

2017학년도

추가 정밀안전진단 연구실 결과 보고서

2017. 11.



요 약 문

1. 용역명 : 2017년도 한밭대학교 연구실 정밀안전진단(추가진단분)

2. 정밀안전진단 목적 및 근거

- 가. 목적 : 누락 및 신설 학과에 따른 정밀안전진단 대상 연구실 증가
- 나. 근거 : 『연구실 안전 환경 조성에 관한 법률』 제 9조

3. 정밀안전진단 실시 현황

- 가. 진단대상 : 한밭대학교 연구실 12개실
- 나. 진단기관 : (주)에이스방재
- 다. 진단기간 : 2017. 10. 27.(금)
- 라. 진단대상

구분	연구실수	비고
최초 점검대상 연구실	355	
진단대상 추가 연구실	+12	연구실 추가등록
최종 점검대상 연구실	367	

- 마. 진단참여자

진단분야	성명	자격사항	비고
가스안전	김길창	가스기술사	
기계안전	이승범	일반기계기사	
화공안전	이창열	화공산업기사	
소방안전	김영규	소방설비기사	

4. 추가 진단 연구실 현황

번호	구분	학과명	건물명	호실	연구실명	책임자	구분	분류	등급
1	부속시설	전산정보원	S1	504	전산실습실1	최해철	점검	전기/전자	2
2	부속시설	전산정보원	S1	505	전산실습실2	최해철	점검	전기/전자	2
3	경상대학	경영회계학과	S3	401	전산실습실	이준우	점검	기타	1
4	경상대학	경영회계학과	S3	402	전산실습실	이준우	점검	기타	1
5	인문사회대학	중국어과	S4	111	대장정멀티미디어학습실	최영호	점검	기타	1
6	인문사회대학	중국어과	S4	306	멀티미디어실	최영호	점검	기타	1
7	인문사회대학	영어영문학과	S4	327	음향실습실	김양순	점검	기타	1
8	미래산업융합대학	스마트제조응용공학과	S8	401	스마트제조응용공학과 실습실	이호철	점검	에너지/자원	1
9	미래산업융합대학	에너지ICT공학과	S8	402	에너지ICT공학과 실습실	최원석	점검	에너지/자원	1
10	건설환경조형대학	건축학과	S8	408	전산실	박호영	점검	기타	1
11	부속시설	문화체육부	S7	101	종합경기장	이혁	점검	기타	1
12	공과대학	수리과학과 (기초과학부)	N13	603	대학원생 연구실	배수현	점검	기타	1

5-1. 연구실별 지적사항 종합목록

번호	학과명	건물명	호실	연구실명	문제점	개선내용
1	전산정보원	S1	504	전산실습실1	비접지(멀티탭) 사용 [전기-7]	접지(멀티탭) 사용
1	전산정보원	S1	504	전산실습실1	콘센트(파손) [전기-7]	콘센트 교체
2	전산정보원	S1	505	전산실습실2	비접지(멀티탭) 사용 [전기-7]	접지(멀티탭) 사용
2	전산정보원	S1	505	전산실습실2	분전반 내 각 회로별 명판 미부착 [전기-1]	분전반 내 각 회로별 명판 미부착 [전기-1]
3	경영회계학과	S3	401	전산실습실	비접지(멀티탭) 사용 [전기-7]	접지(멀티탭) 사용
4	경영회계학과	S3	402	전산실습실	소화기(충압불량) 관리불량 [소방-2]	소화기 교체
5	중국어과	S4	111	대장정멀티미디어학습실	특이사항 없음	
6	중국어과	S4	306	멀티미디어실	특이사항 없음	
7	영어영문학과	S4	327	음향실습실	소화기 내용연수 기간 경과(제작년도:2001) [소방-2]	소화기 교체
8	미래산업융합대학	S8	401	스마트제조응용공학과 실습실	특이사항 없음	
9	미래산업융합대학	S8	402	에너지ICT공학과 실습실	소화기 내용연수 기간 경과(제작년도:1993) [소방-2]	소화기 교체
10	건축학과	S8	408	전산실	비접지(멀티탭) 사용 [전기-7]	접지(멀티탭) 사용
11	문화체육부	S7	101	종합경기장	특이사항 없음	
12	수리과학과	N13	603	대학원생 연구실	사고발생 대응절차 미수립 [일반-5]	사고발생 대응절차 수립 후 게시



5-2. 연구실별 정밀안전진단 세부내용

No. 1	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	2
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
부속시설	전산정보원	S1	504	전산실습실1	최해철	점검	전기/전자

점검분야	일반 안전	기계 안전	전기 안전	화공 안전	소방 안전	가스 안전	산업 위생	생물 안전	합계
부적합 건수	0	0	2	0	0	0	0	0	2



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

- 비접지(멀티탭) 사용 [전기-기]
- 콘센트(파손) [전기-기]

개 선 사 항



- 접지(멀티탭) 사용
- 콘센트 교체

No. 2	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	2
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
부속시설	전산정보원	S1	505	전산실습실2	최해철	점검	전기/전자

