

LED 융합 통합장비인력 공동활용 시스템 구축

사용자 매뉴얼

Ver. 1.0

1. 기본접속

1.1 사용자 페이지 접속 방법

- 공동활용시스템 페이지에 접근하기 위해서는 <http://system.korledhub.net> 로 접속 가능합니다.

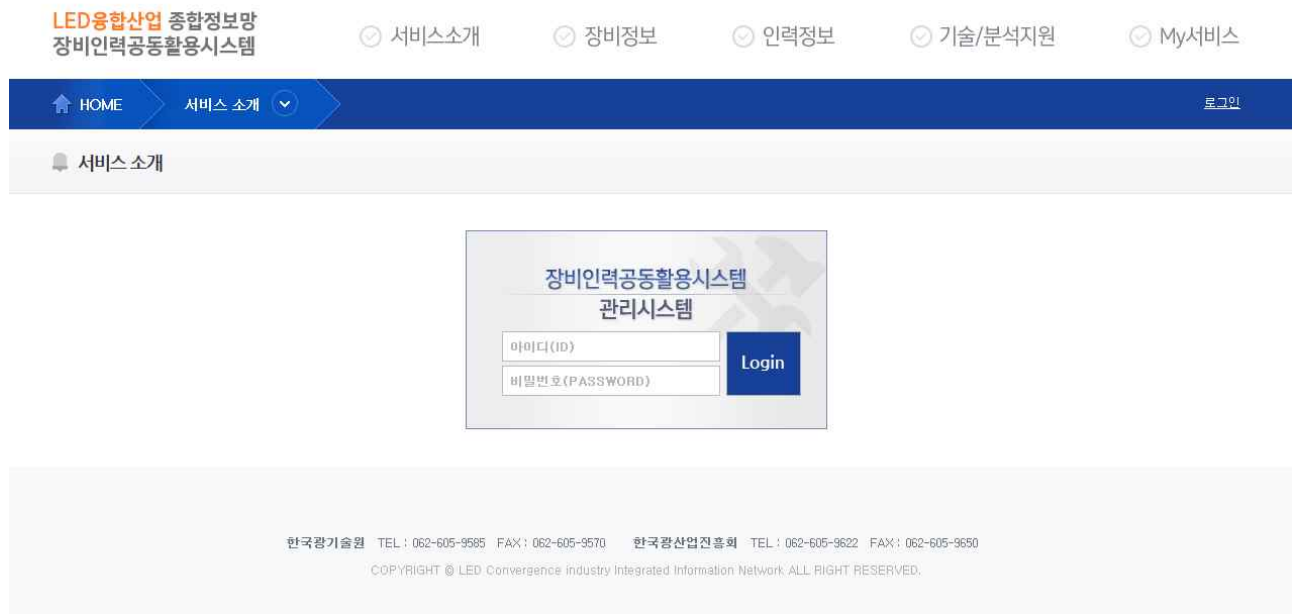


(1) 메인화면

1.2 로그인 접속 방법

- 공동활용시스템 신청을 위해서는 로그인 버튼을 선택하셔서 로그인을 하셔야 장비/인력 지원신청이 가능합니다.

로그인 정보는 LED융합산업종합정보망 사이트의 회원정보와 통합되어 있습니다.



(2) 로그인 화면

2. 장비정보

2.1 장비정보 목록 조회

LED융합산업 종합정보망 장비인력공동활용시스템

[서비스소개](#)
[장비정보](#)
[인력정보](#)
[기술/분석지원](#)
[My서비스](#)

HOME 장비정보 관리자님 환영합니다. 로그인 관리자시스템

장비정보

연구기관 : 연구기관 전체
 분류 : 1차 분류 2차 분류 3차 분류 4차 분류 5차 분류
 검색어 : 검색어를 입력하세요.

