

2018년 충북지역 시험·연구기관 주요 업무 및 시험·연구장비 현황

일시 | 2018. 8. 28(화) 14:00~16:00 장소 | 충북테크노파크 컨벤션홀





CONTENTS — 2018년 충북지역 시험·연구기관 주요 업무 및 시험·연구장비 현황

I. 주요 기관 현황

1. 한국생명공학연구원 / 1
2. 한국기초과학지원연구원 / 3
3. 한국석유관리원 / 6
4. 한국건설생활환경시험연구원 / 8
5. 한국화학융합시험연구원 / 10
6. 한국기계전기전자시험연구원 / 12
7. FITI시험연구원 / 14
8. 충북테크노파크 / 16
9. 오송첨단의료산업진흥재단 / 18

II. 주요 시험·연구장비 현황(기관별)

1. 한국생명공학연구원 / 20
2. 한국기초과학지원연구원 / 22
3. 한국석유관리원 / 24
4. 한국건설생활환경시험연구원 / 28
5. 한국화학융합시험연구원 / 36
6. 한국기계전기전자시험연구원 / 38
7. FITI시험연구원 / 45
8. 충북테크노파크 / 49
9. 오송첨단의료산업진흥재단 / 60

1. 기관별 주요 업무 및 사업현황

1 한국생명공학연구원

1. 기관 개요

기관명	한국생명공학연구원		
기관개요	생명과학기술분야의 연구개발 및 공공인프라 구축운영을 통해 국가생명과학기술, 산업발전 및 국가사회현안해결에 기여함을 목적으로 설립된 국가과학기술연구회 산하 출연 연구기관		
기관규모	본원(대전), 오창분원(청주), 전북분원(정읍)		
홈페이지	www.kribb.re.kr	대표 전화번호	042-860-4114
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 첨단 생명과학기술분야 원천기술개발보급 및 바이오경제건인 - 바이오융합혁신, 미래성장동력창출, 바이오아젠다 해결 ○ 국내외 생명과학 연구를 위한 공공 인프라 지원 		

2. 중복소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처 (* 공동활용장비 운영부서에 한함)

기관명	부서명	연락처	주소
바이오상용화 지원센터	바이오화학소재 (미생물)	043-240-6623 biopp@kribb.re.kr	충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 30
	바이오의약 (동물세포)	043-240-6635 biopp@kribb.re.kr	

※ 오창분원 바이오상용화지원센터 홈페이지 : <http://portal.kribb.re.kr/biopp>

주요 업무

- (BIO 화학소재 개발) 식물성 지방산유래 석유화학소재, 아미노산·유기산·알코올류 화학소재, 이소프렌·이소부틸렌 등 휘발성 화학소재 개발

- (생물공정용 산업균주 개발) 단백질 발현시스템 및 산업생산용 균주 개발, 바이오화학소재 생산용 산업균주 개발
- (산업생물공정 개발) Lab scale 발효공정 및 분리정제공정 개발, Pilot scale 발효공정 및 분리·정제공정 개발
- (동물세포배양공정 개발) 유가식 배양기술개발, 배지 최적화, Pilot scale 동물세포 배양공정 개발
- (고순도 정제공정 개발) 크로마토그래피 정제공정 개발, 저분자 물질 정제기술, Pilot scale 정제공정 개발
- (기 타) 국가연구장비 공동활용센터 지정('17. 03월)

주요 연구장비 보유현황 (* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	미생물배양	1,500L 발효조 등 20종	주요장비에 한함
2	동물세포배양	300L Bioreactor 등 9종	
합 계		29대	

※ 장비 세부현황은 "II. 주요 시험·분석장비 세부현황" 참조

이용시간 및 문의처

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문 의 처) 바이오상용화지원센터 행정지원실(043-240-6601)

1. 기관 개요

기관명	한국기초과학지원연구원		
기관개요	1988년 8월 한국과학재단부설 '기초과학연구지원센터'로 설립. 국가과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 - 2006. 4월 오창센터 설치		
기관규모	4본부·1센터(본원(대전)·충북 등), 3부, 2실, 7지역센터(서울·부산·대구·광주·전주·춘천·서울서부), 1부설기관(국가핵융합연구소) - 본원/오창 및 7개 지역센터를 거점으로 연구장비 공동활용 네트워크 구축 (연구장비 총645점, 2,509억원(도입가격 3천만원 이상, '17년 11월 기준)		
홈페이지	http://www.kbsi.re.kr	대표 전화번호	042-865-3500
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 ○ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 ○ 국가 연구시설·장비 진흥 및 총괄관리 지원 ○ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 		

□ 소재지 및 연락처 (* 공동활용장비 운영부서에 한함)

기관명	부서명	연락처	주소
바이오 융합 분석본부	생의학오믹스연구팀	043-240-5035	충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지 162
	질환표적기능연구팀	043-240-5420	
	단백질구조연구팀	043-240-5023	
	생체영상연구팀	043-240-5057	
환경·소재 분석본부	전자현미경연구부	043-240-5381	
	지구환경연구부	043-240-5173	
연구장비 개발본부	질량분석장비개발팀	043-240-5136	

□ 주요 업무

○ 바이오융합분석본부

- (생의학오믹스연구부) 질량분석기를 이용하여 단백질이나 대사체 등 세포내 물질을 총체적으로 분석할 수 있는 오믹스 기술을 개발, 이를 이용 생명현상을 규명하거나 질병의 진단의 진단 및 치료법 개발
- (질환표적기능연구팀) 기초연구에서 신약개발까지 연계연구의 단절구간에 대한 기술적 해결방안을 제시, 융합연구의 가교적 연구를 수행하는 중개 연구 인프라 구축 및 새로운 분석기술 개발
- (단백질구조연구팀) 자기공명분광(NMR) 및 X-ray 회절기법을 이용, 질병관련 단백질-단백질 상호작용 메카니즘 규명 및 구조 기반 신약 발굴 연구
- (생체영상연구팀) 동물 MRI(9.4 T, 4.7 T)와 휴먼 MRI(7 T, 3 T)를 기반으로 영상 획득과 처리기술 연구, 조영제를 활용한 질환표적 연구, 뇌질환과 뇌기능 연구

○ 환경·소재분석본부

- (전자현미경연구부) 초고전압투과전자현미경 및 초저온전자현미경 등 첨단 장비를 활용하여 바이오-메디칼 융합 영상분석 기술을 개발하고 있으며, 특히 단백질과 세포 등 생물 시료의 고분해능 기반 3차원 구조 분석을 통해 국내외 공동연구 및 전문연구지원을 선도
- (지구환경연구부) 국내유일의 동위원소분석장비 집적기관으로 고분해능 이차이온질량분석기를 포함한 동위원소 분석 장비 및 루미네선스 측정 시스템을 구축하여 연대측정 / 환경동위원소 분석법 개발 및 연구지원·공동연구를 수행

○ 연구장비개발본부

- (질량분석장비개발팀) 기초과학에 필수적으로 요구되는 창조적·독창적인 연구개발에 활용할 수 있는 질량분석 관련 연구장비 및 요소기술 개발을 통하여 분석과학기술을 선도하고 국내 연구장비 산업을 지원

□ **주요 연구장비 보유현황** (* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비고
1	생의학오믹스연구부	말디 분자영상 시스템 등 8종	
2	질환표적기능연구팀	공초점 세포 스크리닝 자동화 탐색장치 등 5종	
3	단백질구조연구팀	단백질 합성기 등 12종	
4	생체영상연구팀	3T 휴먼 MRI 등 4종	
5	전자현미경연구부	생물전용 초고전압투과전자현미경 등 3종	
6	지구환경연구부	레이저삭박 유도결합플라즈마 질량분석기 등 13종	
7	질량분석장비개발팀	기체/액체크로마토그래피 질량분석기 등 3종	
합계		48대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

□ **이용시간 및 문의처**

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 오창행정전담(043-240-5021)

1. 기관 개요

기관명	한국석유관리원		
기관개요	1983년 석유 및 석유대체연료 사업법에 의거 설립, 석유 및 석유대체연료의 품질·유통관리, 연구개발, 시험조사 및 위탁·지정 사업을 수행하는 산업통상자원부 산하 위탁집행형 준정부기관		
기관규모	본사(성남) 및 10개 지역본부(수도권2·충북·대전세종충남·전북·호남·대구경북·영남·강원·제주), 1연구소(충북)		
홈페이지	http://www.kpetro.or.kr	대표 전화번호	031-7890-200
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유 및 석유 대체연료의 품질 검사 및 시험분석 ○ 석유 및 석유 대체연료의 품질 향상을 위한 연구 개발 ○ 석유 및 석유 대체연료 국가표준개발 ○ 석유 및 석유 대체연료의 유통흐름 분석 및 불법 유통행위 단속 ○ 석유사업 관련 해외 유관기관과의 기술교류 및 협력 강화, 네트워크 구축 		

2. 관련 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

기관명	부서명	연락처	주소
석유기술 연구소	성능연구팀	043-240-7980	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 33
	종합시험센터	043-240-7980	

주요 업무

- 석유 및 석유 대체연료 법정(공인)인증시험 및 지정 유지 업무
 - 석유대체연료 연료 성능 평가(석유 및 석유대체연료 사업법)
 - 자동차 에너지 소비효율 측정 시험(에너지이용합리화법)
 - 자동차연료 첨가제 및 촉매제 검사(대기환경보전법)
 - 운행차 배출가스 저감장치 인증시험, 건설기계 배출가스 인증시험(수도권 대기환경 개선에 관한 특별법·대기환경보전법)
 - 자동차 배출가스 인증시험대행기관 지정 확대(대기환경보전법)
 - 국제 자동차 공인시험(VCA (영국 교통부 차량인증국), 자동차 관련 유럽법규)

- 석유 및 석유 대체연료 분야 등 의뢰시험 및 성능평가
 - 석유 및 석유대체연료 품질관련 의뢰시험
 - 항공유 및 발전용 연료 등 의뢰시험
 - 윤활유 및 그리스 의뢰시험 및 관련 분야 용역
 - 폐기물관리법 상 정제연료유 의뢰시험
 - 자동차연료 촉매체 의뢰시험
 - 발전용 바이오 중유 의뢰시험
 - 선박용 연료 의뢰시험
 - 액화석유가스(LPG) 의뢰시험
- 석유제품 분야 KOLAS 시험기관 및 중소기업 기술지원 업무 등
- 토양오염도 검사(토양환경보전법)

주요 연구장비 보유현황(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비고
1	성능연구팀	N2O 분석기 등 30종	주요장비에 한함
2	종합시험센터	가스크로마토그래피 등 66종	
합계		96대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

이용시간 및 문의처

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 종합시험센터(043-240-7980)

1. 기관 개요

기관명	한국건설생활환경시험연구원		
기관개요	2010년 한국건자재시험연구원과('94) 한국생활환경시험연구원('71)이 통합·신설된 국가기술표준원의 유관 시험인증기관		
기관규모	875명[13본부(실·연구소), 54팀(센터·지원), 1해외법인, 17반(지소·시험장·TF)]		
홈페이지	http://www.kcl.re.kr	대표 전화번호	02-2102-2500
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 첨단건설재료, 건축환경/화재, 건축물 에너지효율 및 내후성 분야 시험·평가·인증 ○ 생활/방법안전, 의료기기, GLP독성안전 분야 시험·평가·인증 ○ 화학환경, 보건위생, 부품소재, 운송물류 분야 시험·평가·인증 		

2. 중복소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

본부명	부서명	연락처	주소
건설방재 사업본부	방재기술평가센터	043-210-8990	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73
	건축환경기술센터	043-210-8944	
	건설재료시험센터	043-210-8951	
	건설기술연구센터(*서울)	02-2102-2757	서울 금천구 가산디지털1로 199
에너지 환경사업 본부	건물외피기술센터	043-210-8931	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73
	옥외실증시험센터(*충남)	041-667-9430	충남 서산시 대산읍 평신1로 595-10
	건물에너지기술센터	043-753-3100	충북 진천군 덕산면 정통로 7
	기후환경실증센터	043-753-3120	충북 진천군 덕산면 정통로 5

주요 업무

○ 방재기술평가센터

- 방화문·방화셔터·실내마감재 등의 내화성능 시험·평가(국토부 고시)

- 건축환경기술센터
 - 벽, 창호, 차음시트 등의 음환경 시험·평가
 - 건설자재 면진·제진·내진 및 옥외실증 시험·평가
- 건설재료시험센터
 - 바닥재, 방수·보수재, 건설자재 등의 건설재료 시험·평가
- 건물외피기술센터
 - 창호, 문, 단열재, 냉난방시스템의 에너지 효율성 시험·평가
- 건물에너지기술센터·옥외실증시험센터
 - 건축물 온도·습도·강우·강설·일사 환경 실증실험 등
 - 태양광/BIPV, 커튼월 관련 성능시험 및 KS 인증 시험
- (기타) 건축분야 시험인증 서비스 제공
 - 품질검사 전문기관 지정기관/국제공인시험기관(KOLAS) 인증기관
 - 고효율에너지 기자재 인증 지정기관, 태양전지 분야 신재생에너지, 녹색인증 지정기관, 창호제품 유럽 CE 인증 획득 지원

□ **주요 연구장비 보유현황**(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	방재기술평가센터	Dualcone-calorimeter장비 등 16종	주요장비(*1천만원 이상)에 한함
2	건축환경기술센터	12채널 소음측정분석기 등 50종	
3	건설재료시험센터	윤하중 시험기 등 17종	
4	건물외피기술센터	GC-TCD 등 48종	
5	건물에너지기술센터	단열재 실물노화시험기 등 3종	
6	기후환경실증센터	기후환경 실험실(대형) 등 4종	
7	옥외실증시험센터	BIPV 구조·기밀·수밀 시험기 등 88종	
합 계		209대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

□ **이용시간 및 문의처**

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 오창지원 행정지원반(043-718-8805)

1. 기관 개요

기관명	한국화학융합시험연구원		
기관개요	1969년 대한고무제품시험검사소로 설립, 2010년 국가표준기본법(30조의4)에 의거 한국화학시험연구원과 한국전자파연구원을 통합·출범한 국가기술표준원의 유관 시험인증기관		
기관규모	본원 및 사업본부(과천), 6개 청사(인천·용인·울산(1,2)·화순·광양), 16개 지원(서울·인천·안산·화성·부천·의정부·대전·대구·광주·부산·청주·천안·원주·전주·창원·광양)		
홈페이지	http://www.ktr.or.kr	대표 전화번호	02-2164-0011
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제공인시험기관(ISO/IEC 17025), 국가공인검사기관(ISO/IEC 17020), 국제공인제품인정기관(ISO/IEC Guide 65), 국제공인인증기관(NCB) ○ 화학·환경 분야, 의약품·바이오 분야, 토목 건축·소재부품 분야, 전기전자 및 정보통신 분야 시험·인증·기술컨설팅 수행 ○ 시험·검사기관, 표준물질 생산기관 등 대상 KOLAS/KAS 공인교육 실시 ○ 국내 산업체에 대한 기술지원 및 정보제공, 교육훈련 및 홍보 등 		

2. 충북소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

부서명	연락처	주소
바이오소재연구센터	043-211-6144	충북 청주시 흥덕구 오송읍 연제리 659-1

주요 업무

- 바이오소재연구센터
 - (바이오소재 분야) 화장품·식품·제약 등 바이오소재 분야 이화학 분석, 미생물·세포 시험 제공 등
 - (의료기기 분야) 무균시험, EO가스 잔류량 시험, 항균·살균·항곰팡이 시험, 클린룸 모니터링 등 각종 의료기기 시험·검사
- (인증검사) KS, Q, JIS, 조달 등 각종 인증검사·심사 업무 제공
- (충북지원) 시험의뢰 접수 등 행정업무 지원

주요 연구장비 보유현황(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	바이오소재연구센터	Air-Sampler 등 45종	주요장비에 한함
합 계		46대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

이용시간 및 문의처

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 충북지원 행정실(043-211-6144)

1. 기관 개요

기관명	한국기계전기전자시험연구원		
기관개요	2010년 국가표준기본법(30조의4)에 의거 한국기기유화시험연구원과 한국전기전자시험연구원을 통합·출범한 국가기술표준원의 유관 시험인증기관		
기관규모	본원 및 사업본부(과천), 4개 지원(충청·경북·경남·호남)		
홈페이지	http://www.ktc.re.kr	대표 전화번호	1899-7654
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기·전자, 계량·계측, 에너지, 기계·물류 등의 시험분석, 검사, 인증, 평가, 감정, 형식승인, 교정 등의 적합성평가 업무 ○ 적합성평가를 위한 기술·연구개발 및 표준화사업 ○ 기술규제의 대응 및 기술·경영요소에 대한 진단·조사·심사, 평가 업무 등 		

2. 중복소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

부서명	연락처	주 소
충청지역센터	043-299-6601	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 57
전력기술센터	043-299-6666	

주요 업무

- 충청지역센터
 - 특히 기술성 평가, 안전검사, KS시험 및 의뢰개발 시험
 - 각종 전기·전자 기자재 관련 품질인증, 성능시험, 계량검정
 - 조달청 시험·검사업무 및 중기청 성능인증 업무
- 부품평가센터
 - 각종 전기·전자 부품류(전선, 케이블, 차단기류, 퓨즈류, 스위치 등) 시험
 - 안전인증, KS시험 및 조달청 시험·검사업무 등

□ **주요 연구장비 보유현황**(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	충청지역센터	1:1000, 40kv High Voltage Probe 등 182종	주요장비에 한함
2	부품평가센터		
합 계		182대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

□ **이용시간 및 문의처**

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 충청지원센터 행정담당(043-299-6600)

1. 기관 개요

기관명	FITI시험연구원		
기관개요	1965년 한국직물시험검사소로 발족, 섬유·산업자재, 환경 자원, 미생물 분야 시험분석, 품질검사 등을 수행하는 국가기술표준원 유관 시험인증기관		
기관규모	본원 및 사업본부(서울·충북), 5개 지원(서울(2)·대전·대구·부산)		
홈페이지	http://www.fiti.re.kr	대표 전화번호	02-3299-8000
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 국가공인검사기관(KOLAS) 인정기관 ○ 섬유·의류, 소비재, 환경, 산업전반 분야 시험분석 및 품질인증(KC·Q·SF 등) 업무 ○ 및 품질인증(KC, Q, SF, ECO 등), 컨설팅 업무 ○ 각종 환경, 산업자재 분야 공인(정부 및 지자체 등) 시험·검사 기관 		

