

연구실 안전점검표

기 관 명		결 재	연구실안전관리 담당자	연구실책임자(과장)
연구실명				

구분	점검 내용	월	화	수	목	금	토/일
		월 일	월 일	월 일	월 일	월 일	월 일
일반 안전	연구실(실험실) 정리정돈 및 청결상태						
	연구실(실험실)내 흡연 및 음식물 섭취 여부						
	안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험장비(흡후드 등) 관리 상태						
	사전유해인자위험분석 보고서 게시						
기계 기구	기계 및 공구의 조임부 또는 연결부 이상여부						
	위험설비 부위에 방호장치(보호 덮개) 설치 상태						
	기계기구 회전반경, 작동반경 위험지역 출입금지 방호설비 설치 상태						
전기 안전	사용하지 않는 전기기구의 전원투입 상태 확인 및 무분별한 문어발식 콘센트 사용 여부						
	접지형 콘센트를 사용, 전기배선의 절연피복 손상 및 배선정리 상태						
	기기의 외함접지 또는 정전기 장애방지를 위한 접지 실시상태						
	전기 분전반 주변 이물질 적재금지 상태 여부						
화공 안전	유해인자 취급 및 관리대장, MSDS의 비치						
	화학물질의 성상별 분류 및 시약장 등 안전한 장소에 보관 여부						
	소량을 덜어서 사용하는 통, 화학물질의 보관함·보관용기에 경고표시 부착 여부						
	실험폐액 및 폐기물 관리상태 (폐액분류표시, 적정용기 사용, 폐액용기덮개체결상태 등)						
소방 안전	발암물질, 독성물질 등 유해화학물질의 격리보관 및 시건장치 사용여부						
	소화기 표지, 적정소화기 비치 및 정기적인 소화기 점검상태						
	비상구, 피난통로 확보 및 통로상 장애물 적재 여부						
	소화전, 소화기 주변 이물질 적재금지 상태 여부						
가스 안전	가스 용기의 옥외 지정장소보관, 전도방지 및 환기 상태						
	가스용기 외관의 부식, 변형, 노출잡금상태 및 가스용기 충전기한 초과여부						
	가스누설검지경보장치, 역류/역화 방지장치, 중화제독장치 설치 및 작동상태 확인						
	배관 표시사항 부착, 가스사용시설 경계/경고표시 부착, 조정기 및 밸브 등 작동 상태						
생물 안전	주변화기와의 이격거리 유지 등 취급 여부						
	생물체(LMO 포함) 및 조직, 세포, 혈액 등의 보관 관리상태(보관용기 상태, 보관기록 유지, 보관 장소의 생물재해(Biohazard) 표시 부착 여부 등)						
	손 소독기 등 세척시설 및 고압멸균기 등 살균 장비의 관리 상태						
	생물체(LMO 포함) 취급 연구시설의 관리·운영대장 기록 작성 여부						
• 작성방법 : 양호 ○, 미흡 △, 불량 X, 해당없음 -	생물체 취급기구(주사기, 핀셋 등), 의료폐기물 등의 별도 폐기 여부 및 폐기용기 덮개설치 상태						
	※ 특 이 사 항 :						

* 상기 내용을 성실히 점검하여 기록 함.