순번	관심	장비명	모델명	제작국가	용도	보유기관	조회수	만족도
219	★	1310~1640nm투너블레이저	81600B	미국	신뢰성 평가지원	한국광기술원	600	★★★★★
218	★	2파미 Geometry 광속측정 시스템	IS	오스트레일리아	광원의 색온도, 색과표, 연색성, 연색지수 측정	한국광기술원	92	★★★★★
217	★	3m 적분구	FM-9300	미국	광특성측정	영남대학교	43	★★★★★
216	★	AFM	XE-100	한국	LED 칩 표면분석용	영남대학교	42	★★★★★
215	★	ANSYS	ANSYS ACADEMIC PRODUCTS/ BUNDL	미국	열 해석, 구조 해석 프로그램	영남대학교	36	★★★★★
214	★	BSDF 측정시스템	RT-300S	대한민국	빛이 물체에 반사 또는 투과할 때의 반사 분포 또는 투과 분포를 측정	한국광기술원	55	★★★★★
213	★	E-beam 증착기(산화물)	KVE-E6000	한국	LED Chip 개발용	영남대학교	38	★★★★★
212	★	EFD(열설계 프로그램)	Flo EFD	미국	열 설계 프로그램	영남대학교	27	★★★★★
211	★	EMI측정 분석시스템	EA300	한국	전자파 적합성	영남대학교	30	★★★★★
210	★	Icepak(열설계프로그램)	ICEPAK	미국	열 설계 프로그램	영남대학교	51	★★★★★

한국광기술원 TEL : 062-605-9585 FAX : 062-605-9570 한국광산업진흥회 TEL : 062-605-9622 FAX : 062-605-9650
 COPYRIGHT © LED Convergence Industry Integrated Information Network ALL RIGHT RESERVED.

(3) 장비정보 목록 화면

- 1) 관심여부, 장비명, 모델명, 제작국가, 용도, 보유기관, 조회수, 만족도 등을 조회할 수 있다.
- 2) 관심여부는 로그인 인증한 회원에게만 서비스된다.
- 3) 목록을 선택하면 상세정보화면으로 이동된다.

2.2 장비정보 상세 조회

- 공동활용시스템

장비정보
1310~1640nm투너블레이저 ★★★★★
목록보기

분류	인종 - KOLAS - 성능 - 패키지 - 광학
취득일	2008-08-28
장비명	1310~1640nm투너블레이저
장비명 영문	1310~1640nm Tunable Laser
모델명	81600B
제작국가	미국
수량	1
용도	신뢰성 평가지원
장비가격	209317190
검색 키워드	레이저

◀ 2015.07 ▶
오늘 : 2015년 07월 30일

일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

※ 달력으로 신청가능일을 확인하세요.

◆ 보유기관정보

보유기관	한국광기술원	담당자	김정현
연락처	062-605-9231	FAX	062-605-9249
사용료 (원/건)	200000		

신청하기 관심장비 등록 목록보기

(4) 장비정보 상세 화면

- 1) 장비의 상세정보가 조회된다.
- 2) 달력에는 현재 사용예약,사용중,정비중으로 표현된다.
- 3) 로그인 인증한 회원에게는 신청하거나 관심장비로 저장할 수 있다.
- 4) 신청하기 버튼 선택시 장비신청 정보입력 창이 열린다.

2.3 장비신청 정보입력

- 공동활용시스템

장비신청 정보입력

분류	인종 - KOLAS - 성능 - 패키지 - 광학		
장비명(영문)	1310~1640nm튜너블레이저 (1310-1640nm Tunable Laser)		
신청기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> <small>※ 기간으로 신청시 관리자가 사용일을 해당 기간중 정해 완료합니다.</small>		
◆ 신청업체 정보 입력			
업체명	<input type="text"/>	대표자	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/> <input type="button" value="우편번호 검색"/>		
연락처	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>
◆ 담당자 정보 입력			
담당자명	<input type="text"/>	소속(직위)	<input type="text"/>
연락처	<input type="text"/>	이메일	<input type="text"/>
◆ 사용 정보 입력			
내용	<input type="text"/>		
세부내용	<input type="text"/>		
관련자료	<input type="button" value="찾아보기..."/> 선택한 파일이 없습니다.		
<small>* LED융합산업허브구축사업에 의한 장비자원을 상기와 같이 신청합니다.</small> <input type="checkbox"/>			
		<input type="button" value="신청하기"/>	<input type="button" value="취소하기(닫기)"/>

(5) 장비신청 정보입력 화면

- 1) 신청기간을 달력에서 선택한다.
- 2) 신청업체 정보입력은 회원의 기본정보가 입력된 상태로 표현된다.
- 3) 사용정보입력에는 장비신청 사유를 작성한다.
- 4) 신청하기 버튼 선택시 내용이 등록되고 MY서비스 > 장비신청 내역조회에서 조회가 가능하다.