2. 충북소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

기관명	부서명	연락처	주소
산업 환경 본부	부품소재사업팀	043-711-8850	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21
	자동차전자사업팀	043-711-8853	
	산업환경사업팀	043-711-8892	
	환경바이오평가팀	043-711-8880	

주요 업무

○ 부품소재사업팀

- 인조 잔디, 각종토목·산업자재, 자동차 관련제품 성능 시험 및 평가
- 건축자재, 플라스틱 등 방염 시험
- 광학, 열 물성 재료 성능 평가
- 관련 분야 법정 품질검사 업무 주관·검토 및 상담, 시험 교육 등

○ 자동차전자사업팀

- 자동차 전장품 신뢰성, 전자파 시험 및 분석 업무
- 자동차 내·외장재, 이차전지 제품 시험 및 성능 시험 및 평가
- 관련 분야 법정 품질검사 업무 주관·검토 및 상담, 시험 교육 등

○ 산업환경사업팀·환경바이오평가팀

- 수질, 실내 공기질, 폐기물, 토양, 석면, 식의약품, 생활화학제품, 바이오, 분야 시험 및 분석 업무
- 각종 환경·산업제품(KC, 자동차, 인조잔디, 산업자재, Rohs, 식의약품, 생활화학제품) 유해물질 시험 및 분석 업무
- 독성/방충시험, 화장품 시험 및 분석 업무
- 관련 분야 안전품질표시, 정보관리, 신사업·신규시험 개발 및 교육 등

□ 주요 연구장비 보유현황(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	부품소재사업팀	만능재료시험기 등 57종	주요장비에 한함
2	자동차전자사업팀	복합진동시험기 등 29종	
3	산업환경사업팀	ICP분광광도계 등 4종	
4	환경바이오평가팀	GC/MS 등 17종	
합 계		111대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

□ 이용시간 및 문의처

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 산업시험지원팀(043-711-8800)

1. 기관 개요

기관명	충북테크노파크		
기관개요	산업기술단지 지원에 관한 특례법에 의거 전국 18개 지역에 설치된 산업기술 단지의 하나로, 기업·대학·연구소 등의 인적·물적 자원을 집적시켜 지역경제 활성화와 국가 경쟁력을 높일 목적으로 조성된 재단법인기관		
기관규모	2단 4센터 1실로 구성(충북 오창)		
홈페이지	http://www.cbtp.or.kr	대표 전화번호	043-270-2052
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유망 벤처기업 발굴 및 육성을 위한 창업보육사업 ○ 입주기업 및 충북지역 기업과 대학·연구기관 간 협력체계 구축을 통한 공동 연구·개발 및 기술 지원 ○ 충청도 지역주력지원사업(화장품·식품·바이오·에너지) 수행 ○ 테크노파크 보유장비를 활용한 시제품·인증·시험분석·설계 지원 ○ 충북지역 기업 인력 전문성 증대를 위한 교육·훈련사업 		

2. 충북소재 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

부서명	연락처	주소
스마트반도체센터	043-270-2331	충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40
IT에너지센터	043-270-2412	
바이오센터	043-270-2578	
한방천연물센터	043-270-2611	

주요 업무

- 스마트반도체센터·IT에너지센터
 - 전기전자 부품, IT, 전자과, 태양광 분야 시험 분석 서비스 지원
 - 동 분야 공동활용 장비 이용 및 설계·시제품·평가 지원
 - 동 분야 인증(KOLAS, RoHS, KC, CE, FCC, TUV 등) 획득 지원
 - 동 분야 지역 주력사업 및 산·학·연 공동연구 사업 지원

○ 바이오센터·한방천연물센터

- 바이오·한방의약품 분야 시험 분석, 공동활용 장비 이용 지원
- 바이오·한방 분야 제품 개발 및 시제품 제작 지원
- 바이오·한방 분야 인증(KOLAS, GAP 등) 획득 및 품질검사 지원
- 바이오·한방 분야 지역 주력사업 및 산·학·연 공동연구 사업 지원

○ (기 타) 기업 대상 지역 특화사업 분야 개방형·방문형 교육 실시

□ **주요 연구장비 보유현황**(* 공동활용장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비 고
1	스마트반도체센터	SAT(초음파측정기) 등 62종	주요장비에 한함
2	IT 융합센터	EMI 측정시스템 등 69종	
3	바이오센터	단백질분석장치 등 87종	
4	한방천연물센터	고속액체크로마토그래프 등 54종	
합 계		272대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

□ **이용시간 및 문의처**

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문 의 처) 행정지원실 품질경영팀(043-270-2052)

1. 기관 개요

기관명	오송첨단의료산업진흥재단		
기관개요	2010년 첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법에 의거 설립, 첨단 신약·의료기기 개발 인프라를 구축하여 의료연구개발 활성화 및 연구성과 제품화를 촉진하기 위한 보건복지부 산하 기타공공기관		
기관규모	4개 사업센터로 구성(충북 오창)		
홈페이지	http://www.kbiohealth.kr	대표 전화번호	043-200-9100
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신약개발 후보물질 발굴 및 개발, 약효 및 안전성 평가 지원 ○ 의료기기 공동연구개발 및 시제품 제작, 시험평가 지원 ○ 글로벌 수준 동물실험 인프라 및 실험서비스 제공, 연구개발 ○ 임상시료 제조공정개발 위탁생산 지원, 전문인력 양성 지원 		

2. 관련 기관(부서) 현황

소재지 및 연락처(* 공동시험연구장비 운영부서에 한함)

기관명	부서명	연락처	주소
첨단의료 기기개발 지원센터	시제품제작부	043-200-9646	충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 123
	제품개발부	043-200-9618	
	제품평가부	043-200-9638	

주요 업무

○ 시제품생산부

- 초정밀 의료기기, 광학계 제품 개발을 위한 과제 및 외부 제작 지원
- 의료기기 제작을 위한 설계·해석, 3D 프린터 시제품 제작 지원
- 금형가공 기술 지원 및 임상시험용 시제품 제작 지원
- 의료기기의 구조 해석 및 설계 관련 과제 지원

○ **제품개발부**

- 초소형·저전력 회로설계, 이식형 패키징 기술 등 첨단융합기술 개발
- 광학 기술 기반의 의료기기 및 환자생체정보 활용기술 개발
- 표면처리 기술, 유한요소 분석 등 생체재료 기반의 기술개발

○ **제품평가부**

- 국제 규격에 맞는 전기·기계적 안전성 및 물성평가 지원
- 세모, 미생물, 동물, 의료용품, MRI 적합안전성평가 등 생물학적 안전성 평가 지원
- 전자파 안전에 관한 보조규격에 따른 시험평가 지원

연구장비 보유현황(* 공동시험연구장비에 한함)

번호	부서명	보유장비	비고
1	시제품생산부	대형광경화조형기 등 20종	주요장비에 한함
2	제품개발부	이방성 전도성 필름 본더 등 34종	
3	제품평가부	가속 및 동하중 시험 장비 등 92종	
합계		146대	

※ 장비 세부현황은 “II. 주요 시험·분석장비 세부현황” 참조

이용시간 및 문의처

- (이용시간) 평일 09:00 ~ 18:00, 토·일·공휴일 휴무
- (문의처) 품질관리팀(043-200-9634)

II. 주요 시험 · 연구장비 세부현황(기관별)

1 한국생명공학연구원

- (현황) 바이오 분야 화합물 전처리·분석장비 중심으로 미생물 및 동물세포배양관련 등 2개팀 29종 공동장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	B.화합물 전처리·분석	2, 5, 25 L Bioreactor	Sartorius Biostat	5일	바이오의약팀	043-240-6635
2	B.화합물 전처리·분석	50, 300L Bioreactor	Sartorius	Batch	바이오의약팀	043-240-6635
3	B.화합물 전처리·분석	단백질정제시스템(소)	AKTAfplc	1일	바이오의약팀	043-240-6635
4	B.화합물 전처리·분석	단백질정제시스템(중)	AKTAexplorer	1일	바이오의약팀	043-240-6635
5	B.화합물 전처리·분석	단백질정제시스템(대)	AKTApilot	2일	바이오의약팀	043-240-6635
6	B.화합물 전처리·분석	파동형동물세포배양시스템	BIOSTAT CultiBag RM	7일	바이오의약팀	043-240-6635
7	B.화합물 전처리·분석	단백질분석	Agilent 1290 Infinity	1일	바이오의약팀	043-240-6635
8	B.화합물 전처리·분석	세포배양 메타볼라이트 분석	Cedex Bio HT	1일	바이오의약팀	043-240-6635
9	B.화합물 전처리·분석	자동세포수활성분석	Vi-Cell XR	1일	바이오의약팀	043-240-6635
10	B.화합물 전처리·분석	1,500L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
11	B.화합물 전처리·분석	100L Feed tank	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
12	B.화합물 전처리·분석	300L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
13	B.화합물 전처리·분석	30L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
14	B.화합물 전처리·분석	5,000L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
15	B.화합물 전처리·분석	500L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
16	B.화합물 전처리·분석	50L Feed tank	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
17	B.화합물 전처리·분석	50L 발효조	제작	일	바이오화학팀	043-240-6623
18	B.화합물 전처리·분석	동결건조기(50kg)	SW SFD-50S	일	바이오화학팀	043-240-6624
19	B.화합물 전처리·분석	동결건조기(5kg)	SW SFD-05S	일	바이오화학팀	043-240-6624
20	B.화합물 전처리·분석	동결건조기(70kg)	SW SFD-10K	일	바이오화학팀	043-240-6624

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
21	B.화합물 전처리·분석	세포파쇄기(소)	Avestin EF-C160/B	일	바이오화학팀	043-240-6624
22	B.화합물 전처리·분석	세포파쇄기(대)	Avestin EF-C55	일	바이오화학팀	043-240-6624
23	B.화합물 전처리·분석	연속원심분리기	Kansai 160-HO	일	바이오화학팀	043-240-6624
24	B.화합물 전처리·분석	연속원심분리기(Westfalia)	SC35-06-117	일	바이오화학팀	043-240-6624
25	B.화합물 전처리·분석	진공증발농축기	CEP-1	일	바이오화학팀	043-240-6624
26	B.화합물 전처리·분석	진공증발농축기	CEP-5S	일	바이오화학팀	043-240-6624
27	B.화합물 전처리·분석	한외여과기(대)	Pall AT-50	일	바이오화학팀	043-240-6624
28	B.화합물 전처리·분석	한외여과기(소)	Sartorius ALPHA	일	바이오화학팀	043-240-6624
29	B.화합물 전처리·분석	한외여과기(중)	Sartorius BETA	일	바이오화학팀	043-240-6624

2

한국기초과학지원연구원(오창센터)

- (현황) 바이오·지구환경 분야 첨단 광학장비 및 화합물 분석장비를 중심으로 질환표적기능연구팀 등 7개 부서 48개 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학 전자영상	공초점 세포 스크리닝 자동화 탐색장치	Opera Imaging	plate	질환표적기능연구팀	043-240-5420
2	A.광학 전자영상	생체물질 결합분석 시스템	LSM 710	시간	질환표적기능연구팀	043-240-5423
3	A.광학 전자영상	다각광산란검출시스템	DAWN HELEOS II	시료	단백질구조연구팀	043-240-5072
4	A.광학 전자영상	9.4 T 동물용 MRI	9.4T Animal MRI	시료+ 시간	생체영상연구팀	043-240-5104
5	A.광학 전자영상	생물전용 초고전압투과전자 현미경	JEM 1000BEF	일	전자현미경연구부	043-240-5381
6	A.광학 전자영상	고분해능 바이오 전자현미경	Titan Krios	일	전자현미경연구부	043-240-5442
7	A.광학 전자영상	생물 전용 투과전자현미경	Tecnai G2 Spiri TWIN	시간	전자현미경연구부	043-240-5446
8	A.광학 전자영상	시료자동교환기장착형 고순도게르마늄감마선검색기	Gamma Analyst	시료	지구환경연구부	043-240-5332
9	A.광학 전자영상	OSL 자동측정장비	TL/OSL-DA-20C/D	시료	지구환경연구부	043-240-5333
10	B.화합물 전처리·분석	말디 토프 토프 질량 분석기	MALDI TOF/TOF, ultrafleXtreme	시료	질환표적기능연구팀	043-240-5421
11	B.화합물 전처리·분석	융합오믹스 질량분석기	Q-Exactive plus	시료	질환표적기능연구팀	043-240-5425
12	B.화합물 전처리·분석	초고속 유세포 자동분리 시스템	MoFlo Astrios Cell Sorter	시간	질환표적기능연구팀	043-240-5428
13	B.화합물 전처리·분석	단백질 합성기	Symphony	시료	단백질구조연구팀	043-240-5023
14	B.화합물 전처리·분석	900MHz 핵자기공명장치	AVANCE II 900	시료+ 30분	단백질구조연구팀	043-240-5062
15	B.화합물 전처리·분석	700MHz NMR 스펙트로메터	AVANCE III HD	시간	단백질구조연구팀	043-240-5063
16	B.화합물 전처리·분석	800MHz 핵자기공명장치	AVANCE 800	시료+ 30분	단백질구조연구팀	043-240-5064
17	B.화합물 전처리·분석	CD 분광편광기	J-1500	시료	단백질구조연구팀	043-240-5072
18	B.화합물 전처리·분석	400MHz NMR 스펙트로메터	AVANCE III 400	시료+ 30분	단백질구조연구팀	043-240-5076
19	B.화합물 전처리·분석	500MHz 핵자기공명장치	AVANCE 500	시료+ 30분	단백질구조연구팀	043-240-5076
20	B.화합물 전처리·분석	생체고분자 크리스탈 X-선 회절장치	R-AXIS IV++	4시간	단백질구조연구팀	043-240-5087
21	B.화합물 전처리·분석	초고속 단백질 결정 자동화 장비	Rock Imager/Mosquito	1판	단백질구조연구팀	043-240-5087
22	B.화합물 전처리·분석	말디 분자영상 시스템	ultrafleXtreme	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5035

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
23	B.화합물 전처리·분석	이차원가스크로마토그래피/ 고분해능질량분석시스템	GCxGC-ECD/FID	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5140
24	B.화합물 전처리·분석	고분해능 표적 질량분석기	TripleTOF 5600	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5142
25	B.화합물 전처리·분석	초고속 Q-TOF 질량분석기	TRIPLE QUAD 5500	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5142
26	B.화합물 전처리·분석	하이브리드 FT-ETD 질량분석기	Orbitrap Elite	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5142
27	B.화합물 전처리·분석	MALDI/ESI 겸용 고분해능 탄뎀 질량분석기	MALDI SYNAPT G2 HDMS	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5143
28	B.화합물 전처리·분석	고분해능 사중극자 탄뎀질량 분석기	TSQ Quantum Ultra EMR	시료	생의학오믹스연구부	043-240-5143
29	B.화합물 전처리·분석	레이저삭박 유도결합플라즈마 질량분석기	Analyte(193 nm Excimer Laser)	4시간	지구환경연구부	043-240-5173
30	B.화합물 전처리·분석	고분해능이차이온질량분석기	SHRIMP-Ile/MC	일	지구환경연구부	043-240-5174
31	B.화합물 전처리·분석	다검출기 불활성기체질량 분석기	Argus VI	시료	지구환경연구부	043-240-5180
32	B.화합물 전처리·분석	글로우방전질량분석기	GD90RF	시료	지구환경연구부	043-240-5331
33	B.화합물 전처리·분석	고분해능다검출기 유도결합플라즈마질량분석기	NEPTUNE	시료	지구환경연구부	043-240-5334
34	B.화합물 전처리·분석	고분해능 유도결합 플라즈마 질량분석기	Nu AttoM	시료	지구환경연구부	043-240-5335
35	B.화합물 전처리·분석	레이저삭박다검출기 유도결합플라즈마질량분석기	Nu plasma II/NWR193UC	시간	지구환경연구부	043-240-5336
36	B.화합물 전처리·분석	열이온화질량분석기	Isoprobe-T	시료	지구환경연구부	043-240-5336
37	B.화합물 전처리·분석	유도결합 플라즈마 질량분석기	IcapQ	시료	지구환경연구부	043-240-5336
38	B.화합물 전처리·분석	유도결합 플라즈마 원자방출 분광기	Optima 8300	시료	지구환경연구부	043-240-5337
39	B.화합물 전처리·분석	안정동위원소 질량분석기	Isoprime/Delta V	시료	지구환경연구부	043-240-5338
40	B.화합물 전처리·분석	기체/액체크로마토그래피 질량분석기	ScionTQ EVOQ ELITE ER	시료/일	질량분석장비개발팀	043-240-5136
41	B.화합물 전처리·분석	매트릭스보조레이저탈착 이온 화비행시간질량분석시스템	ultrafleXtreme	시료/일	질량분석장비개발팀	043-240-5136
42	B.화합물 전처리·분석	원소분석기	Flash 2000	시료	질량분석장비개발팀	043-240-5136
43	D.전기·전자	15T 초전도 자석	모델명 없음	시료	생의학오믹스연구팀	043-240-5196
44	F.물리적 측정	자동등온적정열량계	MicroCal Auto-iTC200	시간	단백질구조연구팀	043-240-5072
45	G.임상의료	분자영상 단층촬영 융합이미징 시스템	Inveon Dedicated PET	시료	단백질구조연구팀	043-240-5023
46	G.임상의료	3T 휴먼 MRI	3T human MRI	시간	생체영상연구팀	043-240-5057
47	G.임상의료	4.7T 동물 MRI	4.7T animal MRI	시료+ 시간	생체영상연구팀	043-240-5103
48	G.임상의료	7T 휴먼 MRI	7T human MRI	시간	생체영상연구팀	043-240-5178

