 800303 | | 평가기술 | 800706 |
| | 기계가공성소재 | 800304 | | 기타 세라믹공정기술 | 800707 |
| | 기타 기계·구조소재 | 800305 | | | |
| 바이오 소재 | 조직재생 소재 | 800401 | | | |
| | 체외진단 소재 | 800402 | | | |
| | 바이오매스분리공정소재 | 800403 | | | |
| | 기능성화장품소재기술 | 800404 | | | |
| | 기타 바이오소재 | 800405 | | | |