

## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	구분별 및 실험실
연구책임자	우수동
건물/호실	침단바이오 연구센터 / 422호
점검 일자	2016. 1. 11.
담당이름/전화	곽찬석 / 010-993-5796

점검자	팀장
권용호	이철호
권용호	이철호

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 1, 교육인원: 1) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(띠톱, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약신반 진도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 9) 3) 가스배관에 멩칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

# 관련 사진

422호 곤충병리 및 생명공학실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



화학약품 보관 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	333실험실
연구책임자	김동래
건물/호실	침단마이오 연구센터 / 423호
점검 일자	2016. 1. 12.
담당이름/전화	박지혜 / 261-2552

점검자	팀장	
권용호	이철호	
권용호	이철호	

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: /0, 교육인원: /0) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(띠톱, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약신반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 지정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0 ) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0 ) 3) 가스배관에 멩청, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

# 관련 사진

423호 공동기기실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



바닥 전기배선 정리 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	곤충 실험실
연구책임자	김승덕
건물/호실	첨단바이오 연구센터 / 424호
점검 일자	2016. 1. / 3.
담당이름/전화	곽현석 / 010-9763-3776

점검자	팀장	
권용호	이철호	
권용호	이철호	

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	비양호	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(머뮌, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벤트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 진선 피복 노후 및 손상, 전기배판·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 손상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

## 관련 사진

424호 곤충실험 준비실



실험실내 정리정돈 상태



실험실내 정리정돈 상태



가스용기 고정 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	화학생산 실험실	점검자	팀장	
연구책임자	소희선	권용호	이철호	
건물/호실	농학관 실험동 / 129호			
점검 일자	2016. 1. 14.	권용호	이철호	
담당이름/전화	강이천 외 1명 / 010-4164-3909			

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 2, 교육인원: 2) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(머뮴, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 진도방지 조치 4) 화학약품 손상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0 ) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0 ) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

6

# 관련 사진

129호 작물생산 실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



분말 소화기 비치 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	생명화학실험실	점검자	팀장
연구책임자	송범헌	권용호	이철호
건물/호실	농학관 실험동 / 146호	권용호	이철호
점검 일자	2016. 1. 15.		
담당이름/전화	안희정 / 010-4607-6015		

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: / , 교육인원: / ) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(머뮴, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 손상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: ○ ) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: ○ ) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

# 관련 사진

146호 작물생리학 실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



분말 소화기 비치 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	제백식습소	점검자	팀장	
연구책임자	이철원	권용호	이철호	
건물/호실	농학관 실험동 / 149호			
점검 일자	2016. 1. 19	권용호	이철호	
담당이름/전화	배영주 / 010-9811-2366			

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(띠톱, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

## 관련 사진

149호 재배학 실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



분말 소화기 비치 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	생물실험실 3층 315호	점검자	팀장	
연구책임자	우신희	권용호	이철호	
건물/호실	농학관 실험동 / 152호			
점검 일자	2016. / . 21.			
담당이름/전화	김상우 / 010-9247-1516	권용호	이철호	

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 정결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(띠톱, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0 ) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0 ) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

# 관련 사진

152호 식물단백질체학 실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



화학약품 보관 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	생물공학과 445실	점검자	팀장	
연구책임자	조용기	김용호	이철호	
건물/호실	농학관 실험동 / 155호			
점검 일자	2016. 1. 22.	김용호	이철호	
담당이름/전화	김이선 / 010-9639-8911			

구 분	점검 항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 9, 교육인원: 9) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(따블, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약명 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 9) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

# 관련 사진

155호 식물유전공학실험실



실험실내 정리정돈 상태



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	보통실험실	점검자	팀장	
연구책임자	김홍식	김홍식	이철호	
건물/호실	농학관 실험동 / 158호			
점검 일자	2016. 1. 25	김홍식	이철호	
담당이름/전화	이가영 / 06-4418-1011			

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(띠톱, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전선기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

## 관련 사진

158호 분석실험실



실험실내 정리정돈 상태



가스용기 고정 상태



보호구 비치 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	원천기술개발실
연구책임자	김홍식
건물/호실	농학관 실험동 / 159호
점검 일자	2016. 1. 26.
담당이름/전화	이 가 영 / 010-458-1011

점검자	팀장	
김동호	이철호	
김동호	이철호	

구 분	점 검 항 목	점검결과		조치사항
		양호	비유	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	○		
기계안전	1) 방호장치 설치(머뮬, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벤트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	○		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	○		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	○		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	○		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	○		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	○		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	○		

## 관련 사진

159호 유전, 육종학실험실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



분말 소화기 비치 상태



## 연구실험실 안전점검

연구실험실명	생체반응
연구책임자	김홍식
건물/호실	농학관 실험동 / 160호
점검 일자	2016. 1. 27.
담당이름/전화	이가영 / 06-4518-1011

점검자	팀장	
권용호	이철근	
권용호	이철근	

구분	점검항목	점검결과		조치사항
		양호	미흡	
일반안전	1) 연구실 안전관리규정 비치 여부 2) 안전교육 실시 현황(전체 인원: 4, 교육인원: 4) 3) 일상점검 실시 여부 4) 연구실내 정리정돈 및 청결 5) 연구실내 취침, 취사, 흡연 행위	o		
기계안전	1) 방호장치 설치(머뮴, 드릴, 선반, 밀링, 프레스 등) 2) 안전덮개 설치(V-벨트, 회전축, 연삭기 등) 3) 위험기계 안전수칙 게시 여부	o		
전기안전	1) 콘센트 문어발식 접속 2) 전선 피복 노후 및 손상, 전기배관·정리상태 3) 연구실 내 개인전열기 비치	o		
화공안전	1) 물질안전보건자료 비치 여부 2) 시약병 경고표지 부착(물질명 및 주의사항, 조제일자, 조제자명) 3) 시약선반 전도방지 조치 4) 화학약품 성상별 분류 보관 여부 5) 폐액용기 보관 상태	o		
소방안전	1) 인화성물질 적정 보관 여부 2) 피난기구 완강기 설치 여부 3) 피난구유도등 설치 여부	o		
가스안전	1) 가스용기 충전기한 경과 여부(충전기간 경과 수량: 0) 2) 가스용기 고정 여부(미 고정 수량: 0) 3) 가스배관에 명칭, 압력, 흐름방향 등 기입 4) 가연성·조연성 가스혼재 여부 5) 미사용 가스배관 방치 및 가스배관 말단부 막음 조치 상태 6) 가스누출경보장치 설치 여부	o		
산업위생 안전	1) 안전보건표지 부착 2) 냉장고내 시약·음식 혼재 3) 구급용구 비치 여부 4) 보호구 비치 여부	o		
생물안전	1) 생물안전 표지 부착 2) 의료폐기물 전용용기 비치 및 관리(사용개시일 작성 여부) 3) 전용용기 뚜껑 사용 여부	o		

# 관련 사진

160호 식물자원연구실



실험실내 정리정돈 상태



화학약품 보관 상태



분말 소화기 비치 상태