- (현황) 석유 및 관련제품 관련 화합물 분석장비 중심으로 종합시험 센터 등 2개 부서 96개 공용장비 운영

번호	장비분류	연구장비명	모델명	단위	부서명	전화번호
1	A.광학·전자영상	연소해석기 보조장비 (고속광학카메라)	Phantom V7.3	건	성능연구팀	043-240-7980
2	A.광학·전자영상	색(ASTM, Saybolt)	-	시료	종합시험센터	043-240-7980
3	B.화합물 전처리·분석	N2O 분석기	450GC	건	성능연구팀	043-240-7980
4	B.화합물 전처리·분석	엔진동력계 배출가스분석기	MEXA-7100DEGR	건	성능연구팀	043-240-7980
5	B.화합물 전처리·분석	엔진동력계 배출가스분석기	MEXA-7100DEGR	건	성능연구팀	043-240-7980
6	B.화합물 전처리·분석	엔진동력계 배출가스분석기	MEXA-7100D	건	성능연구팀	043-240-7980
7	B.화합물 전처리·분석	엔진동력계 배출가스분석기	MEXA-7100DEGR	건	성능연구팀	043-240-7980
8	B.화합물 전처리·분석	이동식 배출가스 분석기	SEMTECH ECOSTAR	건	성능연구팀	043-240-7980
9	B.화합물 전처리·분석	이동식 배출가스 분석기	SEMTECH ECOSTAR	건	성능연구팀	043-240-7980
10	B.화합물 전처리·분석	입경측정장비	EEPS3090 / CPC3790	건	성능연구팀	043-240-7980
11	B.화합물 전처리·분석	입경측정장비	AVL APC	건	성능연구팀	043-240-7980
12	B.화합물 전처리·분석	증발가스 측정장치	VVVT-SHED, MEXA-1170	일	성능연구팀	043-240-7980
13	B.화합물 전처리·분석	상온차대동력계 배출가스분석기	MEXA-7400LE MEXA-7200H CVS-7200S	건	성능연구팀	043-240-7980
14	B.화합물 전처리·분석	저온차대동력계 배출가스분석기	MEXA-7400 MEXA-7200H CVS-7200S	건	성능연구팀	043-240-7980
15	B.화합물 전처리·분석	포름알데히드 분석기	YL9100 HPLC	건	성능연구팀	043-240-7980
16	B.화합물 전처리·분석	LPG 탄화수소 성분분석(GC법)	7890A	시료	종합시험센터	043-240-7980
17	B.화합물 전처리·분석	pH시험기	Metrohm	시료	종합시험센터	043-240-7980
18	B.화합물 전처리·분석	가스 크로마토그래피(Bio, FAME&메탄올)	Trace GC ULTRA	시료	종합시험센터	043-240-7980
19	B.화합물 전처리·분석	가스 크로마토그래피(Bio, 글리세린)	6890N	시료	종합시험센터	043-240-7980
20	B.화합물 전처리·분석	가스 크로마토그래피(PONA)	7890A	시료	종합시험센터	043-240-7980
21	B.화합물 전처리·분석	고온시물레이션 증류시험기(SIMDIS)	Ultra Sys	시료	종합시험센터	043-240-7980
22	B.화합물 전처리·분석	기포성	FT-2BT	온도	종합시험센터	043-240-7980

번호	장비분류	연구장비명	모델명	단위	부서명	전화번호
23	B.화합물 전처리·분석	납성분(X-Ray법, 항공유)	WD-XRF	시료	종합시험센터	043-240-7980
24	B.화합물 전처리·분석	분광광도계(UV/VIS)	OPTIZEN 3220UV	시료	종합시험센터	043-240-7980
25	B.화합물 전처리·분석	수은분석기	112-00094-1	시료	종합시험센터	043-240-7980
26	B.화합물 전처리·분석	원소분석기(CHN)	FLASH 1112	시료	종합시험센터	043-240-7980
27	B.화합물 전처리·분석	원소분석기(O)	FLASH 1112	시료	종합시험센터	043-240-7980
28	B.화합물 전처리·분석	원심분리기	Rotanta-460R	시료	종합시험센터	043-240-7980
29	B.화합물 전처리·분석	원자흡광분광광도계(AAS)	GF95	시료	종합시험센터	043-240-7980
30	B.화합물 전처리·분석	유도 결합플라즈마발광광도계 (ICP)	TELEDYE	시료	종합시험센터	043-240-7980
31	B.화합물 전처리·분석	적외선분광광도계(FT-IR)	AVATAR370	시료	종합시험센터	043-240-7980
32	B.화합물 전처리·분석	증기압	SETA-8000	시료	종합시험센터	043-240-7980
33	B.화합물 전처리·분석	토양시료 분석	-	시료	종합시험센터	043-240-7980
34	B.화합물 전처리·분석	항공유(결빙방지제)	Gammon	시료	종합시험센터	043-240-7980
35	B.화합물 전처리·분석	황분(에너지분산 X-선 형광분 석법)	1800H	시료	종합시험센터	043-240-7980
36	B.화합물 전처리·분석	황분시험기(UV법)	TS-100V	시료	종합시험센터	043-240-7980
37	C.기계 가공·시험	그리스 증발량 시험기	848-03	시간	종합시험센터	043-240-7980
38	C.기계 가공·시험	내마모시험기(4ball)	Friction & Wear test machine	시료	종합시험센터	043-240-7980
39	C.기계 가공·시험	내하중성능(팀켄식)	Timken	시료	종합시험센터	043-240-7980
40	C.기계 가공·시험	내하중시험기(4ball)	Friction & Wear test machine	시료	종합시험센터	043-240-7980
41	C.기계 가공·시험	동판부식 시험기	K 25339	시료	종합시험센터	043-240-7980
42	C.기계 가공·시험	만능재료시험기(인장강도)	AGS-X	시료	종합시험센터	043-240-7980
43	C.기계 가공·시험	브룩필드점도계(자동)	PLS 20312	시료	종합시험센터	043-240-7980
44	C.기계 가공·시험	세탄가시험기(DCN)	IQT-LM	시료	종합시험센터	043-240-7980
45	C.기계 가공·시험	수분(Karl-Fish)시험기	MKA-610-ST	시료	종합시험센터	043-240-7980
46	C.기계 가공·시험	열량계(E)	PARR1756	시료	종합시험센터	043-240-7980
47	C.기계 가공·시험	염기가(전위차적정기)	Metrohm	시료	종합시험센터	043-240-7980
48	C.기계 가공·시험	염소분	TCL100	시료	종합시험센터	043-240-7980
49	C.기계 가공·시험	오염도 시험기	SBSS	시료	종합시험센터	043-240-7980

번호	장비분류	연구장비명	모델명	단위	부서명	전화번호
50	C.기계 가공·시험	유동점시험기	MPC-602	시료	종합시험센터	043-240-7980
51	C.기계 가공·시험	윤활성(경유)시험기	HFRR	시료	종합시험센터	043-240-7980
52	C.기계 가공·시험	인화점(신속평형법)	71000-0	시료	종합시험센터	043-240-7980
53	C.기계 가공·시험	인화점(클리브랜드개방식)	ACO-T601	시료	종합시험센터	043-240-7980
54	C.기계 가공·시험	인화점(펜스키마텐스식밀폐컵)	APM-7	시료	종합시험센터	043-240-7980
55	C.기계 가공·시험	저온겔보기점도	CCS-2100	시료	종합시험센터	043-240-7980
56	C.기계 가공·시험	전산가(전위차적정기)	Metrohm	시료	종합시험센터	043-240-7980
57	C.기계 가공·시험	증류성상시험기	AD-6	온도	종합시험센터	043-240-7980
58	C.기계 가공·시험	질소분 시험기	TN-110	시료	종합시험센터	043-240-7980
59	C.기계 가공·시험	필터막힘점시험기	PP5Gs	시료	종합시험센터	043-240-7980
60	C.기계 가공·시험	항공유열산화안정도(JFTOT)	230 Mark III	시료	종합시험센터	043-240-7980
61	C.기계 가공·시험	황분(고온법)	SC632	시료	종합시험센터	043-240-7980
62	C.기계 가공·시험	회전봄베식산화안정도	Tannas	시료	종합시험센터	043-240-7980
63	D.전기·전자	가스물질분석기	Photon	건	성능연구팀	043-240-7980
64	D.전기·전자	미규제불질 분석기(FT-IR)	FTIR-SESAM	건	성능연구팀	043-240-7980
65	D.전기·전자	미규제불질 분석기(FT-IR)	FAST-2100	건	성능연구팀	043-240-7980
66	D.전기·전자	미규제불질 분석기(FT-IR)	FAST-3000	건	성능연구팀	043-240-7980
67	D.전기·전자	연소해석기	DEWE-2010	건	성능연구팀	043-240-7980
68	D.전기·전자	전류적산계	HIOKI 3390	건	성능연구팀	043-240-7980
69	D.전기·전자	전류적산계	HIOKI 3194	건	성능연구팀	043-240-7980
70	D.전기·전자	물분리도	R20-D	시료	종합시험센터	043-240-7980
71	D.전기·전자	부피저항율	DAC5016A	시료	종합시험센터	043-240-7980
72	D.전기·전자	빙점시험기	FZP 5G2s	시료	종합시험센터	043-240-7980
73	D.전기·전자	산화안정도시험기(바이오디젤 전용)	PetroOXY	시료	종합시험센터	043-240-7980
74	D.전기·전자	유전정접	DAC5016A	시료	종합시험센터	043-240-7980
75	D.전기·전자	저온동점도(-20 °C)	mini AV-LT	시료	종합시험센터	043-240-7980
76	D.전기·전자	절연파괴전압	DTA 100E-AD	시료	종합시험센터	043-240-7980

번호	장비분류	연구장비명	모델명	단위	부서명	전화번호
77	F.물리적 측정	단기통 엔진동력계	AVL Dynoroad	건	성능연구팀	043-240-7980
78	F.물리적 측정	대형엔진동력계 (440kW)	AVL Dynoroad 4084/3.5	건	성능연구팀	043-240-7980
79	F.물리적 측정	먼지포집기	Method-5	건	성능연구팀	043-240-7980
80	F.물리적 측정	보일러	HNP 705	건	성능연구팀	043-240-7980
81	F.물리적 측정	소형엔진동력계 (160kW)	AVL Alpha 160	건	성능연구팀	043-240-7980
82	F.물리적 측정	중대형엔진동력계 (330kW)	AVL Dynoroad 4092/4.5	건	성능연구팀	043-240-7980
83	F.물리적 측정	중형엔진동력계 (220kW)	AVL Dynoroad 204/8	건	성능연구팀	043-240-7980
84	F.물리적 측정	상온 차대동력계	B.E.P. M4500	건	성능연구팀	043-240-7980
85	F.물리적 측정	저온 차대동력계	AVL AN40824	건	성능연구팀	043-240-7980
86	F.물리적 측정	가솔린산화안정도(유도기간법)	GOB-2BT	시간	종합시험센터	043-240-7980
87	F.물리적 측정	검(세척검)	Gum-5JS	시료	종합시험센터	043-240-7980
88	F.물리적 측정	내연유 산화안정도	ISOT-D8	시간	종합시험센터	043-240-7980
89	F.물리적 측정	동점도시험기	CAV-2100F	시료	종합시험센터	043-240-7980
90	F.물리적 측정	밀도시험기	MDA 5000	시료	종합시험센터	043-240-7980
91	F.물리적 측정	아닐린점	APP-5	시료	종합시험센터	043-240-7980
92	F.물리적 측정	엔진오일휘발분(NOACK)	NCK2	시료	종합시험센터	043-240-7980
93	F.물리적 측정	옥탄가(RON)	CFR/F-1	시료	종합시험센터	043-240-7980
94	F.물리적 측정	잔류탄소시험기(마이크로법)	MCRT-130	시료	종합시험센터	043-240-7980
95	F.물리적 측정	저온토크	K18865	시료	종합시험센터	043-240-7980
96	F.물리적 측정	표면장력계	Tensionmeter 701	시료	종합시험센터	043-240-7980

4

한국건설생활환경시험연구원

- (현황) 건축자재 물성·음환경·내후성 시험장비와 창호·문의 열효율·기밀성·수밀성·방화성능 등 8개 부서 209대 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학 전자영상	적외선열화상카메라	-	장	건물외피기술센터	043-210-8911
2	A.광학 전자영상	광조사(일사) 시험기	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
3	A.광학 전자영상	대면적 자외선 시험기	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
4	A.광학 전자영상	솔라시뮬레이터 (Long pulse)	IEC 61215	기본료	옥외실증시험센터	041-667-9430
5	A.광학 전자영상	솔라시뮬레이터 (Short pulse)	IEC 61215	기본료	옥외실증시험센터	041-667-9430
6	A.광학 전자영상	신재생에너지설비 KS인증 성능시험	KSC8561,KSC8562, KSC8563	-	옥외실증시험센터	041-667-9430
7	A.광학 전자영상	육안 검시기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
8	A.광학 전자영상	태양광모듈 EL측정 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
9	B.화합물 전처리·분석	GC-TCD	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
10	B.화합물 전처리·분석	G-VALUE 측정장치(챔버부)	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
11	B.화합물 전처리·분석	LFA	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
12	B.화합물 전처리·분석	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
13	B.화합물 전처리·분석	고온전기로	-	3시간	건물외피기술센터	043-210-8911
14	B.화합물 전처리·분석	내구성능평가실구축	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
15	B.화합물 전처리·분석	냉온사이클열화시험기	-	싸이클	건물외피기술센터	043-210-8911
16	B.화합물 전처리·분석	다환경 대응 환기공조시스템	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
17	B.화합물 전처리·분석	밴드쇼유콘타머신	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
18	B.화합물 전처리·분석	시편연마기	METPOL-1	건	건물외피기술센터	043-210-8911
19	B.화합물 전처리·분석	열저항시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
20	B.화합물 전처리·분석	전기로세트	09-F37/1,2	시간	건물외피기술센터	043-210-8911
21	B.화합물 전처리·분석	제논광측정기	-	21일	건물외피기술센터	043-210-8911
22	B.화합물 전처리·분석	제논내후성시험기	-	21일	건물외피기술센터	043-210-8911
23	B.화합물 전처리·분석	투습저항시험기(챔버)	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
24	B.화합물 전처리·분석	향온향습시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
25	B.화합물 전처리·분석	가속도 센서(12)	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
26	B.화합물 전처리·분석	다기능 표준음발생기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
27	B.화합물 전처리·분석	대형환경가속장치	-	cycle	건축환경기술센터	043-210-8944
28	B.화합물 전처리·분석	동결융해시험기	-	cycle	건설재료시험센터	043-210-8944
29	B.화합물 전처리·분석	디지털 소음계 2세트	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
30	B.화합물 전처리·분석	무지향성소음발생장치	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
31	B.화합물 전처리·분석	무향실 소음측정기기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
32	B.화합물 전처리·분석	바닥충격음 주파수 분석시스 템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
33	B.화합물 전처리·분석	열충격시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
34	B.화합물 전처리·분석	오존시험기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
35	B.화합물 전처리·분석	오토클레이브	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
36	B.화합물 전처리·분석	자동연화점 시험기	-	건	건축환경재료센터	043-210-8944
37	B.화합물 전처리·분석	저온양생기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
38	B.화합물 전처리·분석	표면내구성시험기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
39	B.화합물 전처리·분석	표준바닥 충격음 발생장치	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
40	B.화합물 전처리·분석	향온향습기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
41	B.화합물 전처리·분석	향온향습기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
42	B.화합물 전처리·분석	향온향습기	HWHU-225CNE1	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
43	B.화합물 전처리·분석	향온향습기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
44	B.화합물 전처리·분석	향온향습시험기	-	시간	건설재료시험센터	043-210-8944
45	B.화합물 전처리·분석	현장환경소음모니터링시스템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
46	B.화합물 전처리·분석	휴대용옥타브밴드소음측정기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
47	B.화합물 전처리·분석	흡음차음관내법시험시스템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
48	B.화합물 전처리·분석	Dualcone-calorimeter장비	-	회	건축환경기술센터	043-210-8990
49	B.화합물 전처리·분석	ISO834-1방화시험설비(수직시 험로)	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
50	B.화합물 전처리·분석	Smokedensitychamberandoxy genindex	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
51	B.화합물 전처리·분석	Spreadofflameapparatus	ISO 5658-IMO(FTT)	회	방재기술평가센터	043-210-8990
52	B.화합물 전처리·분석	Thermalanalysisssystem	Shimadzu DTG-60	회	방재기술평가센터	043-210-8990
53	B.화합물 전처리·분석	Toxicityandcombustibilitytester	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
54	B.화합물 전처리·분석	가스유해성시험장치	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
55	B.화합물 전처리·분석	싱글버닝아이템	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
56	B.화합물 전처리·분석	FT-IR 적분구	FT-IR 4100	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
57	B.화합물 전처리·분석	가스부식시험기	GS-4SOS	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
58	B.화합물 전처리·분석	메탄가스투과도시험기	SYSTECH, Lyssy L100-5000	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
59	B.화합물 전처리·분석	복합부식사이클시험기	CCT-1L	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
60	B.화합물 전처리·분석	선샤인내후성시험기	S80HBBR	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
61	B.화합물 전처리·분석	염수분무시험기	STP-90	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
62	B.화합물 전처리·분석	오존시험기	PPHMUV-SD	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
63	B.화합물 전처리·분석	자외선노화시험기(2대)	UV2000	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
64	B.화합물 전처리·분석	제논아크내후성시험기(8대)	Ci4000	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
65	B.화합물 전처리·분석	콘크리트복합열화시험기	-	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
66	B.화합물 전처리·분석	향온향습챔버	-	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
67	C.기계 가공·시험	NOCT 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
68	C.기계 가공·시험	내전압절연저항 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
69	C.기계 가공·시험	바이패스 다이오드 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
70	C.기계 가공·시험	부분방전 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
71	C.기계 가공·시험	습윤누설전류 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
72	C.기계 가공·시험	역전류 과부하 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
73	C.기계 가공·시험	옥외실증 시험기	IEC 61215	월	옥외실증시험센터	041-667-9430
74	C.기계 가공·시험	온도계수 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
75	C.기계 가공·시험	접지연속성 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
76	C.기계 가공·시험	충격전압 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
77	C.기계 가공·시험	태양광모듈 PID 시험기	TS IEC 60804	건	옥외실증시험센터	041-667-9430

