

# 연구장비 공동활용 지원사업 연구장비예약 매뉴얼(참여기업)

2013.02

[www.smttech.go.kr](http://www.smttech.go.kr)



**미래!**  
**더 높은곳을 향한 디딤돌!**  
튼튼한 디딤이 "중소기업청 기술개발사업 종합관리시스템"이 함께 합니다.

**온라인과제관리**  
과제신청·접수에서부터 전자평가, 협약 체결, 온라인 포인트제 정산 및 사후관리 까지  
전주기 과제관리업무를 **One-Stop**으로 이용하세요  
GO >

**연구비집행**  
자금집행 투명성과 편의성! 포인트제를 활용한 전자금융관리 서비스를 제공합니다.  
GO >

**정보마당**  
기술개발사업의 새로운 소식, 사업공고, 다양한 자료제공과 커뮤니티를 한자리에 모았습니다.  
> 공지사항/사업공고  
> 규정및서식  
> 통계마당  
GO >

**온라인매뉴얼**  
서비스의 편리하고 손쉬운 사용을 위한 온라인학습 서비스를 제공합니다.  
> 시스템매뉴얼  
> 시뮬레이션 가이드  
> 동영상강의  
GO >

전체 | 공지사항 | 사업공고 | 기타공고 | MORE ▶

- 공지] 산학연공동기술개발(전국 및 국제) 및 ...
- 공지] 산학협력 중점사업 추가공지
- 공지] 산학협력 중점사업 주관기관평가 중...
- 공지] 2012년도 민관 공동투자 기술개발사업...
- 공지] 2012년도 미전기술개발사업 공고 및 ...
- 공고] 2012년 산학연공동기술개발 지역사업 ...
- 공지] 2012년도 창업성장기술개발사업-창업...
- 공지] 미래선도 공고 및 서식 관련 안내
- 공지] 2012년 산학협력 중점사업 주관기관평...
- 공고] 2012년 기술혁신 미래선도 "신규정책..."

**팝업존**

2012년도 중소기업 기술개발  
**지원사업 통합공고**  
중소기업청 기술개발 지원사업을  
다음과 같이 공고합니다.  
공고문보기

**Biz-Info** | MORE ▶

게시판 통합검색

중소기업 R&D 고객센터  
**1661-1357**  
자주묻는질문 | 질의응답

이용안내

## 화면설명

### 1 회원 로그인

종합관리시스템 > 로그인

화면에서 로그인 인증을 수행한다.

\* **바우처 구매를 위해 업체의 대표자 또는 담당자의 아이디로 로그인 한다.**

① **상단로그인 버튼을 눌러 로그인 화면으로 이동한다.**

- 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인을 하거나 공인인증서로 로그인 한다.



## 화면설명

### 2 연구장비검색 화면

온라인과제관리 > 연구장비사업관리 (참여) > 연구장비검색

연구장비를 조회할 수 있다.

- ① 연구장비검색 화면으로 이동
- ② 장비상세정보 화면으로 이동한다.
- ③ 선택한 연구장비의 상세정보화면으로 이동한다.

온라인과제관리

- > 과제신청
- > 전자평가발표자료등록
- > 과제평가
- > 연구장비사업관리(주관)
- ① > 연구장비사업관리(참여)
  - 바우처
  - 연구장비검색
  - 연구장비이용현황
  - 자주사용하는장비
  - 참여기업신청내역
  - 참여기업담당자변경
- > 전자협약
- > 보고서접수
- > 연구노트
- > 성과입력
- > 제재조치
- > 온라인수요조사

연구장비검색  
모든 수탁기관의 등록된 연구장비를 조회하실 수 있습니다.