3. 인력정보

3.1 인력정보 목록 조회

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망
장비인력공동활용시스템

서비스소개 장비정보 인력정보 기술/분석지원 My서비스

HOME 인력정보 관리자님 환영합니다. 로그아웃 관리자시스템

인력정보

연구기관 : 연구기관 전체

분류 : 1차 분류 2차 분류 3차 분류

검색어 : 전공 및 업무분야를 검색하세요. 검색

순번	관심	성명	소속	전공	업무분야	조회수	만족도
199	★	김가희	송원대학교	생약자원개발학과	연구보조	6	★★★★★
198	★	강경희	한국조명연구원		조명 표준 개발	2	★★★★★
197	★	강소라	한국광기술원	화학공학	패키지 소재 및 공정기술	0	★★★★★
196	★	강지연	디지털융합센터	관광학	LED융합산업허브구축사업 사업지원	1	★★★★★
195	★	고동현	한국광기술원	물리학과	LED조명 Field Test 지원	0	★★★★★
194	★	고영준	디지털융합센터	통계학	LED융합산업허브구축사업 사업지원	0	★★★★★
193	★	고재규	한국조명연구원	산업공학	시스템 솔루션 (제품인증)	1	★★★★★
192	★	고정배	한국조명연구원	전자공학	시스템 솔루션 (제품인증)	0	★★★★★
191	★	공효주	한국조명연구원	건축환경	설치 솔루션(빛환경디자인)	1	★★★★★
190	★	구희성	한국광기술원		광소자 공정 및 응용제품 개발	2	★★★★★

(6) 인력정보 목록화면

- 1) 관심여부,성명,소속,직급,전공,조회수,만족도 등을 조회할 수 있다.
- 2) 관심여부는 로그인 인증한 회원에게만 서비스된다.
- 3) 목록을 선택하면 상세정보화면으로 이동된다.

3.2 인력정보 상세 조회

- 공동활용시스템

🔔 인력정보

연구원 강가희 ★★★★★
목록보기

소속기관	중원대학교
부서명	LED바이오융합연구센터
성명	강가희
영문명	Kang, Ga hee
연락처	043-830-8613
팩스	043-
이메일	rkdrgmi1111@naver.com
최종학력	학사
학교명	중원대학교
졸업년도	-
전공	생약자원개발학과
업무분야	연구보조

◀ 2015.07 ▶ 오늘 : 2015년 07월 30일

일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

※ 달력으로 신청가능일을 확인하세요.

기술지원 신청
관심인력 등록
목록보기

(7) 인력정보 상세화면

- 1) 인력의 상세정보가 조회된다.
- 2) 달력에는 현재 지원예약,지원중,지원불가로 표현된다.
- 3) 로그인 인증한 회원에게는 신청하거나 관심인력으로 저장할 수 있다.
- 4) 신청하기 버튼 선택시 인력신청 정보입력 창이 열린다.

3.3 인력신청 정보입력

- 공동활용시스템

인력신청 정보입력

분류: 시스템 - 통신 - 자문

인력명(영문): 강가희 (Kang, Ga hee)

신청기간: [] ~ []

◆ 신청업체 정보 입력

업체명: [] 대표자: []

주소: [] 우편번호검색

연락처: [] 팩스: []

◆ 담당자 정보 입력

담당자명: [] 소속(직위): []

연락처: [] 이메일: []

◆ 사용 정보 입력

내용: []

세부내용: []

관련자료: [찾아보기...] 선택한 파일이 없습니다.

* LED융합산업허브구조사업에 의한 인력지원율 상기와 같이 신청합니다.

신청하기 취소하기(닫기)

(8) 인력신청 정보입력 화면

- 1) 신청기간을 달력에서 선택한다.
- 2) 신청업체 정보입력은 회원의 기본정보가 입력된 상태로 표현된다.
- 3) 사용정보입력에는 인력신청 사유를 작성한다.
- 4) 신청하기 버튼 선택시 내용이 등록되고 MY서비스 > 인력신청 내역조회에서 조회가 가능하다.

4. 기술/분석지원

4.1 기술/분석지원 신청 화면

- 공동활용시스템

The screenshot shows the website interface for 'LED Convergence Industry Integrated Information Network'. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'LED융합산업 종합정보망 장비인력공동활용시스템', '서비스소개', '장비정보', '인력정보', '기술/분석지원' (highlighted with a checkmark), and 'My서비스'. Below this is a blue header with 'HOME' and a dropdown menu for '기술/분석지원'. A sub-header reads '관리자님 환영합니다. 로그인 및 관리자시스템'. The main content area features two large buttons: '01 기술지원하기' (Technical Support) and '02 분석지원하기' (Analysis Support). At the bottom, contact information is provided: '한국광기술원 TEL : 062-605-9585 FAX : 062-605-9570 한국광산업진흥회 TEL : 062-605-9622 FAX : 062-605-9650' and a copyright notice: 'COPYRIGHT © LED Convergence Industry Integrated Information Network. ALL RIGHT RESERVED.'

