



한국녹색기후기술원

수신기관 성신여자대학교 총장

제 목 교육시설안전 인증 인증서 교부 [성신여자대학교 생활과학관(프라임관)]

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 귀 교에서 신청하신 '성신여자대학교 생활과학관(프라임관)'의 교육시설안전 인증서를 아래와 같이 교부 드립니다.

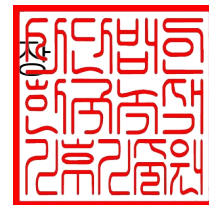
- 아 래 -

구분	교육시설명	인증번호	인증등급	인증일자	인증기간	비고
본인증	성신여자대학교 생활과학관 (프라임관)	2508-대-030-02	우수	2025.08.25.	2025.08.25. ~2030.08.24.	

붙임 1. 교육시설안전 인증서 1부.

2. 교육시설안전 인증결과서 1부. 끝.

(사) 한국녹색기후기술원



수신처 성신여자대학교 총장

담당 전형민, 팀장 김중희, 센터장 이기원, 부원장 권영숙

시행 시설안전성능센터-2508-D50019(2025-08-25) 홈페이지 <http://www.kgct.or.kr>

주소 우)06640 서울특별시 서초구 반포대로 30길 81 웅진타워 7층, 8층

전화 02-525-1025 FAX)02-525-1026

공개

교육시설안전 인증서

우수등급

성신여자대학교 생활과학관(프라임관)

서울특별시 성북구 보문로34다길 2

인증기간: 2025.08.25~2030.08.24

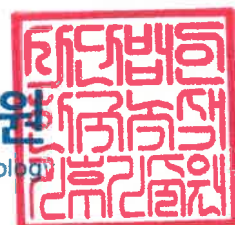
인증번호: 2508-대-030-02

「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조에
따라 교육시설안전인증서를 발급합니다.

2025.08.25.