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	2	0	0	0	0	0	2



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

1. 비접지(멀티탭) 사용 [전기-7]
2. 분전반 내 각 회로별 명판 미부착 [전기-1]


개 선 사 항

1. 접지(멀티탭) 사용
2. 분전반 내 각 회로별 명판 미부착 [전기-1]

No. 3		연구실 정밀안전진단 세부내용				등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
경상대학	경영회계학과	S3	401	전산실습실	이준우	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	0	0	0	0	0



관 련 사 진			
			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점
1. 비접지(멀티탭) 사용 [전기-기]


개 선 사 항
1. 접지(멀티탭) 사용

No. 4	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
경상대학	경영회계학과	S3	402	전산실습실	이준우	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업생위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	1	0	0	0	1



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

1. 소화기(충압불량) 관리불량 [소방-2]

개 선 사 항

1. 소화기 교체

No. 5		연구실 정밀안전진단 세부내용				등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
인문사회대학	중국어과	S4	111	대장정멀티미디어학습실	최영호	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업생 위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	0	0	0	0	0



관 련 사 진			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점
특이사항 없음

개 선 사 항

No. 6	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
인문사회대학	중국어과	S4	306	멀티미디어실	최영호	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	0	0	0	0	0



관 련 사 진

1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

특이사항 없음


개 선 사 항

No. 7	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
인문사회대학	영어영문학과	S4	327	음향실습실	김양순	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	1	0	0	0	1



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

1. 소화기 내용연수 기간 경과(제작년도:2001) [소방-2]

개 선 사 항

1. 소화기 교체

No. 8	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
미래산업융합대학	스마트제조응용공학과	S8	401	스마트제조응용공학과 실습실	이호철	점검	에너지/자원

점검분야	일반 안전	기계 안전	전기 안전	화공 안전	소방 안전	가스 안전	산업 위생	생물 안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	0	0	0	0	0



관 련 사 진			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점
특이사항 없음


개 선 사 항

No. 9	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
미래산업융합대학	에너지ICT공학과	S8	402	에너지ICT공학과 실습실	최원석	점검	에너지/자원

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	1	0	0	0	1



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

1. 소화기 내용연수 기간 경과(제작년도:1993) [소방-2]

개 선 사 항


1. 소화기 교체

No. 10	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
건설환경조형대학	건축학과	S8	408	전산실	박호영	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업생위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	1	0	0	0	0	0	1



관 련 사 진

			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점

1. 비접지(멀티탭) 사용 [전기-기]

개 선 사 항

1. 접지(멀티탭) 사용

No. 11	연구실 정밀안전진단 세부내용					등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
부속시설	문화체육부	S7	101	종합경기장	이혁	점검	기타

점검분야	일반안전	기계안전	전기안전	화공안전	소방안전	가스안전	산업위생	생물안전	합계
부적합 건수	0	0	0	0	0	0	0	0	0



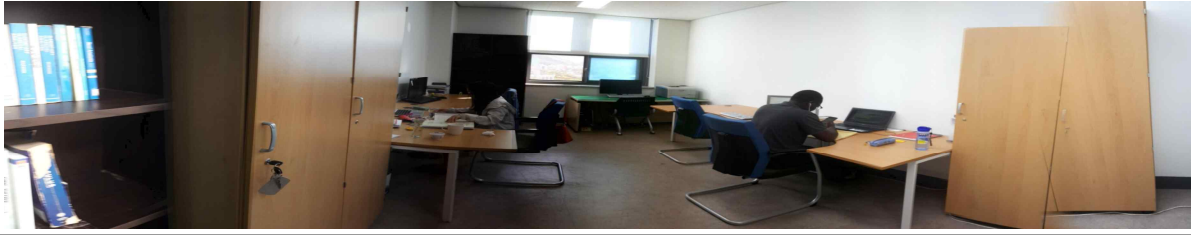
관 련 사 진			
1	2	3	4
5	6	7	8

문 제 점
특이사항 없음

개 선 사 항

No. 12		연구실 정밀안전진단 세부내용				등급	1
구분	학과	동	호실	호실명	책임자	구분	분류
공과대학	수리과학과	N13	603	대학원생 연구실	배수현	점검	기타

점검분야	일반 안전	기계 안전	전기 안전	화공 안전	소방 안전	가스 안전	산업 위생	생물 안전	합계
부적합 건수	1	0	0	0	0	0	0	0	1



관 련 사 진				
1(예시)	2	3	4	
5	6	7	8	

문 제 점
1. 사고발생 대응절차 미수립 [일반-5]

개 선 사 항
1. 사고발생 대응절차 수립 후 게시

2017년 한밭대학교 추가 연구실 정밀안전진단 결과 보고서

발행일 : 2017년 11월

발행처 : [35387] 대전광역시 서구 벌곡로 1379번길



전 화 : 042) 321-5101

팩 스 : 042) 321-5181

※ 본 보고서 내용의 무단 전재와 복제를 금합니다.