온라인과제관리 > 연구장비 > 연구장비검색

과제 (2012년) 무선통신장비개발    장비분류

지방청 전체    모델명    보유기관 전체

검색항목 한글장비명    한글장비명    조회하기

\* 바우처 잔액 : 5,000,000원

번호	상세	장비명	보유기관	사용료단위	사용료
1	②	3D원속정기(비광축)(3D Laser Scanner)	호서대학교산학협력단	계달	14,000 원
2		주사전자현미경2(Scanning Electron Microscope)	호서대학교산학협력단	시간	1,000 원

③ > 장비비교    > 이동신청    자주사용하는장비목록

중소기업 R&D 고객지원센터  
1661-1357  
상담시간 (평일) 09:00-18:00

확다운    마이클라우드



▶ 연구장비사업관리(주관)

▶ 연구장비사업관리(참여)

· 바꾸치

· 연구장비검색

· 연구장비이용현황

· 자주사용하는장비

· 참여기업신청내역

· 참여기업담당자변경

▶ 전자협약

▶ 보고서접수

▶ 연구노트

▶ 성과입력

▶ 제재조치

▶ 온라인수요조사

중소기업 R&D 고객지원센터



1661-1357

상담시간 (평일) 09:00~18:00

퀵다운



- 마이클렛폼
- 리포트출력
- 업로드출력
- PDF뷰어

장비명	3차원측정기(비접촉)	사진		
장비명(영문)	3D Laser Scanner			
고정자산관리번호	00070901			
보유주권기관	호서대학교산학협력단			
모델명	DS4060			
제작사	레이저디자인시스템㈜	제작국가	미국	
도입일자	2006-11-01	공급사	레이저디자인시스템㈜	
사용범위	현역후 결정	도입금액	322,658,000	
유요활동분야	해당없음	내용면수	10	
사용료단위	개당	활용상태	양호	
사용료신청방식	1	사용료(금액)	14,000	

### 1 기관정보

기관명	호서대학교산학협력단	부서(학과)명	부서
전담인력	인력	전화번호	건번
이메일	이메일	설치장소	장소

### 2 상세정보

원리 및 특징	3차원 접촉식 측정
구성 및 성능	측정범위 : 700*1000*650mm 스케일분해능(mm) 0.000039mm 정밀도, E(공간정확도) : E=1,7-L/333 (ISO-10360-2) P(표본정밀도) : P=1,9(ISO-10360-2)
사용예	3D, 2D data분석, 평가를 통한 정밀도 검증, 3차원모델링
주요한 분야	광학기초

①

### 3 장비예약

사용예정기간	<input type="text"/> 0 시 0 분 ~ <input type="text"/> 0 시 0 분 날짜 입력 예) 2011-01-01
사용 시도	<input type="text"/>
내용	<input type="text"/>

②

· 이용신청 · 자주사용하는장비등록

## 화면설명

### 3 연구장비 상세 화면

연구장비의 상세내역을 볼 수 있는 화면이다.

- ① 장비예약을 위한 내용을 입력 한다.
- ② 장비이용신청을 한다.



중소기업청 기술개발사업  
종합관리시스템

HOME | 로그인 | 참가기업신청 | **마이페이지** | **컨텐츠정보**

온라인과제관리   연구비집행   온라인정산   지원사업안내   정보마당   고객센터   사이트소개

### 온라인과제관리

- > 과제신청
- > 전자평가발표자료등록
- > 과제평가
- > 연구장비사업관리(주관)
- > 연구장비사업관리(참여)
- > 바우처
- > 연구장비검색
- > 연구장비이용현황
- > 자주사용하는장비
- > 참여기업신청내역
- > 참여기업담당자변경

- > 전자협약
- > 보고서접수
- > 연구노트
- > 성과입력
- > 제재조치
- > 온라인수요조사

## 연구장비이용 현황

연구장비이용/예약내역을 조회하실 수 있습니다.