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
78	D.전기·전자	전위차적정계	-	건	건축환경재료센터	043-210-8944
79	D.전기·전자	BIPV G to G 열특성 평가 장치	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
80	D.전기·전자	BIPV Hot-wire coil ignition 시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
81	D.전기·전자	BIPV 고전류내성시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
82	D.전기·전자	BIPV 모듈트레킹시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
83	D.전기·전자	BIPV 바이패스다이오드열시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
84	D.전기·전자	BIPV 부분방전시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
85	D.전기·전자	BIPV 습윤누설시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
86	D.전기·전자	BIPV 전계발광시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
87	D.전기·전자	BIPV 전력측정장치	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
88	D.전기·전자	BIPV 충격전압시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
89	D.전기·전자	전압/절연/내압성측정세트	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
90	D.전기·전자	절연내성/내전압/접지연속성 시험장치	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
91	E.데이터 처리	건물에너지 시뮬레이션 프로그램	-	기본료	건물외피기술센터	043-210-8911
92	E.데이터 처리	결로열해석 평가 프로그램	-	기본료	건물외피기술센터	043-210-8911
93	E.데이터 처리	냉난방누기성능측정장치	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
94	E.데이터 처리	냉난방유체모니터링시스템	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
95	E.데이터 처리	12채널소음측정분석기	-	건	건축환경재료센터	043-210-8944
96	E.데이터 처리	음향파워레벨측정프로그램	-	건	건축환경재료센터	043-210-8944
97	E.데이터 처리	분광측색계	DATA COLOR, 650	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
98	E.데이터 처리	옥외폭로시험(직접폭로대/128대)	-	기간, 면적당	옥외실증시험센터	041-667-9430
99	E.데이터 처리	일사계및자외선계	MS-402, MS-212A	개월	옥외실증시험센터	041-667-9430
100	F.물리적 측정	G-VALUE 측정장치(광원부)	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
101	F.물리적 측정	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
102	F.물리적 측정	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
103	F.물리적 측정	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
104	F.물리적 측정	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
105	F.물리적 측정	가속내구성시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
106	F.물리적 측정	가속성내구시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
107	F.물리적 측정	고성능 열관류결로성능시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
108	F.물리적 측정	낙구충격시험기	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
109	F.물리적 측정	도막열화평가시험기	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
110	F.물리적 측정	만능재료시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
111	F.물리적 측정	부착강도시험기	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
112	F.물리적 측정	쇼트백시험기	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
113	F.물리적 측정	열관류결로성능시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
114	F.물리적 측정	열관류결로성능시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
115	F.물리적 측정	열관류결로성능시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
116	F.물리적 측정	열단열측정장치	SCXI-1001	3시간	건물외피기술센터	043-210-8911
117	F.물리적 측정	열전도도시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
118	F.물리적 측정	열전도율시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
119	F.물리적 측정	열전도율시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
120	F.물리적 측정	이온크로마토그래피	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
121	F.물리적 측정	재료반사율측정장치(UV-NIR)	-	건	건물외피기술센터	043-210-8911
122	F.물리적 측정	재료열충격시험장치	-	일	건물외피기술센터	043-210-8911
123	F.물리적 측정	창호내구성반복시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
124	F.물리적 측정	창호성능시험장치	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
125	F.물리적 측정	표면압축응력시험기	-	20~60일	건물외피기술센터	043-210-8911
126	F.물리적 측정	표면압축응력시험기	-	회	건물외피기술센터	043-210-8911
127	F.물리적 측정	Digital KU Viscometer	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
128	F.물리적 측정	거동대응성시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
129	F.물리적 측정	내피로성능시험기	KSD-500	회	건설재료시험센터	043-210-8944
130	F.물리적 측정	당김부착력시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
131	F.물리적 측정	마모시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
132	F.물리적 측정	만능재료시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
133	F.물리적 측정	만능재료시험기	Zwick/DO3210	건	건설재료시험센터	043-210-8944
134	F.물리적 측정	만능재료시험기	SFM-10E	회	건설재료시험센터	043-210-8944
135	F.물리적 측정	면진장치 내구성 시험기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
136	F.물리적 측정	면진장치시험평가시스템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
137	F.물리적 측정	물탈응결시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
138	F.물리적 측정	미끄럼저항시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
139	F.물리적 측정	소음진동센서및교정장치세트	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
140	F.물리적 측정	완충재잔류변형시험기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
141	F.물리적 측정	윤하중시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
142	F.물리적 측정	음극박리시험기	COESFELD/NONE	건	건설재료시험센터	043-210-8944
143	F.물리적 측정	자동투수시험기	-	회	건설재료시험센터	043-210-8944
144	F.물리적 측정	제진댐퍼 및 마찰진자장치 시험평가시스템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
145	F.물리적 측정	차선도로 시인성 시험 평가 시스템	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
146	F.물리적 측정	충격제어용 Lock-Up device 시험평가장비	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
147	F.물리적 측정	층간소음측정기	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
148	F.물리적 측정	탄산화촉진시험기	-	건	건설재료시험센터	043-210-8944
149	F.물리적 측정	회전형점도측정기	LVDV-III Ultra	회	건설재료시험센터	043-210-8944
150	F.물리적 측정	흡.차음률측정시스템	-	건	건축환경기술센터	043-210-8944
151	F.물리적 측정	ISO834-1,5방화시험설비(수평 시험로)	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
152	F.물리적 측정	ThermalAnalysisSystem	Shimadzu DSC-60	회	방재기술평가센터	043-210-8990
153	F.물리적 측정	가스유해성시험기	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
154	F.물리적 측정	고온용열전달특성평가시스템	NETZSCH LFA 457	회	방재기술평가센터	043-210-8990
155	F.물리적 측정	문세트시험기	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990
156	F.물리적 측정	비열측정장치	NETZSCH DSC 404 F3	회	방재기술평가센터	043-210-8990
157	F.물리적 측정	초미소경도시스템	Fischerscope H100C	회	방재기술평가센터	043-210-8990
158	F.물리적 측정	콘칼로리미터	-	회	방재기술평가센터	043-210-8990

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
159	F.물리적 측정	단열재 실물노화시험기(고성능 단열결로성능 측정장치)	-	set	건물에너지기술센터	043-753-3100
160	F.물리적 측정	자연환기설비성능평가장치	-	회	건물에너지기술센터	043-753-3100
161	F.물리적 측정	창호기밀성,수밀성,내풍압성시험기	-	set	건물에너지기술센터	043-753-3100
162	F.물리적 측정	기후환경 실험실(대형)	-	건	기후환경실증센터	043-753-3124
163	F.물리적 측정	기후환경 실험실(소형)	-	건	기후환경실증센터	043-753-3124
164	F.물리적 측정	기후환경 실험실(중형)	-	건	기후환경실증센터	043-753-3124
165	F.물리적 측정	다환경 대응 환기공조시스템(열회수형환기장치)	-	건	기후환경실증센터	043-753-3124
166	F.물리적 측정	BIPV 구조·기밀·수밀 시험기	ASTM E 330	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
167	F.물리적 측정	BIPV 대면적 열관류 시험기	KS F 2277, KS F 2278	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
168	F.물리적 측정	기계적하중 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
169	F.물리적 측정	내열 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
170	F.물리적 측정	단자강도 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
171	F.물리적 측정	단자함 덮개 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
172	F.물리적 측정	대형 염수분무 시험기	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
173	F.물리적 측정	만능재료시험기(UTM 5T)	RTF-1350	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
174	F.물리적 측정	모듈파손 시험기	EC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
175	F.물리적 측정	베란다 태양광 구조성능 시험기	AAMA 501.1	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
176	F.물리적 측정	아이조드-샤르피충격시험기	CIT-25J, TCF-CIT	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
177	F.물리적 측정	열팽창계수측정기(TMA)	TMA 402	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
178	F.물리적 측정	우박 시험기	IEC 61215	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
179	F.물리적 측정	전선관 휨 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
180	F.물리적 측정	절단취약성 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
181	F.물리적 측정	접촉각시험기	DM300	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
182	F.물리적 측정	차수제품평가설비	-	회	옥외실증시험센터	041-667-9430
183	F.물리적 측정	커튼월 구조시험용변위측정장치	-		옥외실증시험센터	041-667-9430
184	F.물리적 측정	커튼월 살수장치세트	-		옥외실증시험센터	041-667-9430
185	F.물리적 측정	커튼월 열순환및결로시험장치	-	회	옥외실증시험센터	041-667-9430

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
186	F.물리적 측정	커튼월 중앙제어기	-	회	옥외실증시험센터	041-667-9430
187	F.물리적 측정	커튼월 층간및변위장비세트	-	회	옥외실증시험센터	041-667-9430
188	F.물리적 측정	커튼월 현장시험장비세트	-	회	옥외실증시험센터	041-667-9430
189	F.물리적 측정	태양광모듈 내풍압 시험기	AAMA 501.1	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
190	F.물리적 측정	태양광모듈 방수(IP) 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
191	F.물리적 측정	태양광모듈 화재(내화) 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
192	F.물리적 측정	트레킹 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
193	F.물리적 측정	햇와이어 코일 시험기	IEC 61730	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
194	F.물리적 측정	항온항습 챔버(1)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
195	F.물리적 측정	항온항습 챔버(2)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
196	F.물리적 측정	항온항습 챔버(3)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
197	F.물리적 측정	항온항습 챔버(4)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
198	F.물리적 측정	항온항습 챔버(5)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
199	F.물리적 측정	항온항습 챔버(6)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
200	F.물리적 측정	항온항습 챔버(7)	IEC 61215	시간	옥외실증시험센터	041-667-9430
201	F.물리적 측정	헤이즈광택측정기	BYK Gardner	건	옥외실증시험센터	041-667-9430
202	F.물리적 측정	BIPV 내열시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
203	F.물리적 측정	BIPV 다이내믹 기계적 강도 측정장치	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
204	F.물리적 측정	BIPV 단자강도시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
205	F.물리적 측정	BIPV 모듈파괴시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
206	F.물리적 측정	BIPV 복합가속시험 측정장치	-	건, cycle	옥외실증시험센터	043-753-3173
207	F.물리적 측정	IP 시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
208	F.물리적 측정	단자함 덮개 시험기	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173
209	F.물리적 측정	절단취약성 및 전선관휨 성능 측정장치	-	건	옥외실증시험센터	043-753-3173

○ (현황) 바이오소재 분야 화합물 분석장비 46대 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학 전자영상	현미경	Axiovert A1	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
2	B.화합물 전처리·분석	Auto-Clave	SACS-1060	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
3	B.화합물 전처리·분석	CO2 배양기	170S	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
4	B.화합물 전처리·분석	GC	2010	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
5	B.화합물 전처리·분석	GC-MS	GCMS-QP2020	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
6	B.화합물 전처리·분석	HOT Plate	MSH-20D	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
7	B.화합물 전처리·분석	HPLC	-	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
8	B.화합물 전처리·분석	ICPE	9800 Series	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
9	B.화합물 전처리·분석	LC-MSMS	6470	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
10	B.화합물 전처리·분석	Orbital Shaker	MSH-20D	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
11	B.화합물 전처리·분석	pH meter	240L-B	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
12	B.화합물 전처리·분석	Pilot Scale Purification System	K-Preb	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
13	B.화합물 전처리·분석	Preb LC	-	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
14	B.화합물 전처리·분석	Shaking Incubator	NB-205VL	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
15	B.화합물 전처리·분석	Sonicator	WUC-D22H	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
16	B.화합물 전처리·분석	UHPLC	-	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
17	B.화합물 전처리·분석	UV/Vis Spectrophotometer	UV-2600	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
18	B.화합물 전처리·분석	감압농축기	Syncore	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
19	B.화합물 전처리·분석	건조기	OF05155	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
20	B.화합물 전처리·분석	농축기	Cosmos660	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
21	B.화합물 전처리·분석	대형회전농축기	R-220SE	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
22	B.화합물 전처리·분석	동결건조기	MCFD8508	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
23	B.화합물 전처리·분석	마이크로웨이브 전처리장치	Multiwave Pro	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
24	B.화합물 전처리·분석	배양기	IG-155	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
25	B.화합물 전처리·분석	순환식용매추출기	E-916	용매	바이오소재연구센터	043-211-6144

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
26	B.화합물 전처리·분석	습식분쇄기	GM200	용매	바이오소재연구센터	043-211-6144
27	B.화합물 전처리·분석	열수추출기	화성기계	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
28	B.화합물 전처리·분석	원심분리기	5424R	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
29	B.화합물 전처리·분석	원심분리기	5810R	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
30	B.화합물 전처리·분석	저온배양기	MIR-254	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
31	B.화합물 전처리·분석	전자저울	ATX224	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
32	B.화합물 전처리·분석	증류수기	EXL III Bio	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
33	B.화합물 전처리·분석	초음파세척기	CPX8800H-E	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
34	B.화합물 전처리·분석	초임계추출기	COLD ISOSTATIC PRESS	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
35	B.화합물 전처리·분석	초저온냉동고	DF8514J	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
36	B.화합물 전처리·분석	항온수조	WB-22	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
37	B.화합물 전처리·분석	항온항습기	MLR-325H	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
38	B.화합물 전처리·분석	회화로	FX-27	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
39	F.물리적 측정	Air-Sampler	MAS-100NT	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
40	F.물리적 측정	ELISA Reader	Sunrise	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144
41	F.물리적 측정	조도계	Testo-545	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
42	F.물리적 측정	파티클카운터	Met One 3445	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
43	F.물리적 측정	풍량계	EBT-731	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
44	F.물리적 측정	풍속계	TSI9565A	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
45	F.물리적 측정	필터누기시험기	TDA-2i+4B	Site	바이오소재연구센터	043-211-6144
46	B.화합물 전처리·분석	IC	AQUION	시료	바이오소재연구센터	043-211-6144