(9) 기술/분석지원 선택 화면

1) 기술지원 및 분석지원을 선택할 수 있다.

4.2 기술지원 신청

- 공동활용시스템

기술지원신청 정보입력

분류: 1차 분류 - 2차 분류 - 3차 분류

연계 희망 기관: 연구기관 전체

신청기간: ~

◆ 신청업체 정보 입력

업체명: 대표자:

주소: 우편번호 검색

연락처: 팩스:

◆ 담당자 정보 입력

담당자명: 소속(직위):

연락처: 이메일:

◆ 사용 정보 입력

지원 희망내용:

주요 요구사항:

관련자료: 선택한 파일이 없습니다.

* LED융합산업허브구축사업에 의한 기술지원을 상기와 같이 신청합니다.

(10) 기술지원신청 정보입력 화면

- 1) 기술지원을 받고자 하는 분류를 먼저 선택한다.
- 2) 분류에 따라 기술지원 인력을 선택할 수 있다.
- 3) 신청업체 정보입력은 회원의 기본정보가 입력된 상태로 표현된다.
- 4) 사용정보입력에는 기술지원신청 사유를 작성한다.
- 5) 신청하기 버튼 선택시 내용이 등록되고 MY서비스 > 기술지원신청 내역조회에서 조회가 가능하다.

4.3 분석지원 신청

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망
장비인력공동활용시스템

HOME > 기술/분석지원

기술/분석지원

분석지원신청 정보입력

분류	1차 분류 ▾ - 2차 분류 ▾ - 3차 분류 ▾ - 4차 분류 ▾ - 5차 분류 ▾				
연계 희망 기관	연구기관 미선택 ▾				
분석지원 장비	장비 미선택 ▾				
신청기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> <small>※ 기간으로 신청시 관리자가 사용일을 해당 기간중 정해 완료합니다.</small>				

◆ 신청업체 정보 입력

업체명	<input type="text"/>	대표자	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/>	<input type="button" value="우편번호 검색"/>	
	<input type="text"/>		
연락처	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>

◆ 담당자 정보 입력

담당자명	<input type="text"/>	소속(직위)	<input type="text"/>
연락처	<input type="text"/>	이메일	<input type="text"/>

◆ 사용 정보 입력

용도	<input type="text"/>
시험규격	<input type="text"/>
관련자료	<input type="button" value="찾아보기"/> 선택한 파일이 없습니다.

* LED융합산업허브구축사업에 의한 분석지원을 상기와 같이 신청합니다.

지원 My서비스

자님 환영합니다. 로그아웃 관리자시스템

(11) 분석지원신청 정보입력 화면

- 1) 분석지원을 받고자 하는 분류를 먼저 선택한다.
- 2) 분류에 따라 분석지원 장비를 선택할 수 있다.
- 3) 신청업체 정보입력은 회원의 기본정보가 입력된 상태로 표현된다.
- 4) 사용정보입력에는 분석지원신청 사유를 작성한다.
- 5) 신청하기 버튼 선택시 내용이 등록되고 MY서비스 > 분석지원신청 내역조회에서 조회가 가능하다.

