



영남대학교  
Yeungnam University

연구실안전관리시스템  
Laboratory Safety Management System

# 연구실 안전관리시스템 (연구실 일상점검 작성 매뉴얼)



안전관리팀

## 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 일상점검을 클릭한다.(연구실출입자로 등록된 학생만 해당 실의 일상점검 메뉴를 사용할 수 있으므로, 반드시 연구실출입자로 등록 요망)



### 3. 일상점검 작성

- 연구실 일상점검 화면으로 이동하며, 연구활동을 수행하기 전 매일 1회 점검을 실시한다.

The screenshot shows the '일상점검' (Daily Inspection) interface. Callout 1 points to the calendar icon. Callout 2 points to the '점검방식' (Inspection Method) dropdown menu. Callout 3 points to the '점검항목' (Inspection Items) dropdown menu. Callout 4 points to the '점검일(점검자)' (Inspection Date (Inspector)) field. Callout 5 points to the '점검사항' (Inspection Details) text area. Callout 6 points to the '점검' (Inspection) button. The interface also includes a '점검방식' (Inspection Method) section with '온라인(2019.01)' and '오프라인' options, and a '점검항목' (Inspection Items) section with '일반안전', '전기안전', '소방안전', '가스안전', '화물안전', '기계기구', and '생물안전' checkboxes.

- ① 일상점검 일자를 클릭하여 일상점검 세부내역을 조회한다.
- ② 연구활동을 수행하지 않는 경우 "해당없음(N/A설정)"을 클릭한다.
- ③ 해당 일자의 점검을 실시하여 등록한다.
- ④ 온라인 또는 오프라인으로 점검방식을 설정한다.

The dialog box titled '일상점검방식 설정 [환경설비팀]' (Daily Inspection Method Setting [Environment & Facilities Team]) shows the '일상점검방식' (Daily Inspection Method) section. It has two radio buttons: '온라인' (Online) and '오프라인' (Offline). Below the buttons, there is a note: '일상점검은 ① 온라인 ② 오프라인 방식으로 실시할 수 있습니다. 오프라인 방식은 월에 여러 번 실시할 수 있으나 마지막에 실시한 것으로 저장됩니다. ※ 점검방식을 온라인에서 오프라인으로 변경 시 해당 월의 온라인 점검내역은 삭제됩니다.' (Daily inspection can be performed in ① online ② offline mode. Offline mode can be performed multiple times a month, but only the last performed one is saved. ※ When changing the inspection method from online to offline, the online inspection record for that month is deleted.) At the bottom, there are '저장' (Save) and '닫기' (Close) buttons.

- ⑤ 해당 실의 점검항목을 설정한다.

The dialog box titled '일상점검항목 설정 [환경설비팀]' (Daily Inspection Item Setting [Environment & Facilities Team]) shows the '일상점검항목' (Daily Inspection Item) section. It has two sections: '공동항목' (Common Items) and '선택항목' (Optional Items). Under '공동항목', there are checkboxes for '일반안전' (General Safety), '전기안전' (Electrical Safety), and '소방안전' (Fire Safety), all of which are checked. Under '선택항목', there are checkboxes for '가스안전' (Gas Safety), '화물안전' (Cargo Safety), '기계기구' (Machinery), and '생물안전' (Biological Safety). At the bottom, there are '저장' (Save) and '닫기' (Close) buttons.

⑥ 해당 실의 일상점검 실시여부를 연구실책임자인 교수가 확인하고, 책임자확인 버튼을 클릭한다.

2019년 1월

30	31	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	1	2

정기

미점검

부적합

NA

날자를 클릭하면 일상점검 내역을 볼 수 있습니다.

점검

미점검

부적합

N/A

점검방식 > 온라인(2019.01)

점검방식변경

점검항목설정

단위와 일상점검표 다운로드

미확인

※ 일상점검 책임자 확인은 매일 하셔야 합니다.

점검일(점검자) : 2019.01.10

수정

상태

책임자확인

점검사항	양호	불량	조치 사항
<b>일반안전</b>			
연구(실험실) 정리정돈 및 청결상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
연구(실험실)내 흡연 및 음식을 금지 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험장비(홀푸드 등) 관리상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>소방안전</b>			
소화기 표지, 적정소화기 배치 및 정기적인 소화기 점검상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>전기안전</b>			
사용하지 않는 전기기구의 전원투입 상태 확인 및 무분별한 문어발식 콘센트 사용 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
접지형 콘센트를 사용, 전기배선의 절연피복 손상 및 배선정리 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
기기의 회합접지 또는 정전기 장애발지를 위한 접지 설치상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
전기 분전반 주변 이물질 적재금지 상태 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>소방안전</b>			
비상구, 피난통로 확보 및 통로상 장애물 적재 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
소화전, 소화기 주변 이물질 적재금지 상태 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>가스안전</b>			
가스 용기의 육외 지정장소보관, 전도방지 및 환기 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
가스용기 외관의 부식, 변형, 누출감응상태 및 가스용기 출전기한 초과여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
가스누설검지경보장치, 역류/역화 방지장치, 중화제독장치 설치 및 작동상태 확인	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	

2019년 1월

30	31	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	1	2

정기

미점검

부적합

NA

날자를 클릭하면 일상점검 내역을 볼 수 있습니다.

점검

미점검

부적합

N/A

점검방식 > 온라인(2019.01)

점검방식변경

점검항목설정

단위와 일상점검표 다운로드

확인

※ 일상점검 책임자 확인은 매일 하셔야 합니다.

점검일(점검자) : 2019.01.10

책임자확인일(책임자) : 2019.01.10 (이준현)

수정

상태

점검사항	양호	불량	조치 사항
<b>일반안전</b>			
연구(실험실) 정리정돈 및 청결상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
연구(실험실)내 흡연 및 음식을 금지 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험장비(홀푸드 등) 관리상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>소방안전</b>			
소화기 표지, 적정소화기 배치 및 정기적인 소화기 점검상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>전기안전</b>			
사용하지 않는 전기기구의 전원투입 상태 확인 및 무분별한 문어발식 콘센트 사용 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
접지형 콘센트를 사용, 전기배선의 절연피복 손상 및 배선정리 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
기기의 회합접지 또는 정전기 장애발지를 위한 접지 설치상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
전기 분전반 주변 이물질 적재금지 상태 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>소방안전</b>			
비상구, 피난통로 확보 및 통로상 장애물 적재 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
소화전, 소화기 주변 이물질 적재금지 상태 여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>가스안전</b>			
가스 용기의 육외 지정장소보관, 전도방지 및 환기 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
가스용기 외관의 부식, 변형, 누출감응상태 및 가스용기 출전기한 초과여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
가스누설검지경보장치, 역류/역화 방지장치, 중화제독장치 설치 및 작동상태 확인	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	