- (현황) 전기·전자 부품류(전선·케이블·차단기·퓨즈·스위치 등) 성능시험 장비 중심으로 2개 부서, 182대 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학·전자영상	3차원측정기(Vision Measuring System)	QS-L1020Z/AF570101	건	전력기술센터	043-299-6666
2	C.기계가공·시험	기계적 타격시험기	YWFT-03	식	전력기술센터	043-299-6666
3	C.기계가공·시험	기계적충격시험기	YWIT-02	식	전력기술센터	043-299-6666
4	D.전기·전자	1:1000, 40kv High Voltage Probe	P6015A / C071775	-	전력기술센터	043-299-6666
5	D.전기·전자	10/1000 μ s 서지발생장치	DY-SG05-1000 / HN-150301	회로	전력기술센터	043-299-6666
6	D.전기·전자	10/700 μ s 서지발생장치	DY-905C / 131101	회로	전력기술센터	043-299-6666
7	D.전기·전자	100 MHz, 2Ch 오실로스코프	TDS2012C / C044828	-	전력기술센터	043-299-6666
8	D.전기·전자	255 N·cm Torque driver	26RTD / 426126F	식	전력기술센터	043-299-6666
9	D.전기·전자	3상 허부하 시험기	TR-3P120KVA / 090514-01	식	전력기술센터	043-299-6666
10	D.전기·전자	490 N·cm Torque driver	50RTD / 428772F	식	전력기술센터	043-299-6666
11	D.전기·전자	AC Dielectric Test Set	6TCD50-50 / 06-3359	식	전력기술센터	043-299-6666
12	D.전기·전자	Attenuator	A10 / 140105	-	전력기술센터	043-299-6666
13	D.전기·전자	Barometer Meter(Digital)	BR-88ex / 080707	-	전력기술센터	043-299-6666
14	D.전기·전자	BER Tester	LTS001 / 8256366	대당	전력기술센터	043-299-6666
15	D.전기·전자	Circuit Breaker Test System	MIG0603CB / 936	회로	전력기술센터	043-299-6666
16	D.전기·전자	Clamp meter	CL320 / JKJ4019	식	전력기술센터	043-299-6666
17	D.전기·전자	Clamp meter	30031A / 23K5075	식	전력기술센터	043-299-6666
18	D.전기·전자	CLR	-	-	전력기술센터	043-299-6666
19	D.전기·전자	CLR(1차측)	-	-	전력기술센터	043-299-6666
20	D.전기·전자	Combination 서지설비	SF-SG10kA / SF-SG1303	회로	전력기술센터	043-299-6666
21	D.전기·전자	Conditioning Block	HCB 5A / 130001	식	전력기술센터	043-299-6666
22	D.전기·전자	Conditioning Block	HCB 5A / 130002	식	전력기술센터	043-299-6666
23	D.전기·전자	Current Probe	AP015 / 9996NS	식	전력기술센터	043-299-6666
24	D.전기·전자	Current Probe	CP500 / 0744	식	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
25	D.전기-전자	CWT Rogowski Current Transducer	CWT600R / 15864-15894	-	전력기술센터	043-299-6666
26	D.전기-전자	CWT Rogowski Current Transducer	CWT600R / 15864-15895	-	전력기술센터	043-299-6666
27	D.전기-전자	CWT Rogowski Current Transducer	CWT600R / 15864-15896	-	전력기술센터	043-299-6666
28	D.전기-전자	Data Logger	GL820 / H10463926	-	전력기술센터	043-299-6666
29	D.전기-전자	DC Current Supply	SG1330/45 / 1043A02012	식	전력기술센터	043-299-6666
30	D.전기-전자	DC Current Supply	XG600-2.8 / 1028A02981	식	전력기술센터	043-299-6666
31	D.전기-전자	DC FUSE 시험설비	-	식	전력기술센터	043-299-6666
32	D.전기-전자	DC Hipot/Megohmmeter	PM6 / 06-3781	식	전력기술센터	043-299-6666
33	D.전기-전자	Decade box	RU-610B / 092191	-	전력기술센터	043-299-6666
34	D.전기-전자	Dial Torque Driver	6RTD / 407266Z	식	전력기술센터	043-299-6666
35	D.전기-전자	Dial Torque Driver	5FTD2-S / 451498Y	식	전력기술센터	043-299-6666
36	D.전기-전자	Digital Cmap-On Tester	CL130 / TKH4163	식	전력기술센터	043-299-6666
37	D.전기-전자	Digital Cmap-On Tester	CL250 / TKHA227	식	전력기술센터	043-299-6666
38	D.전기-전자	Digital Multimeter	TY720 / JKJ8056	식	전력기술센터	043-299-6666
39	D.전기-전자	Digital Multimeter	116 / 10480966	식	전력기술센터	043-299-6666
40	D.전기-전자	Digital Multimeter	116 / 96190158	식	전력기술센터	043-299-6666
41	D.전기-전자	Digital Power Meter (Clamp-on)	CW240 / T1J7004	식	전력기술센터	043-299-6666
42	D.전기-전자	Digital Push Pull gauge	DS2-500N / 219893	식	전력기술센터	043-299-6666
43	D.전기-전자	Glow Wire Tester	KS-G0910 / 00845	식	전력기술센터	043-299-6666
44	D.전기-전자	Heating cabinet	BK-TSTDO-600 / BK-110627-01	시간	전력기술센터	043-299-6666
45	D.전기-전자	Heating cabinet	BK-TSTDO-600 / BK-110627-02	시간	전력기술센터	043-299-6666
46	D.전기-전자	High voltage Differential Probe	Si-9010A / 101224	회로	전력기술센터	043-299-6666
47	D.전기-전자	High voltage Differential Probe	Si-9010A / 101219	회로	전력기술센터	043-299-6666
48	D.전기-전자	High voltage probe	1705909	-	전력기술센터	043-299-6666
49	D.전기-전자	High voltage Probe	Si-9010A / 9312	-	전력기술센터	043-299-6666
50	D.전기-전자	High Voltage Probe	P6015A / C066616	-	전력기술센터	043-299-6666
51	D.전기-전자	Insulation Resistance Tester	TOS7200 / PF000928	대	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
52	D.전기·전자	Jointed Test Finger	P1032-B / 00889	식	전력기술센터	043-299-6666
53	D.전기·전자	LCR Meter	PM6304 / 1173010	회수	전력기술센터	043-299-6666
54	D.전기·전자	LCR Meter(1 MHz)	4100 / 0944521	회수	전력기술센터	043-299-6666
55	D.전기·전자	Leakage Current Meter	TOS-3200 / PE000836	1회로	전력기술센터	043-299-6666
56	D.전기·전자	Lux Meter(조도계)	T-10 / 35126182	-	전력기술센터	043-299-6666
57	D.전기·전자	Micro Meter	293-240 / 85304277	식	전력기술센터	043-299-6666
58	D.전기·전자	Network Analyzer	E5071C / MY46417819	대당	전력기술센터	043-299-6666
59	D.전기·전자	Oscillographic Recorder	DR1400(783001) / 45WS0537538	회로별	전력기술센터	043-299-6666
60	D.전기·전자	Oscilloscope	WAVESURFER42XS-A / 0317N53409	식	전력기술센터	043-299-6666
61	D.전기·전자	Oscilloscope Calibrator	5820A / 7490602	식	전력기술센터	043-299-6666
62	D.전기·전자	Oscilloscope(Digitizing)	WaveRunner 6Zi / LCRY3203N56623	-	전력기술센터	043-299-6666
63	D.전기·전자	Power Analyzer	WT1800 / 91LA00072	식	전력기술센터	043-299-6666
64	D.전기·전자	Power Analyzer	WT-3000 / 91MC09417	식	전력기술센터	043-299-6666
65	D.전기·전자	Power analyzer	PM3000A / 4164	식	전력기술센터	043-299-6666
66	D.전기·전자	Power Supply(3PPS)	DM3P2000 / DM1107-3PS01	식	전력기술센터	043-299-6666
67	D.전기·전자	Pre-testing	H1 / 2013-157	식	전력기술센터	043-299-6666
68	D.전기·전자	Pre-testing	H2 / 2013-158	식	전력기술센터	043-299-6666
69	D.전기·전자	Proof Tracking Tester	F1700 / 00894	식	전력기술센터	043-299-6666
70	D.전기·전자	Puncture Tester	7480 / 1610006	식	전력기술센터	043-299-6666
71	D.전기·전자	PushPull Gauge	SN-20 / 211061313	개장	전력기술센터	043-299-6666
72	D.전기·전자	Residual pulsating DC source	YWDP-480-05 / 131001	대당	전력기술센터	043-299-6666
73	D.전기·전자	Rigid Test Finger	P1032-11 / 00892	식	전력기술센터	043-299-6666
74	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13148-13836	-	전력기술센터	043-299-6666
75	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13148-13837	-	전력기술센터	043-299-6666
76	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13148-13838	-	전력기술센터	043-299-6666
77	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13151-0056	-	전력기술센터	043-299-6666
78	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13151-0057	-	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
79	D.전기·전자	Rogowski current waveform transducer	13151-0058	-	전력기술센터	043-299-6666
80	D.전기·전자	Separating TR	A4561	-	전력기술센터	043-299-6666
81	D.전기·전자	Separating TR	A4561	-	전력기술센터	043-299-6666
82	D.전기·전자	Signal Analyzer	N9000A / MY53030523	대당	전력기술센터	043-299-6666
83	D.전기·전자	Signal Generator	N5172B / MY53050198	대당	전력기술센터	043-299-6666
84	D.전기·전자	SLIDAC	-	-	전력기술센터	043-299-6666
85	D.전기·전자	Source Simulator	PCR-2000LA / PC000932	식	전력기술센터	043-299-6666
86	D.전기·전자	STOP WATCH	HS-30W / 2370	-	전력기술센터	043-299-6666
87	D.전기·전자	Temp. Heat Cycle Tester	AFC-100 / 160731-1	식	전력기술센터	043-299-6666
88	D.전기·전자	Temperature & Humidity Chamber	CTH-TOUCH / CTH-090701	시간	전력기술센터	043-299-6666
89	D.전기·전자	Temperature & Humidity Chamber	PL-2KPH / 14022187	시간	전력기술센터	043-299-6666
90	D.전기·전자	Test Rod	P1032-C / 00890	식	전력기술센터	043-299-6666
91	D.전기·전자	Test Sphere	P1032-A / 00888	식	전력기술센터	043-299-6666
92	D.전기·전자	Test Wire	P1032-D / 00891	식	전력기술센터	043-299-6666
93	D.전기·전자	Torque Wrench	QL25N / 139570Y	식	전력기술센터	043-299-6666
94	D.전기·전자	TOV시험설비	SF-TOV 18kVA 1200V / SF-TOV1303	대당	전력기술센터	043-299-6666
95	D.전기·전자	Two Channel Digital Storage Oscilloscope	TDS2022 / 2280(C037034)	식	전력기술센터	043-299-6666
96	D.전기·전자	Voltage Probe	P5100A	-	전력기술센터	043-299-6666
97	D.전기·전자	Voltage Probe	GE3421 / N/A	-	전력기술센터	043-299-6666
98	D.전기·전자	Voltage Probe	GE3421 / N/A	-	전력기술센터	043-299-6666
99	D.전기·전자	Voltage Probe	GE3421 / N/A	-	전력기술센터	043-299-6666
100	D.전기·전자	Watt Calibration system	기기이력카드 참조	식	전력기술센터	043-299-6666
101	D.전기·전자	Welder Machine (Thermocouple)	TH-15TC / 710020	-	전력기술센터	043-299-6666
102	D.전기·전자	개폐시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
103	D.전기·전자	개폐시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
104	D.전기·전자	계전기특성시험기	ARTES 460 / 32801000084	요소	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
105	D.전기·전자	고압 TOV	DY-904T / 131201	대당	전력기술센터	043-299-6666
106	D.전기·전자	과부하개폐시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
107	D.전기·전자	과부하시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
108	D.전기·전자	과부하시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
109	D.전기·전자	과전류시험기	SSCS-AC10/2000 / SSCS11-07-ACC01	식	전력기술센터	043-299-6666
110	D.전기·전자	과전류시험기	SSCS-AC10/2000 / SSCS11-07-ACC02	식	전력기술센터	043-299-6666
111	D.전기·전자	굴곡시험장치	YWBТ-01 / YW0906-01	식	전력기술센터	043-299-6666
112	D.전기·전자	권선저항기	WR50-12 / 324-124	식	전력기술센터	043-299-6666
113	D.전기·전자	누전맥동 직류시험전류설비	-	식	전력기술센터	043-299-6666
114	D.전기·전자	누전시험기	YW-ELT1004-01	전류별	전력기술센터	043-299-6666
115	D.전기·전자	누전차단기 Button 개폐지그	SMHIT-011 / SM010-0110802-001	식	전력기술센터	043-299-6666
116	D.전기·전자	누전트립 특성시험설비	-	전류별	전력기술센터	043-299-6666
117	D.전기·전자	단락차단시험설비	-	식	전력기술센터	043-299-6666
118	D.전기·전자	로고스키코일	CWT60R / 35882-28692	-	전력기술센터	043-299-6666
119	D.전기·전자	로고스키코일	CWT3R / 35882-28693	-	전력기술센터	043-299-6666
120	D.전기·전자	로고스키코일	CWT600R / 35882-28691	-	전력기술센터	043-299-6666
121	D.전기·전자	멀티미터	8842A / 6585254	식	전력기술센터	043-299-6666
122	D.전기·전자	무부하개폐시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
123	D.전기·전자	미세누설전류시스템	6485 / 4123332	대당	전력기술센터	043-299-6666
124	D.전기·전자	변압기 특성시험 Control Desk	SB-STSD / SBSTSD12B19	대당	전력기술센터	043-299-6666
125	D.전기·전자	변압기 특성시험대 Main Panel	SB-STSD / SBSTSD12B19	대당	전력기술센터	043-299-6666
126	D.전기·전자	복합온도퓨즈시험기	H5KT / H5KT-0580	개당	전력기술센터	043-299-6666
127	D.전기·전자	볼프레샤시험기	20N / -	식	전력기술센터	043-299-6666
128	D.전기·전자	볼프레샤시험기	20N / -	식	전력기술센터	043-299-6666
129	D.전기·전자	부하동작성능시험설비	개폐시험기 / YWOC1212-01	식	전력기술센터	043-299-6666
130	D.전기·전자	서지발생장치	HG100F / 120001	회로별	전력기술센터	043-299-6666
131	D.전기·전자	서지발생장치	HG200F / 130001	회로	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
132	D.전기-전자	순시트립기록기	MR8870-20 / 160725259	전류별	전력기술센터	043-299-6666
133	D.전기-전자	순시트립시험설비	-	전류별	전력기술센터	043-299-6666
134	D.전기-전자	열 충격시험장비	KR-5003 / 4158	시간	전력기술센터	043-299-6666
135	D.전기-전자	열안전성 시험설비	SF-Th 3kVA 2A / SF-Ths1303	회로	전력기술센터	043-299-6666
136	D.전기-전자	오실로스코프	TDS2012C / C024219	-	전력기술센터	043-299-6666
137	D.전기-전자	온도기록계(Data Recorder)	MV2030 / S5K509788	-	전력기술센터	043-299-6666
138	D.전기-전자	온도기록계(Data Recorder)	MV2040 / S5K509789	-	전력기술센터	043-299-6666
139	D.전기-전자	온도기록계(Hybrid Recorder)	DR130 / 91J940418	-	전력기술센터	043-299-6666
140	D.전기-전자	이동용내압기	6CP100/50-10 / 13-8303	대당	전력기술센터	043-299-6666
141	D.전기-전자	저압 FUSE 단락시험설비	-	식	전력기술센터	043-299-6666
142	D.전기-전자	저염소시험기	IEC 60754- 1&2 / CG-9383710106	식	전력기술센터	043-299-6666
143	D.전기-전자	전류변성기(CT) : R상	SC T-5 / KLL1204	-	전력기술센터	043-299-6666
144	D.전기-전자	전류변성기(CT) : S상	SC T-5 / KLL1206	-	전력기술센터	043-299-6666
145	D.전기-전자	전류변성기(CT) : T상	SC T-5 / KLL1205	-	전력기술센터	043-299-6666
146	D.전기-전자	전선내한성 시험기	TST-200 / 2092	시간	전력기술센터	043-299-6666
147	D.전기-전자	전압변성기(PT) : R상	SPT-5 / KLL1202	-	전력기술센터	043-299-6666
148	D.전기-전자	전압변성기(PT) : S상	SPT-5 / KLL1201	-	전력기술센터	043-299-6666
149	D.전기-전자	전압변성기(PT) : T상	SPT-5 / KLL1203	-	전력기술센터	043-299-6666
150	D.전기-전자	절연시험기	6TCDI00-20 / 06-3762	식	전력기술센터	043-299-6666
151	D.전기-전자	정전류시험기	-	식	전력기술센터	043-299-6666
152	D.전기-전자	정전압정주파수설비(VVVF)	DEFC-1015 / J06-117	-	전력기술센터	043-299-6666
153	D.전기-전자	주회로저항측정기	MJOLNER600 / 1290965	대	전력기술센터	043-299-6666
154	D.전기-전자	차단기동작분석기	TM1760 / 1300105	대당	전력기술센터	043-299-6666
155	D.전기-전자	충격전압발생시험설비	MIG2403 / 685	회로	전력기술센터	043-299-6666
156	F.물리적 측정	기압계	7612 / 80910	-	전력기술센터	043-299-6666
157	F.물리적 측정	버니어캘리버스	(0~150)mm/(0.05)mm / 80454155	식	전력기술센터	043-299-6666
158	F.물리적 측정	버니어캘리버스	(0~150)mm/(0.05)mm / 08480857	식	전력기술센터	043-299-6666

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
159	F.물리적 측정	버니어캘리버스	CD-20CPX / 09024085	식	전력기술센터	043-299-6666
160	F.물리적 측정	버니어캘리버스	0-150(0.01)mm / 15471904	식	전력기술센터	043-299-6666
161	F.물리적 측정	분석저울	KA30-3/P / 2492216	-	전력기술센터	043-299-6666
162	F.물리적 측정	습도조절장치	DRW-2000S / 10-195	-	전력기술센터	043-299-6666
163	F.물리적 측정	습도조절장치	DRW-2000S / 10-195	-	전력기술센터	043-299-6666
164	F.물리적 측정	온습도계	SK-L200TH / 018390	-	전력기술센터	043-299-6666
165	F.물리적 측정	온습도기록계(Tem./Humidity)	ST-50M / HE51-000002	-	전력기술센터	043-299-6666
166	F.물리적 측정	온습도측정기	NSII-Q / 1502299	-	전력기술센터	043-299-6666
167	F.물리적 측정	저울	FX-2001 / 16003579	-	전력기술센터	043-299-6666
168	F.물리적 측정	전동지게차	7FB25 / 7FB25-20932	-	전력기술센터	043-299-6666
169	F.물리적 측정	항온조	ST-120B1 / 80008933	시간	전력기술센터	043-299-6666
170	F.물리적 측정	항온조	ST-120B1 / 80008934	시간	전력기술센터	043-299-6666
171	F.물리적 측정	항온조	TR-043 / 104913G9370	시간	전력기술센터	043-299-6666
172	F.물리적 측정	항온항습기	KR-1005L / KRAG120322-2 CH	시간	전력기술센터	043-299-6666
173	F.물리적 측정	전류클램프미터	Fluke 368 FC	-	전력기술센터	043-299-6666
174	F.물리적 측정	디지털멀티미터	Fluke 116	-	전력기술센터	043-299-6666
175	F.물리적 측정	디지털멀티미터	Fluke 116	-	전력기술센터	043-299-6666
176	F.물리적 측정	디지털멀티미터	Fluke 116	-	전력기술센터	043-299-6666
177	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666
178	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666
179	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666
180	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666
181	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666
182	F.물리적 측정	온도기록계	GL840(K-Type)	시간	전력기술센터	043-299-6666