5. 장비신청 내역

5.1 장비신청 내역 조회

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망
장비인력공동활용시스템

☉ 서비스소개
☉ 장비정보
☉ 인력정보
☉ 기술/분석지원
☉ My서비스

HOME > MY서비스 > 장비신청 내역 >
 관리자님 환영합니다. 로그인 관리자시스템

장비신청 내역

● 전체
● 승인대기
● 반려
● 취소
● 사용예정
● 사용중
● 사용지연
● 사용완료
● 추천완료
검색

순번	신청내용	장비명	신청기간	예약상태	사용 확정일	수정/재신청	취소	결과물	추천
14	2	먼지시험기	2015.05.19 ~ 2015.05.21	승인대기		수정	취소		
13	1	디지털전력분석기(Digital Power Analyze)	2015.05.19 ~ 2015.05.19	승인대기		수정	취소		
12	장비신청 테스트합니다.	2파이 Geometry 광속측정 시스템	2015.05.11 ~ 2015.05.15	승인대기		수정	취소		
11	1111	1310~1640nm 투너블레이저	2015.05.20 ~ 2015.05.30	취소					
10	34	2파이 Geometry 광속측정 시스템	2015.05.01 ~ 2015.05.30	승인대기		수정	취소		
9	1	1310~1640nm 투너블레이저	2015.05.01 ~ 2015.05.30	승인대기		수정	취소		
8	11	1310~1640nm 투너블레이저	2015.01.01 ~ 2015.01.02		2015.05.07		취소		
7	1	Icepak(열설계프로그램)	2015.04.01 ~ 2015.04.30	추천완료	2015.03.30				★★★★★
6	2	디지털전력분석기(Digital Power Analyze)	2015.05.01 ~ 2015.05.01	사용지연			취소		
5	10	광속유지시험기	2015.05.01 ~ 2015.05.30	취소					

<< < 1 2 > >>

(12) MY서비스 > 장비신청 현황 목록 화면

- 1) 회원이 신청한 장비신청 내역을 조회할 수 있다.
- 2) 예약상태,사용확정일,수정 및 취소, 결과보고서 파일 등을 조회할 수 있다.
- 3) 반려 및 사용지연을 링크를 선택해 사유를 조회할 수 있다.

5.2 장비신청 정보수정

- 공동활용시스템

장비신청 정보수정

분류	인종 - KOLAS - 신뢰성 - 시스템 - 환경(방진, 방수, 염수, 분무, UV)		
장비명(영문)	먼지시험기 (Dust Chamber)		
신청기간	2015.05.19	~	2015.05.21

◆ 신청업체 정보 입력

업체명	(주)이조소프트	대표자	김준오
주소	500-714 우편번호 검색 광주 북구 동문대로 50 (봉황동, 동강대학) 산학협력관 303호		
연락처	2	팩스	2

◆ 담당자 정보 입력

담당자명	2	소속(직위)	2
연락처	2	이메일	2

◆ 사용 정보 입력

내용	2
세부내용	2
관련자료	Koala.jpg [파일삭제]

수정하기 취소하기(닫기)

(13) 장비신청 정보수정 화면

- 1) 수정버튼이 활성화 되었을때만 수정이 가능하다.
- 2) 입력정보의 내용은 신청시와 동일하다.

6. 인력신청 내역

6.1 인력신청 내역 조회

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망 장비인력공동활용시스템

서비스소개
 장비정보
 인력정보
 기술/분석지원
 My서비스

[HOME](#)
[MY서비스](#)
[인력신청 내역](#)
관리자님 환영합니다. 로그인/로그아웃 관리자시스템

인력신청 내역

전체
 승인대기
 반려
 취소
 지원예정
 지원중
 지원지연
 지원완료
 추천완료

순번	신청내용	소속	성명	신청기간	지원상태	지원일	수정/재신청	취소	결과물	추천
3	1	강원대학교	이진주	2015.05.11 ~ 2015.05.14	승인대기		<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="취소"/>		
2	소자 EPI 자료	한국광기술원	갈소란	2015.05.01 ~ 2015.05.05	취소					
1	소자 EPI 자료	한국조명연구원	강경희	2015.05.01 ~ 2015.05.05	추천완료					★★★★★

한국광기술원 TEL : 062-605-9585 FAX : 062-605-9570 한국광산업진흥회 TEL : 062-605-9622 FAX : 062-605-9650
 COPYRIGHT © LED Convergence Industry Integrated Information Network. ALL RIGHT RESERVED.

(14) MY서비스 > 인력신청 현황 목록 화면

- 1) 회원이 신청한 인력신청 내역을 조회할 수 있다.
- 2) 지원상태, 지원일, 수정 및 취소, 결과보고서 파일 등을 조회할 수 있다.
- 3) 반려 및 사용지연을 링크를 선택해 사유를 조회할 수 있다.

6.2 인력신청 정보수정

- 공동활용시스템

인력신청 정보수정

분류	소자 - Epi - 설계		
인력명(영문)	이진주 (Jin-Ju Lee)		
신청기간	2015.05.11	~	2015.05.14

◆ 신청업체 정보 입력

업체명	1	대표자	1
주소	1		
	1		
연락처	1	팩스	1

◆ 담당자 정보 입력

담당자명	1	소속(직위)	1
연락처	1	이메일	1

◆ 사용 정보 입력

내용	1
세부내용	1
관련자료	Penguins.jpg [파일삭제]

수정하기
취소하기(닫기)

(15) 인력신청 정보수정 화면

- 1) 수정버튼이 활성화 되었을때만 수정이 가능하다.
- 2) 입력정보의 내용은 신청시와 동일하다.