▶ 온라인과제관리 > 연구장비 > 연구장비이용현황

과제: (2012년) 무선 통신 장비 개발

예약기간:  -

예약상태: 전체

검색범위: 업체명

번호	예약상태	장비명/명문	주관기관	주관기관 자산번호
1	예약신청	3차원 측정기(비결측)(3D Laser Scanner)	호서대학교신학대학단	00070901 (주)

웹 페이지의 메시지

이용신청되었습니다.

중소기업 R&D 고객센터

**1661-1357**

상업시간 (평일 09:00~18:00)

웹다운

- 마이페이지
- 리포트출력
- 업무도움말
- PDF뷰어

## 화면설명

**4 연구장비 이용신청 완료**  
**참여기업의 연구장비 이용 신청이**  
**완료 되었다.**







## 온라인과제관리

- ▶ 과제신청
- ▶ 전자평가발표자료등록
- ▶ 과제평가
- ▶ 연구장비사업관리(주관)
- ▶ 연구장비사업관리(참여)
- 바우처
- 연구장비검색
- 연구장비이용현황
- 자주사용하는장비
- 참여기업신청내역
- 참여기업담당자변경
- ▶ 전자협약
- ▶ 보고서접수
- ▶ 연구노트
- ▶ 성과입력
- ▶ 제재조치
- ▶ 온라인수요조사

중소기업 R&D 고액지원센터

**1661-1357**  
신청시간: 평일 09:00~18:00

- 확다운
- 이메일신청
  - 지원서접수
  - 입찰도움말
  - PDF파일

## 연구장비이용 현황

연구장비이용/예약내역을 조회하실 수 있습니다.



☐ > 온라인과제관리 > 연구장비 > 연구장비이용현황

### 접수현황

장비명/영문장비명	3차원측정기(비접촉) (3D Laser Scaler)		주관기관자선번호	00070901
예약업체정보	업체명	(주)과친텔레콤	연락처	042-904-7900
	연구장비담당자	홍승덕	이메일	hwhng@pinetelecom.com
기관명	부서명		이메일	
	기관명	호서대학교산학협력단	연락처	041-540-9799
주관기관정보	연구장비담당자	권순홍	연락처	041-540-9799
	부서명		이메일	kwon0917@hoseo.edu
예약전원상태	장비 관리자	인학	연락처	건번
	직위	직위	이메일	이메일
예약전원상태	결제대기	시료사한	사용 시료	
사용예정기간	2012-02-29 12:10 ~ 2012-02-29 18:10			

### 응답현황

내용	2111129129129129129
이용기간	2012-02-29 12:10 ~ 2012-02-29 18:10
수수료	50000
최종견적서	99_120006_연공 관리기관 담당자 연락처_수신_강영모(연구기반팀)_120009(이메일).xls
업체 결제일	

### 이용완료

이용만족도	<input checked="" type="radio"/> 매우만족 <input type="radio"/> 만족 <input type="radio"/> 보통 <input type="radio"/> 불만족 <input type="radio"/> 매우불만족
사유	111
건의 및 비고	22222

① > 결제완료 > 목록보기

## 화면설명

### 7 결제대기 상세 화면

연구장비 이용을 완료하고 결제하는 화면이다.

\* 주의 : 결제완료 후 취소하는 것은 불가능하다.

① 만족도를 입력 후 결제를 완료한다.



## 화면설명

### 8 결제완료된 연구장비

결제완료가 된 연구장비를 볼 수 있다.

#### ① 결제완료된 연구장비

연구장비이용 현황  
연구장비이용예약내역을 조회하실 수 있습니다.

과제 (2012년) 무선통신장비개발    예약기간    예약상태    검색항목    검색    조회하기

1    예약상태    결제

번호	예약상태	장비명/연문	주관기관	주관기관 자산번호	업체	사업자번호	예약
1	결제완료	전자현미경(비교측정)3D Laser Scanner	호서대학교산학협력단	0007093	(주)미인텔레콤	3149118771	2012-10-20

감사합니다.



(사)한국산학연합회  
Korea Association of Industry, Academy and Research Institute