- (현황) 산업자재에 대한 각종 물리·화학적 성능 시험장비 중심으로 5개 부서 111대 주요 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학·전자영상	색차측정기	Spectraflash SF6000	건	부품소재사업팀	043-711-8850
2	A.광학·전자영상	재귀반사성능시험기	NEOLIGHT PR3000	건	부품소재사업팀	043-711-8850
3	A.광학·전자영상	X-RAY	XT V 160	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
4	A.광학·전자영상	광학현미경(항균방미)	Axioskop	시간	환경바이오평가팀	043-711-8880
5	A.광학·전자영상	비디오마이크로시스템	VS32	시간	환경바이오평가팀	043-711-8880
6	A.광학·전자영상	분광광도측정기	CS-1000	회	부품소재사업팀	043-711-8850
7	A.광학·전자영상	금속현미경	L200N	시료	자동차전자사업팀	043-711-8853
8	B.화합물 전처리·분석	ICP분광광도계(PerkinElmer)	Optima 8300	회	산업환경사업팀	043-711-8892
9	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래피 전자포획검출기	7890A	회	산업환경사업팀	043-711-8892
10	B.화합물 전처리·분석	이온크로마토그래피	ICS-2000	회	산업환경사업팀	043-711-8892
11	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래피 불꽃이원화검출기	7890A	회	산업환경사업팀	043-711-8892
12	B.화합물 전처리·분석	액체크로마토그래피(HPLC)	HP Serise1100	회	산업환경사업팀	043-711-8892
13	B.화합물 전처리·분석	마이크로웨이브 전처리장비	MJ1001	가스1종	환경바이오평가팀	043-711-8800
14	B.화합물 전처리·분석	독성지수측정기(FT-IR)	I4001	시료	부품소재사업팀	043-711-8850
15	B.화합물 전처리·분석	연기밀도시험기	SMOKE BOX	회	부품소재사업팀	043-711-8850
16	B.화합물 전처리·분석	가스유해성시험기 (mouse tester)	FT-MT-503	회	부품소재사업팀	043-711-8850
17	B.화합물 전처리·분석	산소지수시험기	FTT	원소	부품소재사업팀	043-711-8850
18	B.화합물 전처리·분석	적외선분광현미경 (FT-IR)	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
19	B.화합물 전처리·분석	유도 결합플라즈마분광광도계 (ICP-OES)	OPTIMA 5300 DV	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
20	B.화합물 전처리·분석	유해물질전이물성변화측정 시스템	-	회	환경바이오평가팀	043-711-8880
21	B.화합물 전처리·분석	흡광광도계	Lambda 25	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
22	B.화합물 전처리·분석	GC/MS-QP2010 Ultra	-	회	환경바이오평가팀	043-711-8880
23	B.화합물 전처리·분석	HS-GC/MS	5975B	회	환경바이오평가팀	043-711-8880
24	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토질량분석기 (GC-MSD)	G1701DA	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
25	B.화합물 전처리·분석	GCMS-TQ8040	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
26	B.화합물 전처리·분석	GC-MS	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
27	B.화합물 전처리·분석	GC-MS	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
28	B.화합물 전처리·분석	GC/MSD	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
29	B.화합물 전처리·분석	GC/MS	GC-MS-QP2020	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
30	B.화합물 전처리·분석	기체크로마토그래프&질량분석기(GC-MSD)	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
31	B.화합물 전처리·분석	GC/MS	GC-MS-QP2020	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
32	B.화합물 전처리·분석	GC-MS	-	원소	환경바이오평가팀	043-711-8880
33	C.기계 가공·시험	콘칼로리미터	FT-CC-105	회	부품소재사업팀	043-711-8850
34	C.기계 가공·시험	화염전파속도측정기 (BS, ISO)	FLEXI BURN MODEL 780	회	부품소재사업팀	043-711-8850
35	C.기계 가공·시험	불연성시험기	Non-comb 2005	회	부품소재사업팀	043-711-8850
36	C.기계 가공·시험	화염전파시험기	FT-IMO-609	회	부품소재사업팀	043-711-8850
37	C.기계 가공·시험	방염성능시험기(45도)	FT-45-712	회	부품소재사업팀	043-711-8850
38	C.기계 가공·시험	수직방화도시험기 (NFPA 701 TM2)	MODEL 701L	회	부품소재사업팀	043-711-8850
39	C.기계 가공·시험	수직방화도시험기 (커튼, 텐트, 천막)	MODEL VL-2	회	부품소재사업팀	043-711-8850
40	C.기계 가공·시험	열충격시험기	SCAL120	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
41	C.기계 가공·시험	열충격시험기	SCAL120	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
42	C.기계 가공·시험	열충격시험기	SCAL120	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
43	C.기계 가공·시험	항온항습기(자동차 전장품)	SX403	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
44	C.기계 가공·시험	항온항습기(자동차 전장품)	FX720N	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
45	C.기계 가공·시험	항온항습기(자동차 전장품)	FX720N	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
46	C.기계 가공·시험	항온항습기(자동차 전장품)	SX403	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
47	C.기계 가공·시험	복합진동시험기 (자동차 전장품)	J250S/SA10M	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
48	C.기계 가공·시험	진동시험기(자동차전장품)	I250/SA5M	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
49	C.기계 가공·시험	오존시험기	PPM-S	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
50	C.기계 가공·시험	염수분무시험기	Q-FOG	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
51	C.기계 가공·시험	내광성장비	Ci3000	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
52	C.기계 가공·시험	열충격시험기	TSA-71H-W	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
53	C.기계 가공·시험	되풀이영구압축줄음용 시험기	WL3200	회	부품소재사업팀	043-711-8850
54	C.기계 가공·시험	내광성시험기	UV-200	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
55	C.기계 가공·시험	토목섬유 시공 손상 시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
56	C.기계 가공·시험	장기크리프실증시험기	-	시간	부품소재사업팀	043-711-8850
57	C.기계 가공·시험	가속인장크리프시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
58	C.기계 가공·시험	SIM용가속시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
59	C.기계 가공·시험	장기인장크리프 시험기	5982	회	부품소재사업팀	043-711-8850
60	C.기계 가공·시험	장기압축크리프 시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
61	C.기계 가공·시험	가속산화 시험기	-	시간	부품소재사업팀	043-711-8850
62	C.기계 가공·시험	전단복합 시험기	LG-116	회	부품소재사업팀	043-711-8850
63	C.기계 가공·시험	인발복합시험기	SG 1800	회	부품소재사업팀	043-711-8850
64	C.기계 가공·시험	실하중크리프시험기	RB305	회	부품소재사업팀	043-711-8850
65	C.기계 가공·시험	내시공성실증설비	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
66	C.기계 가공·시험	플라스틱연소성시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
67	C.기계 가공·시험	동결융해저항성시험기	-	건/ 30 cycle	부품소재사업팀	043-711-8850
68	C.기계 가공·시험	웨빙인장강도시험기	Instron 5587	회	부품소재사업팀	043-711-8850
69	C.기계 가공·시험	압축크리프가속시험기	Instron 5584	회	부품소재사업팀	043-711-8850
70	C.기계 가공·시험	만능재료시험기	4302	회	부품소재사업팀	043-711-8850
71	C.기계 가공·시험	다이내믹로딩시험기	5581	회	부품소재사업팀	043-711-8850
72	C.기계 가공·시험	저온충격시험기	HIT25P	회	부품소재사업팀	043-711-8850
73	C.기계 가공·시험	온도복합진동챔버(GU)	J260 HB12 SA7M	시간	부품소재사업팀	043-711-8850
74	C.기계 가공·시험	진동시험기(IMV)	J260SA7M	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
75	C.기계 가공·시험	내후성시험기(ci4000)	CI4000	시간+ 시료	자동차전자사업팀	043-711-8853
76	C.기계 가공·시험	내광성시험기(ci5000)	CI5000	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
77	C.기계 가공·시험	온도급변시험기(5도)	EXcal4024-TE	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
78	C.기계 가공·시험	온도급변시험기(10도)	EXcal4025-TE	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
79	C.기계 가공·시험	온도급변시험기(10도)	-	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
80	C.기계 가공·시험	열충격시험기(1)	SCAL120CTR4	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
81	C.기계 가공·시험	열충격시험기(2)	SCAL120CTR4	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
82	C.기계 가공·시험	열충격시험기(3)	SCAL120CTR4	일	자동차전자사업팀	043-711-8853
83	C.기계 가공·시험	복합환경시험기	-	일	자동차전자사업팀	043-711-8853

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
84	C.기계 가공.시험	인공기후실 챔버	-	시간	부품소재사업팀	043-711-8850
85	C.기계 가공.시험	내한굴곡시험기	-	건/5만회	부품소재사업팀	043-711-8850
86	C.기계 가공.시험	신발굴곡시험기(1Set, 5개)	SHQEFLEXINGTEST ER	건/5만회	부품소재사업팀	043-711-8850
87	C.기계 가공.시험	가죽투수성시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
88	C.기계 가공.시험	구두굽충격강도시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
89	F.물리적 측정	공기투과도시험기	FX3300	회	부품소재사업팀	043-711-8850
90	F.물리적 측정	흡방습량 시험기	UNT-HEAT-01	회	부품소재사업팀	043-711-8850
91	F.물리적 측정	응력파단시험기	5584	회	부품소재사업팀	043-711-8850
92	F.물리적 측정	수평배수성능시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
93	F.물리적 측정	복합 배수성능 시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
94	F.물리적 측정	배수성능시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
95	F.물리적 측정	마모시험기	5155 ABRASER	건/500회	부품소재사업팀	043-711-8850
96	F.물리적 측정	동탄성계수측정시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
97	F.물리적 측정	드레인 미디어 유효 구멍 측정 시험기	1500 AEL	회	부품소재사업팀	043-711-8850
98	F.물리적 측정	파열강도시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
99	F.물리적 측정	하중변형온도/비카트 연화점 시험기	HD-TP (148-HD-TPT6)	회	부품소재사업팀	043-711-8850
100	F.물리적 측정	온도급변시험기(3도)	Excal 5417-TE	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
101	F.물리적 측정	온습도사이클시험기	Excal 5423-HE	시간	자동차전자사업팀	043-711-8853
102	F.물리적 측정	흡음율분석기	WL310B	회	자동차전자사업팀	043-711-8853
103	F.물리적 측정	내스크레치성시험기(에릭슨)	430P	회	자동차전자사업팀	043-711-8853
104	F.물리적 측정	인조잔디시험기기(8종)	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
105	F.물리적 측정	HIC 충격시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
106	F.물리적 측정	미끄럼저항시험기	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
107	F.물리적 측정	체온보호안전성 측정시스템 (서멀마네킨)	-	회	부품소재사업팀	043-711-8850
108	F.물리적 측정	투습저항도시험기	iSGHP8.2	회	부품소재사업팀	043-711-8850
109	F.물리적 측정	신발미끄럼저항시험기	STM-603	회	부품소재사업팀	043-711-8850
110	F.물리적 측정	열화상카메라	R500-NNU	시간	부품소재사업팀	043-711-8850
111	G.임상의료	고압멸균기(항균방미)	3870ELV	시간	환경바이오평가팀	043-711-8880

- (현황) 스마트반도체센터 등 중심으로 한 전기·전자 시험장비와 바이오 센터 등을 통한 바이오 화합물 분석장비 등 272대 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학 전자영상	Computed Tomograph (C/T) (단층촬영장비)	X-EYE SF160	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
2	A.광학 전자영상	EF-TEM(에너지투과현미경)	LIBRA 200FE	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
3	A.광학 전자영상	FE-SEM(전자주사현미경)	SUPRA-60	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
4	A.광학 전자영상	FIB (이온주사전자현미경)	1540ESB	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
5	A.광학 전자영상	X-Ray(엑스선검사기)	X-EYE 5000B	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
6	A.광학 전자영상	Ellipsometer(엘립소미터)	UVICEL M200	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
7	A.광학 전자영상	Scanning Probe Microscope (SPM)(원자탐침현미경)	Dimension V	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
8	A.광학 전자영상	Surface Analysis System(XRD,XRF) (표면분석시스템(XRD))	SmartLab	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
9	A.광학 전자영상	Surface Analysis System(XRD,XRF) (표면분석시스템(XRF))	ZSX400	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
10	A.광학 전자영상	공초점현미경(Confocal microscope)	C1Si, 소형현미경(SMZ645)	시간	바이오센터	043-270-2578
11	A.광학 전자영상	도립형광현미경	IX73, U-HGLGPS	시간	바이오센터	043-270-2578
12	A.광학 전자영상	도립현미경	80i	시간	한방천연물센터	043-270-2617
13	A.광학 전자영상	형광현미경	TE2000	시간	한방천연물센터	043-270-2617
14	B.화합물 전처리·분석	FT-IR(적외선분광현미경)	FT-IR-6300	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
15	B.화합물 전처리·분석	Surface Analysis System(XRD,XRF) (표면분석시스템(Raman))	DXR	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
16	B.화합물 전처리·분석	반도체제품및소재유해물질평 가시스템(GC-MS)	ISQ	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
17	B.화합물 전처리·분석	반도체제품및소재유해물질평 가시스템(ICP)	SPECTRO ARCOS	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
18	B.화합물 전처리·분석	반도체제품및소재유해물질평 가시스템(UV-Vis)	Wincary 50	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
19	B.화합물 전처리·분석	반도체제품및소재유해물질평 가시스템(전처리)(Micro-Wave)	TheOX	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
20	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프(GC)-1	CP3800	시간	바이오센터	043-270-2513
21	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프헤드스페 이스(GC/HSS)	CP3800	시간	바이오센터	043-270-2513
22	B.화합물 전처리·분석	다표지플레이트분석기	Victor X3	시간	바이오센터	043-270-2513
23	B.화합물 전처리·분석	유도결합플라즈마분광광도계 (ICP)	Optima 5300DV	시간	바이오센터	043-270-2513

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
24	B.화합물 전처리·분석	유전자증폭장치	Chromo 4	시간	바이오센터	043-270-2513
25	B.화합물 전처리·분석	발효기 1	FR-604	시간	바이오센터	043-270-2515
26	B.화합물 전처리·분석	발효기 2	FR-606	시간	바이오센터	043-270-2515
27	B.화합물 전처리·분석	원심분리기	SC35-06-177	시간	바이오센터	043-270-2515
28	B.화합물 전처리·분석	종균발효기	FR-601	시간	바이오센터	043-270-2515
29	B.화합물 전처리·분석	튜블러원심분리기	J1250	시간	바이오센터	043-270-2515
30	B.화합물 전처리·분석	파일럿발효기	FR-602	시간	바이오센터	043-270-2515
31	B.화합물 전처리·분석	필터프레스	KFP-600P20-30 DYLS	시간	바이오센터	043-270-2515
32	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프 (HPLC)-1	Prominence(20A)	시간	바이오센터	043-270-2516
33	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프 (HPLC)-2	Agilent 1200	시간	바이오센터	043-270-2516
34	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프이 엘에스디(HPLC/ELSD)	Prominence(20A)	시간	바이오센터	043-270-2516
35	B.화합물 전처리·분석	대용량액체크로마토그래프 (prep-LC)	Prominence(LC8A)	시간	바이오센터	043-270-2516
36	B.화합물 전처리·분석	대용량회전농축기(20L)	N-21NS	시간	바이오센터	043-270-2516
37	B.화합물 전처리·분석	박층크로마토그래프(HPTLC)	TLC Scanner3	시간	바이오센터	043-270-2516
38	B.화합물 전처리·분석	영양분석시스템	Pro-NitroA	시간	바이오센터	043-270-2516
39	B.화합물 전처리·분석	ATF시스템(연속식배지교환시 스템)	ATF 10	시간	바이오센터	043-270-2578
40	B.화합물 전처리·분석	CO2배양기(무팬방식)	Galaxy 170R	시간	바이오센터	043-270-2578
41	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프 헤드스페 이스 장치	6890N,HSS7863	시간	바이오센터	043-270-2578
42	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프 (HPLC)-4	Agilent 1200	시간	바이오센터	043-270-2578
43	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프 _1(CMO)	Agilent 1200 Series HPLD	시간	바이오센터	043-270-2578
44	B.화합물 전처리·분석	고속진공원심분리기	Avanti J-E	시간	바이오센터	043-270-2578
45	B.화합물 전처리·분석	단백질분리장치시스템(FPLC)	AKTA FPLC, 전기영동장치(EP301,6 01), 겔건조기(GD2000), 트위스트진탕기(TW3)	시간	바이오센터	043-270-2578
46	B.화합물 전처리·분석	단백질분석장치	Purifier	시간	바이오센터	043-270-2578
47	B.화합물 전처리·분석	대사산물분석기	YSI2950D-3	건	바이오센터	043-270-2578
48	B.화합물 전처리·분석	면역반응측정기	EnSpire	시간	바이오센터	043-270-2578
49	B.화합물 전처리·분석	배양기 (123L)	MIR-154	시간	바이오센터	043-270-2578

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
50	B.화합물 전처리·분석	배양기 (153L)	MIR-262	시간	바이오센터	043-270-2578
51	B.화합물 전처리·분석	분광광도계	Optizen 3220UV	시간	바이오센터	043-270-2578
52	B.화합물 전처리·분석	삼투압분석기	Osmomat 030-D	시간	바이오센터	043-270-2578
53	B.화합물 전처리·분석	색도색차계	CM-3500d	건	바이오센터	043-270-2578
54	B.화합물 전처리·분석	생물반응배양기(10L)	BIOSTAT B Single CC 10L	시간	바이오센터	043-270-2578
55	B.화합물 전처리·분석	생물반응배양기(20L)-WAVER	BIOSTAT Cultibag RM 20L	시간	바이오센터	043-270-2578
56	B.화합물 전처리·분석	생물반응배양기(2L)	BIOSTAT B Single CC 2L	시간	바이오센터	043-270-2578
57	B.화합물 전처리·분석	생물반응배양기 (50L)-DISPOSABLE	BIOSTAT Cultibag STR 50L	시간	바이오센터	043-270-2578
58	B.화합물 전처리·분석	생물화상분석기	FUSION FX7	시간	바이오센터	043-270-2578
59	B.화합물 전처리·분석	세포배양기(1000L)	T700_1000L	시간	바이오센터	043-270-2578
60	B.화합물 전처리·분석	세포배양기(2000L)	T700_2000L	시간	바이오센터	043-270-2578
61	B.화합물 전처리·분석	아미노산분석기	L-8900	시간	바이오센터	043-270-2578
62	B.화합물 전처리·분석	유세포분리기(Flowcytometer)	FACS calibre sorter	시간	바이오센터	043-270-2578
63	B.화합물 전처리·분석	이온질량분석기(IT-TOF)	IT-TOF	시간	바이오센터	043-270-2578
64	B.화합물 전처리·분석	자동단백질정제장치(대용량)	AKTA pilot 29008612	시간	바이오센터	043-270-2578
65	B.화합물 전처리·분석	자동세포생존도분석기	Vi-Cell XR	건	바이오센터	043-270-2578
66	B.화합물 전처리·분석	저분자물질분석시스템(SMAS)	API4000	시간	바이오센터	043-270-2578
67	B.화합물 전처리·분석	저온원심농축기	CVE-3000, UT-1000	시간	바이오센터	043-270-2578
68	B.화합물 전처리·분석	진탕CO2배양기(무팬방식)	S41i	시간	바이오센터	043-270-2578
69	B.화합물 전처리·분석	초고속유세포분류기	MoFlo XDP	시간	바이오센터	043-270-2578
70	B.화합물 전처리·분석	초고압추출기	TFS-10	시간	바이오센터	043-270-2578
71	B.화합물 전처리·분석	초음파분쇄기	VC505	시간	바이오센터	043-270-2578
72	B.화합물 전처리·분석	초임계추출기	SCF	시간	바이오센터	043-270-2578
73	B.화합물 전처리·분석	한외여과시스템(MF/UF)	SARTOFLOW Advanced-CFF System	시간	바이오센터	043-270-2578
74	B.화합물 전처리·분석	한외여과장치	Masterflex I/P	시간	바이오센터	043-270-2578
75	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프	CP-3800	시간	한방천연물센터	043-270-2611

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
76	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프(GC)-2	6890N	시간	한방천연물센터	043-270-2611
77	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래프질량분석 계(GC-MS)	6890N MSD 5975 inert	시간	한방천연물센터	043-270-2611
78	B.화합물 전처리·분석	고속액체크로마토그래프	Waters 717, 2996, 2414	시간	한방천연물센터	043-270-2611
79	B.화합물 전처리·분석	대용량원심분리기	Allegra X-12	시간	한방천연물센터	043-270-2611
80	B.화합물 전처리·분석	박 층 크로 마 토 그 래 프 장 치 (HPTLC)	scanner3, Reprostar3, AMD2	시간	한방천연물센터	043-270-2611
81	B.화합물 전처리·분석	분취용액체크로마토그래프	Delta600, 2996	시간	한방천연물센터	043-270-2611
82	B.화합물 전처리·분석	선광광도계	P-1030	시간	한방천연물센터	043-270-2611
83	B.화합물 전처리·분석	유도 결합플라즈마분광광도계 (ICP)	IRIS Interepid II XSP, ASX-520 Autosampler	시간	한방천연물센터	043-270-2611
84	B.화합물 전처리·분석	유도 결합플라즈마분광광도계 질량분석기	Varian 820 ICP-MS	시간	한방천연물센터	043-270-2611
85	B.화합물 전처리·분석	자외부/가시부분광광도계	UV-1700	시간	한방천연물센터	043-270-2611
86	B.화합물 전처리·분석	중형원심분리기	J-26XPI	시간	한방천연물센터	043-270-2611
87	B.화합물 전처리·분석	초 고속 액 체 크 로 마 토 그 래 피 (RRLC)	RRLC 1200 series	시간	한방천연물센터	043-270-2611
88	B.화합물 전처리·분석	푸리에 변환적외선분광광도계 (FT-IR)	IR Prestige-21	시간	한방천연물센터	043-270-2611
89	B.화합물 전처리·분석	30L 발효기	BIOSTAT C plus	시간	한방천연물센터	043-270-2616
90	B.화합물 전처리·분석	가속용매추출기	ASE 300	시간	한방천연물센터	043-270-2616
91	B.화합물 전처리·분석	대형 감압농축장치	R-220	시간	한방천연물센터	043-270-2616
92	B.화합물 전처리·분석	동결건조기	PVTFD20RS	시간	한방천연물센터	043-270-2616
93	B.화합물 전처리·분석	드럼믹서	1,100W*1,980D*1,04 0H	시간	한방천연물센터	043-270-2616
94	B.화합물 전처리·분석	만능제제기(Erweka system)	AR402	시간	한방천연물센터	043-270-2616
95	B.화합물 전처리·분석	박막농축장치	MF-10A	시간	한방천연물센터	043-270-2616
96	B.화합물 전처리·분석	생약추출기시스템	KS-660(1000*650*11 00)	시간	한방천연물센터	043-270-2616
97	B.화합물 전처리·분석	소형 분무건조기	SD-1000	시간	한방천연물센터	043-270-2616
98	B.화합물 전처리·분석	스피드믹서	KM-100	시간	한방천연물센터	043-270-2616
99	B.화합물 전처리·분석	역회전과립기	60~80kg/hr, 26rpm	시간	한방천연물센터	043-270-2616
100	B.화합물 전처리·분석	용출시험기	DT700 Series	시간	한방천연물센터	043-270-2616
101	B.화합물 전처리·분석	유동층공정기	FBC-3	시간	한방천연물센터	043-270-2616