7. 관심장비/인력 정보

7.1 관심장비 내역 조회

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망
장비인력공동활용시스템

서비스소개
 장비정보
 인력정보
 기술/분석지원
 My서비스

[HOME](#)
[MY서비스](#)
[관심장비 내역](#)
관리자님 환영합니다. [로그아웃](#) [관리자시스템](#)

🔔 관심장비 내역

선택	장비명	모델명	제작국가	용도	보유기관	조회수	만족도	등록일시
<input type="checkbox"/>	램프전광선속측정시스템	LMS800	대한민국	LED조명의 분광특성 측정 및 Colorimetry 측정	한국광기술원	40	★★★★★	2015-05-08 15:33:26.0
<input type="checkbox"/>	ANSYS	ANSYS ACADEMIC PRODUCTS/ BUNDL	미국	열 해석, 구조 해석 프로그램	영남대학교	28	★★★★★	2015-05-08 14:57:54.0
<input type="checkbox"/>	1310~1640nm 투너블레이저	81600B	미국	신뢰성 평가지원	한국광기술원	539	★★★★★	2015-05-08 14:57:49.0
<input type="checkbox"/>	2파이 Geometry 광속측정 시스템	IS	오스트레일리아	광원의 색온도, 색좌표, 연색성, 연색 지수 측정	한국광기술원	76	★★★★★	2015-05-08 14:54:52.0

[선택 삭제](#)

한국광기술원 TEL : 062-605-9585 FAX : 062-605-9570 한국광산업진흥회 TEL : 062-605-9622 FAX : 062-605-9650
 COPYRIGHT © LED Convergence Industry Integrated Information Network ALL RIGHT RESERVED.

(16) 관심장비 내역 목록 화면

- 1) 장비정보의 상세화면에서 관심장비로 등록된 목록을 조회할 수 있다.
- 2) 선택해서 일괄 삭제가 가능하다.

7.2 관심인력 내역 조회

- 공동활용시스템

LED융합산업 종합정보망
장비인력공동활용시스템

서비스소개

장비정보

인력정보

기술/분석지원

My서비스

HOME

MY서비스

관심인력 내역

관리자님 환영합니다. 로그인용 관리자시스템

관심인력 내역

선택	성명	소속	직급	학력	전공	조회수	만족도	등록일시
<input type="checkbox"/>	김기현	한국광기술원	선임연구원	박사	물리	30	★★★★★	2015-05-08 15:20:17.0
<input type="checkbox"/>	강경희	한국조명연구원	연구원			110	★★★★★	2015-05-08 15:20:13.0
<input type="checkbox"/>	김기영	한국광기술원	연구원	학사	전자공학	53	★★★★★	2015-05-08 15:20:09.0
<input type="checkbox"/>	김기원	한국광기술원	연구원	학사	메카트로닉스, 전기공학	33	★★★★★	2015-05-08 15:20:04.0
<input type="checkbox"/>	김주현	한국조명연구원	연구원	석사	환경디자인	45	★★★★★	2015-05-08 15:19:59.0
<input type="checkbox"/>	김강호	한국광기술원	선임연구원	박사	물리학	42	★★★★★	2015-05-08 15:19:55.0
<input type="checkbox"/>	고동현	한국광기술원	연구원	학사예정	물리학과	45	★★★★★	2015-05-08 15:19:48.0
<input type="checkbox"/>	공효주	한국조명연구원	연구원	공학박사	건축환경	14	★★★★★	2015-05-08 15:18:38.0
<input type="checkbox"/>	고원우	한국광기술원	연구원	학사	금속재료공학	46	★★★★★	2015-05-08 15:18:35.0
<input type="checkbox"/>	김재선	한국광기술원	연구원	석사과정	전자공학	42	★★★★★	2015-05-08 15:18:32.0

<< < 1 > >>

선택 삭제

한국광기술원 TEL : 062-605-9585 FAX : 062-605-9570 한국광산업진흥회 TEL : 062-605-9622 FAX : 062-605-9650

COPYRIGHT © LED Convergence Industry Integrated Information Network ALL RIGHT RESERVED.

(17) 관심인력 내역 목록 화면

- 1) 인력정보의 상세화면에서 관심인력으로 등록된 목록을 조회할 수 있다.
- 2) 선택해서 일괄 삭제가 가능하다.