



# 연구실 안전관리시스템

[ 연구실 정밀안전진단 개선조치 매뉴얼 ]

<p><b>연구실관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>연구실경보</li> <li>중사자경보 1 명</li> <li>안전표지 0 개</li> <li>배치도</li> </ul> <p>안전교육이수율</p> <p><b>100 %</b></p>	<p><b>안전점검·진단</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>발상점검</li> <li>평가점검</li> <li>정밀안전진단</li> <li>수시점검</li> </ul> <p>정밀안전진단</p>	<p><b>종합현황판</b></p> <p>안전등급</p> <p>안전등급</p> <p>특수건강검진</p> <p>최근 취재일자 : 0</p> <p>(등록기간 : 2015.01.01 ~ 2015.05.31)</p>	<p>연구실안전교육</p> <p>이수증명서</p> <p>실형실 안전 실천 가이드</p> <p>실형실 안전 동영상</p> <p>모바일안전교육</p> <p>QR코드 활용 모바일 안전교육</p>
<p><b>화학물질</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>화학물질 0 개</li> <li>위험물</li> </ul>	<p><b>폐기물처리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>실험폐수</li> <li>폐유기물액 0 건</li> <li>폐시약 0 건</li> </ul>	<p>관리대상기자재 (0 건)</p> <p>위험기계·기구 (0 건)</p> <p>안전장비 (0 건)</p>	<p>안전사고보고</p> <p>Q &amp; A</p> <p><b>MSDS(GHS)</b> Material Safety Data Sheet</p> <p>물질명/상품명/품이름 CAS No.</p> <p>검색</p>

# 1. 로그인

- 포털시스템에 로그인 후 '연구실 안전관리시스템' 배너를 클릭하여 연구실 안전관리시스템에 로그인 한다.



# 2. 안전점검·진단

- 상시 연구활동종사자로 등록된 연구실출입자의 경우 다음의 화면이 나타나며, 안전점검·진단의 하위 메뉴인 정기점검을 클릭한다.(연구실출입자로 등록된 학생만 정밀안전진단 메뉴를 사용할 수 있으므로, 반드시 연구실출입자로 등록 요망)



### 3. 개선조치

- 연구실 정밀안전진단 결과에 대하여 해당 실험실의 지적된 미비사항에 대한 문제점 및 개선방안 등을 나타낸다.

검색창 | 개선조치등록 | 년도 2015년

**점검요약표**

종합등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율	점검일	상태
1	1	0	0	0	2015.04.01	개선요청

**분야별 점검요약표**

분야	등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율
일반	1	0	0	0	0
소방	2	1	0	0	0
전기	1	0	0	0	0
기계	1	0	0	0	0
가스	1	0	0	0	0
화학	1	0	0	0	0
항공	1	0	0	0	0
생물	1	0	0	0	0

**분야별 문제점**

**개선조치율**

**6** 책임자확인

점검/진단 결과 : (총 1 건) ※개선조치 완료 시 연구실책임자가 '책임자확인'을 해야 개선이 완료됩니다.

분야	문제점	개선방안	문제점사진	상태	개선조치사진	개선조치사항/사유 및 운영계획(조치예정일)	개선조치
소방	해당 연구실내 비치되어 있는 소화기는 CO2소화기(B,C급)로 일반화재(A급) 사용 시 소화효과 및 화재에 대한 적응성이 부족한 상태이다.	상세보기		미조치			개선조치 <b>1</b>

개선조치 결과등록 [테스트연구실]

**점검결과**

분야	소방	진단코드	소방-255	상세보기
문제점	해당 연구실내 비치되어 있는 소화기는 CO2소화기(B,C급)로 일반화재(A급) 사용 시 소화효과 및 화재에 대한 적응성이 부족한 상태이다.			
개선방안		문제점사진		
관련근거	국가화재안전기준(NFSC) 소화기구의 화재안전기준(NFSC 101) 제4조(설치기준)  교과부 고시 제2012-19호, 연구실 안전점검 및 정밀안전진단 실시방법 지침 [별표 2] 정기점검 실시 내용, [별표 3] 특별안전점검·정밀안전진단 실시 내용  			

**2**

**개선조치결과**  개선예정 (타 지적사항에 대해 개선계획이 있을 경우 '개선예정'을 클릭해 주세요)

개선조치사항	개선조치사진
<b>3</b>	<input type="text" value="찾아보기"/>
<b>4</b>	<input type="text"/>

**5** 저장    닫기

- ① 지적된 미비사항에 대한 개선조치를 입력하는 기능을 제공하며, 개선조치 결과등록 화면이 나타난다.
- ② 즉각적인 개선 조치가 어려운 사항에 대해 개선 계획을 작성할 경우 선택한다.
- ③ 지적된 미비사항에 대해 개선조치사항을 입력하는 기능을 제공한다.
- ④ 개선조치한 사진을 첨부하는 기능을 제공한다.
- ⑤ 입력한 내용을 저장하는 기능을 제공한다.
- ⑥ 모든 문제점에 대한 개선 조치 후, 책임자확인 버튼을 클릭한다.(연구실책임자인 교수가 확인하는 단계로, 버튼 클릭 시에 최종 제출 처리된다.)