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
102	B.화합물 전처리·분석	정립기	60~80kg/hr	시간	한방천연물센터	043-270-2616
103	B.화합물 전처리·분석	정제기	KP400	시간	한방천연물센터	043-270-2616
104	B.화합물 전처리·분석	제한기시스템	장반구형롤러타입(65 0L*600W*1500Hmm)	시간	한방천연물센터	043-270-2616
105	B.화합물 전처리·분석	추출기시스템	tank:2300L, Power:30kW, 압력:3bar, Workingvolume:2000L	시간	한방천연물센터	043-270-2616
106	B.화합물 전처리·분석	캡슐충진기	KF-S50	시간	한방천연물센터	043-270-2616
107	B.화합물 전처리·분석	코팅기	KC1000	시간	한방천연물센터	043-270-2616
108	B.화합물 전처리·분석	동물 호기가스분석 시스템	CHEMIBIS	시간	한방천연물센터	043-270-2617
109	B.화합물 전처리·분석	동물사육장치	MSRS+M70S	시간	한방천연물센터	043-270-2617
110	B.화합물 전처리·분석	미생물동정기	VITEK2 COMPACT	시간	한방천연물센터	043-270-2617
111	B.화합물 전처리·분석	바이오이미지분석시스템	F-Chemibis 1.6	시간	한방천연물센터	043-270-2617
112	B.화합물 전처리·분석	생분리액체크로마토그래프	varian920-LC	시간	한방천연물센터	043-270-2617
113	B.화합물 전처리·분석	소동물 흡입 가스 마취 시스템	FLUOVAC	시간	한방천연물센터	043-270-2617
114	B.화합물 전처리·분석	실험동물 간접혈압 측정 시스템	BP-2000	시간	한방천연물센터	043-270-2617
115	B.화합물 전처리·분석	유전자분취기	QIAcube	시간	한방천연물센터	043-270-2617
116	B.화합물 전처리·분석	유전자증폭장치(PCR)	Rotor-Gene 3000	시간	한방천연물센터	043-270-2617
117	B.화합물 전처리·분석	이온크로마토그래프	ICS-C1	시간	한방천연물센터	043-270-2617
118	B.화합물 전처리·분석	조직처리장비시스템	TP1020, EG1150, RM2235, HI1210	시간	한방천연물센터	043-270-2617
119	B.화합물 전처리·분석	통증 분석 시스템	37370/37450	시간	한방천연물센터	043-270-2617
120	B.화합물 전처리·분석	혈구 분석기	HEMAVET 950	시간	한방천연물센터	043-270-2617
121	B.화합물 전처리·분석	혈액응고 측정기	IL ACL 100	시간	한방천연물센터	043-270-2617
122	B.화합물 전처리·분석	혈청 생화학 분석기	DRI-CHEM 3500i	시간	한방천연물센터	043-270-2617
123	B.화합물 전처리·분석	효소면역반응측정기(ELISA reader)	Synergy HT	시간	한방천연물센터	043-270-2617
124	C.기계 가공·시험	Auto Decap. (자동분석기)	MD2006A	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
125	C.기계 가공·시험	Automotive semiconductor environment test(전장용반도체 환경시험, T/C-4)	TCC-150W	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
126	C.기계 가공·시험	Automotive semiconductor environment test(전장용반도체 환경시험, THS-4)	PR-4KP	시간	스마트반도체센터	043-270-2331

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
127	C.기계 가공·시험	Decap Station & MSDS System(시편제작기)	DSDM	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
128	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,HTST-1)	PV-231M	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
129	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,LTST-1)	PG-2KP	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
130	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,PCT-1,2)	EHS-221MD	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
131	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,PCT-3,4)	EHS-221MD	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
132	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,T/C-1)	TSA-71H-W	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
133	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,T/C-2)	TSA-71H-W	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
134	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,THS-1)	PR-3KP	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
135	C.기계 가공·시험	Environment Reliability System for Precondition(전처리환경시험장비,THS-2)	PR-3KP	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
136	C.기계 가공·시험	ESD(정전기시험기)	MK2 , RCDM	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
137	C.기계 가공·시험	High Accelerated Stress Test Chamber(고속고압저장시험)	EHS-411M	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
138	C.기계 가공·시험	High Temperature Operating Life Tester for Logic Device(고온수명시험장비)	ABES-V	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
139	C.기계 가공·시험	Hi-Reliability Environment Test Chamber & Control System(온습도 환경 조성실, HTST-2)	KR-302C	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
140	C.기계 가공·시험	Hi-Reliability Environment Test Chamber & Control System(온습도 환경 조성실, LTST-2)	KR-1005LT	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
141	C.기계 가공·시험	Hi-Reliability Environment Test Chamber & Control System(온습도 환경 조성실, T/C-3)	KR-500L	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
142	C.기계 가공·시험	Hi-Reliability Environment Test Chamber & Control System(온습도 환경 조성실, THS-3)	KR-1005L	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
143	C.기계 가공·시험	IR& Convection therma Reliability System(고온환경 조성실)	1809EXL	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
144	C.기계 가공·시험	LTOL(저온수명시험)	KSB-4300S	시간	스마트반도체센터	043-270-2331

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
145	C.기계 가공·시험	PKG분석 시스템(PQC Tester)	Dage4000	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
146	C.기계 가공·시험	PKG분석 시스템(SAW)	DFD-6361	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
147	C.기계 가공·시험	Plasma Etching(플라즈마식각기)	80PLUS	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
148	C.기계 가공·시험	Power IC HTRB Test System (전력용반도체 수명시험)	HTRB	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
149	C.기계 가공·시험	Probe Station (탐침장비)	SUMMIT 12971B	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
150	C.기계 가공·시험	Reconstruction Chip Sorter (재구성칩분류기)	WCS-1217B3	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
151	C.기계 가공·시험	SAT(초음파측정기)	Q-350	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
152	C.기계 가공·시험	SOCReliabilitytest for high/Low Temp (SOC 고온수 명시험장비)	KS123	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
153	C.기계 가공·시험	Wafer Tape Mounter(웨이퍼 테이프부착기)	DT-NWM1050DM	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
154	C.기계 가공·시험	3D Measuring Machine (3차 원측정기)	MHB81707N	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
155	C.기계 가공·시험	Furnace(열처리로)(Annealing)	PD-D82	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
156	C.기계 가공·시험	Furnace(열처리로)(Oxidation)	PD-D82	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
157	C.기계 가공·시험	Wafer Bonder(웨이퍼본 더)(Bonding)	ABC200	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
158	C.기계 가공·시험	Wafer Bonder(웨이퍼본 더)(Cleaning)	ABC200	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
159	C.기계 가공·시험	Wafer Bonder(웨이퍼본더)(IR)	ABC200	시간	스마트반도체센터	043-270-2333
160	C.기계 가공·시험	Cell 충방전기-48ch	Siries4000	시간	IT에너지센터	043-270-2430
161	C.기계 가공·시험	HEV 충방전기-1ch	BTS-100KW	시간	IT에너지센터	043-270-2430
162	C.기계 가공·시험	Pack 충방전기-12ch	SBT8050	시간	IT에너지센터	043-270-2430
163	C.기계 가공·시험	고도감압시험기 (감압)	500FCHV70	시간	IT에너지센터	043-270-2430
164	C.기계 가공·시험	고도감압시험기 (감압,온습도)	500FCHV70	시간	IT에너지센터	043-270-2430
165	C.기계 가공·시험	고진폭진동시험기	J260	시간	IT에너지센터	043-270-2430
166	C.기계 가공·시험	복합염수시험기	MC3000-FL	시간	IT에너지센터	043-270-2430
167	C.기계 가공·시험	복합환경진동시험기	SA7M	시간	IT에너지센터	043-270-2430
168	C.기계 가공·시험	시제품제작기(SMT)	SM411	시간	IT에너지센터	043-270-2430
169	C.기계 가공·시험	열충격시험기	200CT/TSA-301/KST- 5003	시간	IT에너지센터	043-270-2430
170	C.기계 가공·시험	초고속수명시험기	REAL-36G4	시간	IT에너지센터	043-270-2430

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
171	C.기계 가공·시험	충격시험기	HDST-300	건	IT에너지센터	043-270-2430
172	C.기계 가공·시험	항온항습기 (저온,온습도)	HA/HE	시간	IT에너지센터	043-270-2430
173	C.기계 가공·시험	항온항습기(고온)	HA/HE	시간	IT에너지센터	043-270-2430
174	C.기계 가공·시험	강박(우박)시험기	WWHIT-1309	매	IT에너지센터	043-270-2472
175	C.기계 가공·시험	기계하중시험기	KD-ML01-2226	시간	IT에너지센터	043-270-2472
176	C.기계 가공·시험	내광성시험기	Ci4000	시간	IT에너지센터	043-270-2472
177	C.기계 가공·시험	단자강도시험기	WWTRT-1209	매	IT에너지센터	043-270-2472
178	C.기계 가공·시험	단자함뎠개시험기	KDTK01	매	IT에너지센터	043-270-2472
179	C.기계 가공·시험	모듈비평형설하중시험기	MLT-snow	매	IT에너지센터	043-270-2472
180	C.기계 가공·시험	동결건조기-3	FD80GP	시간	바이오센터	043-270-2515
181	C.기계 가공·시험	동결건조기-4	FD80LT	시간	바이오센터	043-270-2515
182	C.기계 가공·시험	동결건조기-1	FD-10kg	시간	바이오센터	043-270-2516
183	C.기계 가공·시험	동결건조기-2	LYOPH-PRIDE 10R	시간	바이오센터	043-270-2516
184	C.기계 가공·시험	동결건조기(vialtype)	LP10(SXX)	시간	바이오센터	043-270-2578
185	C.기계 가공·시험	유동충건조기	DPL	시간	바이오센터	043-270-2578
186	C.기계 가공·시험	유동충건조기시스템	WBF-120	시간	바이오센터	043-270-2578
187	C.기계 가공·시험	주사제포장기	HANA 300, HM B300S	시간	바이오센터	043-270-2578
188	C.기계 가공·시험	열풍건조기	60~80kg/batch	시간	한방천연물센터	043-270-2616
189	C.기계 가공·시험	유동충건조기	50~60kg/batch	시간	한방천연물센터	043-270-2616
190	D.전기·전자	DDI Test System(디스플레이 소자 전기적특성평가장비 (ST6730A))	ST6730A	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
191	D.전기·전자	Display SoC Test System(디 스플레이 SoC소자 전기적특 성평가장비_1)	V93000	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
192	D.전기·전자	Display SoC Test System(디 스플레이 SoC소자 전기적특 성평가장비_2)	V93000	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
193	D.전기·전자	Electrical Characterization Evaluation Test System(LCD 구동소자 전기적특성평가 장 비(T6371))	T6371	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
194	D.전기·전자	EMMI (포톤방출화상카메라)	PHEMOS-1000	시간	스마트반도체센터	043-270-2331

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
195	D.전기·전자	E-Sorter System(전기,광학특성 분류기(Prober))	T2004A	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
196	D.전기·전자	E-Sorter System(전기,광학특성 분류기(Sorter))	MS900	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
197	D.전기·전자	PD Test System(Power 소자 전기적 특성 평가 시스템 (ETS-200))	ETS-200	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
198	D.전기·전자	PD Test System(Power 소자 전기적 특성 평가 시스템 (ETS-364))	ETS-364	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
199	D.전기·전자	SoC Logic Test System(SoC 로직 전기적특성평가시스템 (T6372L))	T6372L	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
200	D.전기·전자	THE-MOS (발열화상카메라)	THEMOS-1000	시간	스마트반도체센터	043-270-2331
201	D.전기·전자	10 m EMI 측정시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
202	D.전기·전자	3m 전자파 무반사실	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
203	D.전기·전자	3mEMI고주파측정시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
204	D.전기·전자	RF 측정시스템	E4440A	시간	IT에너지센터	043-270-2412
205	D.전기·전자	RS/CS 측정 시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
206	D.전기·전자	임펄스 EMS 시험 시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
207	D.전기·전자	전자파 전도 측정 시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
208	D.전기·전자	전장품 EMI 측정 시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
209	D.전기·전자	전장품 RS 측정 시스템	-	시간	IT에너지센터	043-270-2412
210	D.전기·전자	전장품 펄스 측정시스템	Autowave	시간	IT에너지센터	043-270-2412
211	D.전기·전자	모듈 실내광노출시험기	WWPT-1501	시간	IT에너지센터	043-270-2472
212	D.전기·전자	모듈연속광시뮬레이터	class B	시간	IT에너지센터	043-270-2472
213	D.전기·전자	모듈효율분포시험기	MP150	매	IT에너지센터	043-270-2472
214	D.전기·전자	바이패스다이오드시험기	WWBDT-1311	매	IT에너지센터	043-270-2472
215	D.전기·전자	부분방전시험기	TPP5	회	IT에너지센터	043-270-2472
216	D.전기·전자	셀 시뮬레이터	DKSCT-180	회	IT에너지센터	043-270-2472
217	D.전기·전자	셀 임피던스측정기	PRTS-1000	매	IT에너지센터	043-270-2472
218	D.전기·전자	습윤누설전류시험기-내전압	WWLCT-1209	매	IT에너지센터	043-270-2472
219	D.전기·전자	습윤누설전류시험기-습윤누설	WWLCT-1209	매	IT에너지센터	043-270-2472

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
220	D.전기·전자	습윤누설전류시험기-절연저항	WWLCT-1209	매	IT에너지센터	043-270-2472
221	D.전기·전자	습윤누설전류시험기-접지연속송	WWLCT-1209	매	IT에너지센터	043-270-2472
222	D.전기·전자	양자효율측정기	EQE,IQE	시간	IT에너지센터	043-270-2472
223	D.전기·전자	일사복합시험기-MHG	SEC5100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
224	D.전기·전자	일사복합시험기-복합	SEC5100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
225	D.전기·전자	일사복합시험기-온습도	SEC5100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
226	D.전기·전자	자외선시험기-UV	UVA/B	시간	IT에너지센터	043-270-2472
227	D.전기·전자	자외선시험기-복합	UVA/B	시간	IT에너지센터	043-270-2472
228	D.전기·전자	자외선시험기-온습도	UVA/B	시간	IT에너지센터	043-270-2472
229	D.전기·전자	전압전류측정기	600V/100A	시간	IT에너지센터	043-270-2472
230	D.전기·전자	절단취약성시험기	KDCT01	회	IT에너지센터	043-270-2472
231	D.전기·전자	접근성시험기	TFP01	회	IT에너지센터	043-270-2472
232	D.전기·전자	초고속열화시험기(3sun)-MHG	3SUN	시간	IT에너지센터	043-270-2472
233	D.전기·전자	초고속열화시험기(3sun)-복합	3SUN	시간	IT에너지센터	043-270-2472
234	D.전기·전자	초고속열화시험기(3sun)-온습도	3SUN	시간	IT에너지센터	043-270-2472
235	D.전기·전자	태양전지 공칭셀온도시험기	WWNOCT-1402	일	IT에너지센터	043-270-2472
236	D.전기·전자	태양전지 내열저방사시험기	WWTTLI-1404	시간	IT에너지센터	043-270-2472
237	D.전기·전자	태양전지 모듈 광반사율측정기	QP-1800	매	IT에너지센터	043-270-2472
238	D.전기·전자	태양전지 솔라시뮬레이터	DKSMT-1520SUL	매	IT에너지센터	043-270-2472
239	D.전기·전자	태양전지 열점내구성시험기	WWHSET-1404	시간	IT에너지센터	043-270-2472
240	D.전기·전자	태양전지 옥외폭로시험기	QR-1800	일	IT에너지센터	043-270-2472
241	D.전기·전자	향온향습(대형)-MHG	SEC4100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
242	D.전기·전자	향온향습(대형)-복합	SEC4100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
243	D.전기·전자	향온향습(대형)-온습도	SEC4100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
244	D.전기·전자	고압증기멸균기(대, 85L)	VG85L	시간	바이오센터	043-270-2578
245	D.전기·전자	고압증기멸균기(소, 60L)	VS-1221	시간	바이오센터	043-270-2578
246	D.전기·전자	안정성 측정장치	WIR-250	시간	바이오센터	043-270-2578

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
247	F.물리적 측정	열화상분석기	NEC	시간	IT에너지센터	043-270-2472
248	F.물리적 측정	크랙검사기	EL	시간	IT에너지센터	043-270-2472
249	F.물리적 측정	태양전지 고온고습시험기_결로동결	NET EC1100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
250	F.물리적 측정	태양전지 고온고습시험기_고온고습	NET EC1100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
251	F.물리적 측정	태양전지 고온고습시험기_온도사이클	NET EC1100	시간	IT에너지센터	043-270-2472
252	F.물리적 측정	투습도측정기	PERMATRAN-W Model 3/33 Plus	시간	IT에너지센터	043-270-2472
253	F.물리적 측정	수은측정장치	MA-2, BC-1	시간	한방천연물센터	043-270-2611
254	G.임상의료	동물실험시스템	IVC	시간	바이오센터	043-270-2513
255	G.임상의료	생화학분석기	A.A 7020	시간	바이오센터	043-270-2513
256	G.임상의료	혈액분석기	MS9-5 diff	시간	바이오센터	043-270-2513
257	G.임상의료	전자동유전자분석기	HAD-GT12	시간	바이오센터	043-270-2578
258	F.물리적 측정	칼피셔수분측정기	V30S	시간	바이오센터	043-270-2576
259	B.화합물 전처리·분석	가스크로마토그래피-2	7890B	시간	바이오센터	043-270-2576
260	B.화합물 전처리·분석	압배굴절기	Abbemat200	시간	바이오센터	043-270-2576
261	F.물리적 측정	붕해도측정기	Q-Pak	시간	바이오센터	043-270-2576
262	B.화합물 전처리·분석	적외선 분광광도계	FT-IR Spectrum Two	시간	바이오센터	043-270-2576
263	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프-3	Agilent 1260 Infinity II	시간	바이오센터	043-270-2576
264	F.물리적 측정	할로겐수분측정기	HX204	시간	바이오센터	043-270-2576
265	B.화합물 전처리·분석	초고성능액체크로마토그래프	Agilent 1290 Infinity II	시간	바이오센터	043-270-2576
266	B.화합물 전처리·분석	고성능액체크로마토그래프-4	Agilent 1260 Infinity II	시간	바이오센터	043-270-2576
267	B.화합물 전처리·분석	멀티미터	S470	시간	바이오센터	043-270-2576
268	B.화합물 전처리·분석	공기시료측정기	Mas 100-NT	시간	바이오센터	043-270-2576
269	F.물리적 측정	공기입자측정기	CI-750T	시간	바이오센터	043-270-2576
270	F.물리적 측정	온도밸리데이터	Wireless validation system	시간	바이오센터	043-270-2576
271	H.환경조성	정제수 공급장치	AT17082001	시간	바이오센터	043-270-2576
272	C.기계 가공·시험	장기안정성시험장비시스템	7000-33-2	시간	바이오센터	043-270-2576

- (현황) 의료기기 관련 설계 및 기계·전기적 성능 시험장비 중심으로, 3개 부서 146대 공용장비 운영

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
1	A.광학 전자영상	검사용현미경	Lynx System9	시간	제품평가부	043-200-9793
2	A.광학 전자영상	공초점현미경	LSM 700	시간	제품평가부	043-200-9793
3	A.광학 전자영상	측정용 공구현미경	Hawk System6	시간	제품평가부	043-200-9793
4	A.광학 전자영상	형광영상획득 반전현미경 시스템	IX73	시간	제품개발부	043-200-9754
5	A.광학 전자영상	데스크탑형 주사현미경	TM3030	시간	제품평가부	043-200-9793
6	A.광학 전자영상	동작분석기	VICON BONITA	시간	제품개발부	043-200-9775
7	A.광학 전자영상	다중형광이미지시스템	FluorChem Q	건	제품평가부	043-200-9797
8	A.광학 전자영상	전자연성내시경	EPK-i5000, EG29-i10, EC38-i10F	시간	제품개발부	043-200-9715
9	A.광학 전자영상	초고속카메라시스템	Phantom Miro LC310	시간	제품개발부	043-200-9754
10	A.광학 전자영상	적분구	PMS 80	개	제품평가부	043-200-9773
11	B.화합물 전처리·분석	자동용출시험기	CE7 smart	시간	제품평가부	043-200-9793
12	B.화합물 전처리·분석	초음파파쇄기	Bioruptor	개	제품평가부	043-200-9793
13	B.화합물 전처리·분석	멸균기시스템	HS-60VD, HS-4085EO, HS-5610S	건	제품평가부	043-200-9794
14	B.화합물 전처리·분석	제타포텐셜측정기	ZEN 3600	개	제품평가부	043-200-9794
15	B.화합물 전처리·분석	대형멸균기	17922	tray	제품평가부	043-200-9795
16	B.화합물 전처리·분석	이동용 마취기	922100	시간	제품평가부	043-200-9795
17	B.화합물 전처리·분석	중동물사육장	-	시간	제품평가부	043-200-9795
18	B.화합물 전처리·분석	자동염색체분석시스템	Metafer, Isis, Ikaros	개	제품평가부	043-200-9797
19	B.화합물 전처리·분석	이산화탄소배양기	3131	개	제품평가부	043-200-9797
20	B.화합물 전처리·분석	혐기성 배양기 시스템	CB160	개	제품평가부	043-200-9797
21	B.화합물 전처리·분석	진공원심추출기	SPD121P	개	제품평가부	043-200-9794
22	B.화합물 전처리·분석	원심분리기시스템	5810R, 5427R	개	제품평가부	043-200-9795
23	B.화합물 전처리·분석	자동원심분리형핵산추출장치 시스템	Qiacube	개	제품평가부	043-200-9797

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
24	B.화합물 전처리·분석	농축기 시스템	Rotavapor R-215	개	제품평가부	043-200-9794
25	B.화합물 전처리·분석	초순수증류수제조기	Milli-Q Direct 16	리터	제품평가부	043-200-9794
26	B.화합물 전처리·분석	자동전기영동장치	QIAxcel Advanced	개	제품평가부	043-200-9797
27	B.화합물 전처리·분석	크로마토그래피 시스템	5977GC/MSD,1290I nfinity UHPLC	개	제품평가부	043-200-9794
28	B.화합물 전처리·분석	퓨리에변환 적외선 분광계	Nicolet iS10	개	제품평가부	043-200-9794
29	B.화합물 전처리·분석	나노분광광도계	ND-2000	시간	제품평가부	043-200-9797
30	B.화합물 전처리·분석	면역흡광측정기	Sunrise	plate	제품평가부	043-200-9797
31	B.화합물 전처리·분석	유도결합플라즈마 방출 분광 광도계	Optima 8300	개	제품평가부	043-200-9794
32	B.화합물 전처리·분석	열중량분석기	TGA Q50	개	제품평가부	043-200-9794
33	B.화합물 전처리·분석	접촉각측정기	Phoenix 300 TOUCH	개	제품평가부	043-200-9794
34	B.화합물 전처리·분석	자동 MIC 검사용 판독시스 템	Vizion	건	제품평가부	043-200-9797
35	B.화합물 전처리·분석	실시간유전자증폭기	LightCycler 480	개	제품평가부	043-200-9797
36	B.화합물 전처리·분석	미생물동정 시스템	Sherlock	개	제품평가부	043-200-9794
37	B.화합물 전처리·분석	고성능 자동 유세포분석기 시스템	Canto II	개	제품평가부	043-200-9797
38	B.화합물 전처리·분석	세포계수기	CASY	시간	제품평가부	043-200-9797
39	B.화합물 전처리·분석	장시간 세포관찰분석 시스템	IncuCyte ZOOM	개	제품평가부	043-200-9797
40	C.기계 가공·시험	대형광경화조형기	RSPRO 600	시간	시제품생산부	043-200-9646
41	C.기계 가공·시험	레이저직접금속조형기	MX-451	시간	시제품생산부	043-200-9646
42	C.기계 가공·시험	자유형상조형기	ProJet 3500 HD Max	시간	시제품생산부	043-200-9663
43	C.기계 가공·시험	표면처리 시스템	SMAP2	시간	시제품생산부	043-200-9664
44	C.기계 가공·시험	스텐트약물코팅시스템	Medicoat PSI	시간	제품평가부	043-200-9793
45	C.기계 가공·시험	자유곡면가공기	350FG	시간	시제품생산부	043-200-9662
46	C.기계 가공·시험	자유표면형상 폴리싱 머신	IRP 400	시간	시제품생산부	043-200-9666
47	C.기계 가공·시험	초정밀가공기	450UPL	시간	시제품생산부	043-200-9667
48	C.기계 가공·시험	5축가공기	FM350/5AX	시간	시제품생산부	043-200-9673
49	C.기계 가공·시험	범용선반	NARA4311	시간	시제품생산부	043-200-9665
50	C.기계 가공·시험	범용밀링	NSM-A	시간	시제품생산부	043-200-9665
51	C.기계 가공·시험	머시닝센터	F650	시간	시제품생산부	043-200-9682

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
52	C.기계 가공·시험	CNC선반	Lynx 220L	시간	시제품생산부	043-200-9665
53	C.기계 가공·시험	복합가공기	Integrex 100-4 ST	시간	시제품생산부	043-200-9665
54	C.기계 가공·시험	글래스 성형기	MR-3300V2	시간	시제품생산부	043-200-9664
55	C.기계 가공·시험	시편전처리시스템	ATM Brillant 210/Opal 460/Saphir 520	시간	제품개발부	043-200-9775
56	C.기계 가공·시험	이방성 전도성 필름 본더	TCW-125C	시간	제품개발부	043-200-9618
57	C.기계 가공·시험	레이저용접기	Select (Sweet Spot)	시간	제품개발부	043-200-9732
58	C.기계 가공·시험	정밀 전기배선 연결기	HB16	시간	제품개발부	043-200-9618
59	C.기계 가공·시험	플라스틱 초음파용착기	HiQ VARIO 2400	시간	제품개발부	043-200-9641
60	C.기계 가공·시험	자외선 패터닝 시스템	EVG620	시간	제품개발부	043-200-9641
61	C.기계 가공·시험	코팅머신	BFNI-0505	시간	시제품생산부	043-200-9664
62	C.기계 가공·시험	박막 화학기상 증착시스템	PlasmaPro NGP80	회	제품개발부	043-200-9641
63	C.기계 가공·시험	스퍼터링 시스템	KVS-2006L	회	제품개발부	043-200-9641
64	C.기계 가공·시험	열전자빔 증착시스템	KVE-T4000L	회	제품개발부	043-200-9641
65	C.기계 가공·시험	패럴렌 증착시스템	Lavida	시간	제품개발부	043-200-9753
66	C.기계 가공·시험	건식 식각 시스템	KVET-i4006L	회	제품개발부	043-200-9641
67	C.기계 가공·시험	투과성박막두께측정기	Elli-SEU-R	시간	제품개발부	043-200-9618
68	C.기계 가공·시험	고온 확산 전기로	PF-D62 Furnace System	시간	제품개발부	043-200-9732
69	C.기계 가공·시험	급속열처리시스템	KVR-6000	시간	제품개발부	043-200-9732
70	C.기계 가공·시험	초저온냉동고시스템	88600D	개 (Samplebox)	제품평가부	043-200-9795
71	C.기계 가공·시험	시험기구박스	제작품	개	제품평가부	043-200-9773
72	C.기계 가공·시험	레디얼포스측정시스템	TTR2	개	제품평가부	043-200-9793
73	C.기계 가공·시험	만능인장시험기	MTSBIONIX	개(정적시험) 시간(피로시험)	제품개발부	043-200-9672
74	C.기계 가공·시험	3KN연조직시험용 시험기	만능인장 ACUMEN 3	개(정적시험) 시간(피로시험)	제품평가부	043-200-9638
75	C.기계 가공·시험	만능시험기	E10000	개(정적시험) 시간(피로시험)	제품평가부	043-200-9638
76	C.기계 가공·시험	인공관절 시뮬레이터	AMTI FORCE 5	시간	제품개발부	043-200-9672
77	C.기계 가공·시험	낙하시험기	PDT 80	개	제품평가부	043-200-9638
78	C.기계 가공·시험	주수절연시험장비	제작품	시간	제품평가부	043-200-9773

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
79	C.기계 가공·시험	먼지시험기	JFMD-001	시간	제품평가부	043-200-9772
80	C.기계 가공·시험	열충격시험기	DS-890-4	시간(8시간이내) 8시간이후(+3,000원/시간)	제품평가부	043-200-9772
81	C.기계 가공·시험	온습도 챔버	DS-8054	시간(8시간이내) 8시간이후(+3,000원/시간)	제품평가부	043-200-9772
82	C.기계 가공·시험	진동시험기	M437A/GT600M	시간	제품평가부	043-200-9638
83	C.기계 가공·시험	다축 스텐트 피로시험기	ElectroForce 9400	시간	제품평가부	043-200-9793
84	D.전기·전자	전자파 무반사실	-	시간	제품평가부	043-200-9647
85	D.전기·전자	차폐실(영장류용)	차폐실	시간	제품개발부	043-200-9732
86	D.전기·전자	차폐실(중소동물용)	차폐실	시간	제품개발부	043-200-9732
87	D.전기·전자	전원분석기	PPA1530	시간	제품평가부	043-200-9772
88	D.전기·전자	휴대용 벡터 회로망 분석기	N9917A	시간	제품개발부	043-200-9753
89	D.전기·전자	EMI 측정시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9647
90	D.전기·전자	자계측정 프루브	-	시간	제품평가부	043-200-9783
91	D.전기·전자	클릭분석기	-	시간	제품평가부	043-200-9783
92	D.전기·전자	하모닉플리커시험시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
93	D.전기·전자	안전성평가용 오실로스코프	MSO 9404A	시간	제품평가부	043-200-9772
94	D.전기·전자	디지털 오실로스코프	MSO9254A	시간	제품평가부	043-200-9783
95	D.전기·전자	성능평가용 오실로스코프	RTO1044	시간	제품평가부	043-200-9783
96	D.전기·전자	혼합도메인 오실로스코프	MSO71254C	시간	제품평가부	043-200-9783
97	D.전기·전자	노이즈 스캐너	RCE 40H	시간	제품평가부	043-200-9647
98	D.전기·전자	저주파 EMI 측정 시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
99	D.전기·전자	고주파 전자파 흡수체	-	시간	제품평가부	043-200-9647
100	D.전기·전자	교류직류전원공급시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9647
101	D.전기·전자	단상 6KVA 전원공급장치	-	시간	제품평가부	043-200-9647
102	D.전기·전자	삼상 18KVA 전원공급장치	-	시간	제품평가부	043-200-9647
103	D.전기·전자	저주파 내성 시험 시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
104	D.전기·전자	AC 전자부하장치	63803	개	제품평가부	043-200-9772
105	D.전기·전자	권선저항기	DAC-HRT-1	시간	제품평가부	043-200-9772
106	D.전기·전자	누설전류측정기	ESA620	시간	제품평가부	043-200-9772
107	D.전기·전자	수동전자 부품측정기	LCR-8110G	시간	제품평가부	043-200-9772

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
108	D.전기·전자	전자부하장치	ELP/DCM 9717	개	제품평가부	043-200-9772
109	D.전기·전자	내제세동보호시험기	MegaPulse D5-PF	개	제품평가부	043-200-9773
110	D.전기·전자	제세동분석기	Impluse 7000DP	시간	제품평가부	043-200-9773
111	D.전기·전자	ESD내성시험시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
112	D.전기·전자	일반내성시험시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
113	D.전기·전자	부식측정장치	ZIVE SP2	시간	제품평가부	043-200-9793
114	D.전기·전자	카메라 화질 및 색상 평가 장비	카메라 영상화질 평가 시스템	시간	제품개발부	043-200-9715
115	D.전기·전자	DC파라미터분석기	B1500A	시간	제품개발부	043-200-9732
116	D.전기·전자	벡터신호 분석기	FSW26	시간	제품평가부	043-200-9647
117	D.전기·전자	고성능아날로그신호및 로직 분석시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9647
118	D.전기·전자	네트워크분석기	E5071C	시간	제품평가부	043-200-9647
119	D.전기·전자	벡터신호 발생기	E8267D	시간	제품평가부	043-200-9647
120	D.전기·전자	노이즈 발생기	-	시간	제품평가부	043-200-9647
121	D.전기·전자	RS 시험시스템	-	시간	제품평가부	043-200-9783
122	D.전기·전자	전기자극발생기	DS8000	시간	제품개발부	043-200-9732
123	F.물리적 측정	뇌정위고정기(중소동물용)	Model 902	시간	제품개발부	043-200-9732
124	F.물리적 측정	뇌정위고정기(영장류용)	Precision Positioning System	시간	제품개발부	043-200-9732
125	F.물리적 측정	방사선량검사기	9015	시간	제품평가부	043-200-9773
126	F.물리적 측정	엑스선량 측정기	X2	시간	제품평가부	043-200-9773
127	F.물리적 측정	적외선 온도감시장치	T620	시간	제품평가부	043-200-9638
128	F.물리적 측정	테스트코너	제작품	시간	제품평가부	043-200-9638
129	F.물리적 측정	MRI안전성평가시스템	EASY4MRI, DAK, SIM4LIFE	건	제품평가부	043-200-9793
130	F.물리적 측정	시차주사열량계	DSC 8000	개	제품평가부	043-200-9794
131	F.물리적 측정	초고정밀 자유표면형상측정기	UA3P_650H	시간	시제품생산부	043-200-9662
132	F.물리적 측정	접촉식 마이크로 구조물 단차측정 시스템	NanoMap-LS	시간	제품개발부	043-200-9641
133	F.물리적 측정	투영기	PJ-A3000	개	제품개발부	043-200-9672
134	F.물리적 측정	3차원측정기	Global Advantage Silver	시간	시제품생산부	043-200-9666
135	F.물리적 측정	비구면표면형상측정기	PGI Dimension	시간	시제품생산부	043-200-9667
136	F.물리적 측정	국부표면형상측정기	ContourGT-X3	시간	시제품생산부	043-200-9667

순번	장비분류	연구장비명	모델명	시험단위	부서명	전화번호
137	F.물리적 측정	레이저간섭계	AccuFiz 150	시간	시제품생산부	043-200-9666
138	F.물리적 측정	가속 및 동하중 시험 장비	제작품	개	제품평가부	043-200-9638
139	F.물리적 측정	마이크로비커스경도계	MMT-X	시간	제품개발부	043-200-9775
140	F.물리적 측정	디지털압력측정장비	PACE 5000, PACE 1000	시간	제품평가부	043-200-9773
141	F.물리적 측정	안전성평가용 무향실	제작품	시간	제품평가부	043-200-9772
142	F.물리적 측정	레오미터	RM200	개	제품개발부	043-200-9775
143	G.임상의료	혈관조영촬영기시스템	Artis Zee Multi-Purpose	시간	제품평가부	043-200-9795
144	G.임상의료	생체신호측정시스템 (영상류용)	Digital Lynx sx	시간	제품개발부	043-200-9732
145	G.임상의료	생체신호측정시스템 (중소동물용)	OmniPlex	시간	제품개발부	043-200-9732
146	G.임상의료	자동생화학분석기	HITACHI 7020	개	제품평가부	043-200-9797