한국녹색기후기술원
Korea Institute of Green Climate Technology

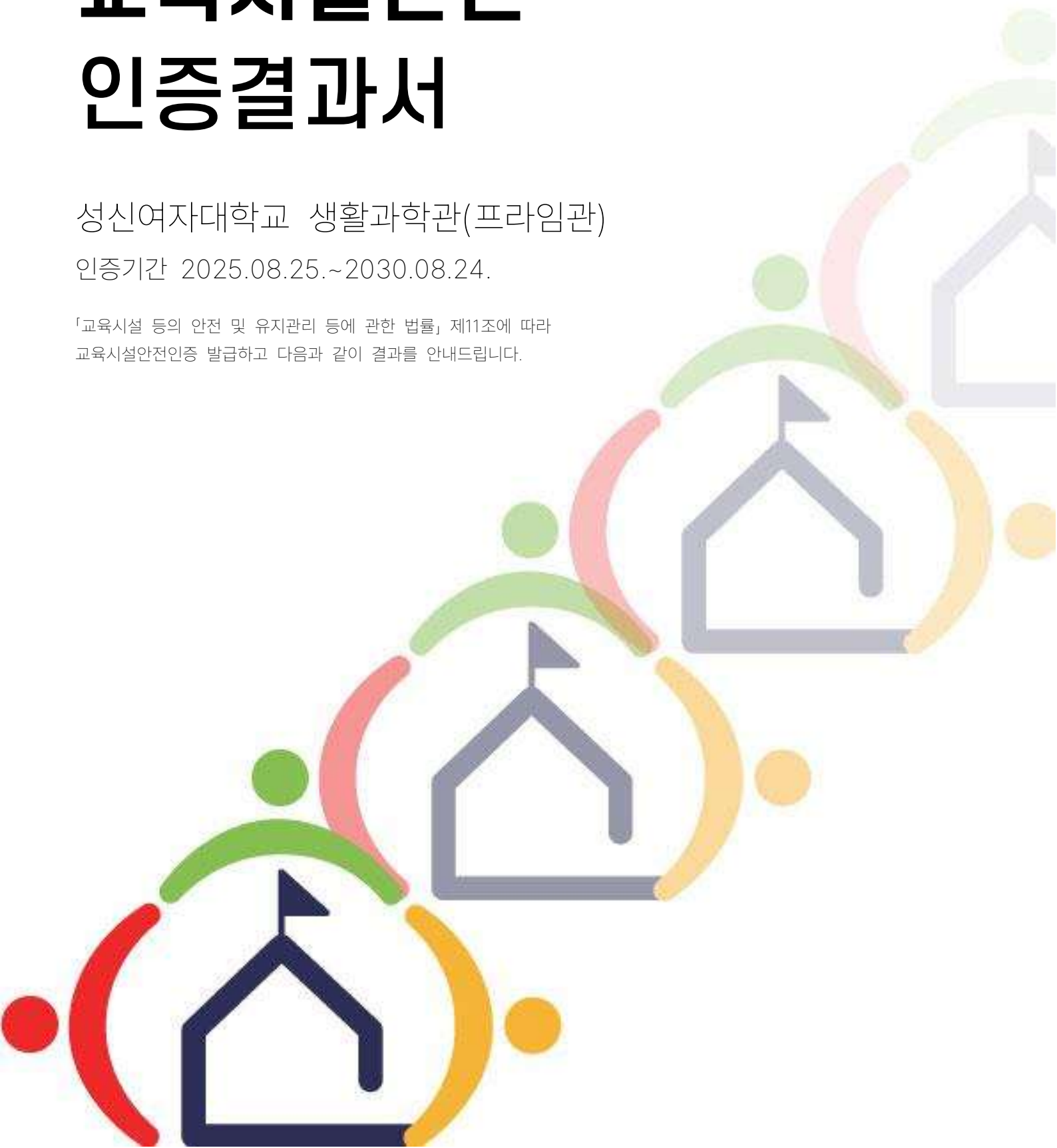


교육시설안전 인증결과서

성신여자대학교 생활과학관(프라임관)

인증기간 2025.08.25.~2030.08.24.

「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조에 따라
교육시설안전인증 발급하고 다음과 같이 결과를 안내드립니다.



교육시설안전 인증서

우수등급

성신여자대학교 생활과학관(프라임관)

서울특별시 성북구 보문로34다길 2

인증기간: 2025.08.25~2030.08.24

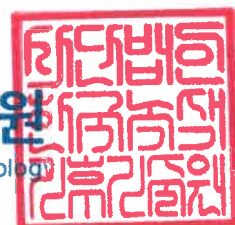
인증번호: 2508-대-030-02

「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조에
따라 교육시설안전인증서를 발급합니다.

2025.08.25.



한국녹색기후기술원
Korea Institute of Green Climate Technology



표지

성신여자대학교 생활과학관(프라임관) 교육시설안전 인증서 (사본)

목차

01 교육시설안전 인증 사후관리 안내

02 교육시설안전 인증 결과서

[별첨1] 분야별 심사 결과표 (생활과학관(프라임관))

[별첨2] 건물동별 세부 심사 결과서 (생활과학관(프라임관))

[별첨3] 세부 심사현황 (사진)

01 대상시설 사후관리

「교육시설안전 인증 운영 규정」 제15조에 따라 교육시설의 장은 인증받은 기준에 맞도록 유지·관리하여야 합니다. 또한, 교육시설안전 및 유지관리기준을 준수하여야 하고, 교육시설 이용자가 준수하도록 관리해주셔야 합니다.

향후 대상 교육시설에 대해 교육부장관이 실태 점검 등을 실시할 수 있으므로 지속적인 유지·관리에 힘써주시기를 당부드립니다. 이를 위해 교육시설의 장께서는 관리기관(교육청)과 지속적인 협력을 통해 교육시설 이용자가 안전한 환경 속에서 생활하고 활동할 수 있도록 많은 관심을 가져주셔야 합니다.

02 대상시설 인증 유효기간 도래에 따른 연장(갱신) 안내

귀 교육시설의 안전인증 유효기간은 다음과 같습니다.

안전인증 유효기간 : 2025년 08월 25일부터 2030년 08월 24일까지입니다.

귀 교육시설의 안전인증을 부여한 인증기관인 (사)한국녹색기후기술원 전문기관에서 별도 유효기간 도래 1년 전인 2029년 08월에 인증 연장(갱신)에 대한 안내를 할 예정이며, 안내를 받은 이후 귀 교육시설에서는 교육시설안전 인증 연장(갱신)을 위한 인증 신청 준비를 해주시길 부탁드립니다.

원활한 안전인증 연장(갱신)을 위해 「교육시설안전 인증 운영규정」 제12조제5항에 의거 신청 권장 기간은 **2029년 08월 24일부터 2030년 02월 24일까지**이며, 이 기간 내 여러 교육시설안전 인증 전문기관 중 하나의 전문기관에 안전인증 연장(갱신)을 위한 신청서(자체평가서 등 포함)를 제출해주시길 부탁드립니다.

교육시설안전 인증 결과서

01 학교 현황

학 교 명	: 성신여자대학교
주 소	: 서울특별시 성북구 보문로34다길 2
건 축 물	: 생활과학관(프라임관)
연 면 적	: 5,141.90㎡

건물명	준공연도	연면적(㎡)	층수	비고
생활과학관(프라임관)	2009	5,141.90	지상 7층/지하 1층	

02 교육시설안전 인증 결과

인 증 대 상	: 생활과학관(프라임관)		
인 증 등 급	: 우수 등급		
○ 시설안전	▼ 평점 82.46점 과락 50점 미만 우수 63점 이상 최우수 72점 이상		
○ 실내환경안전	▼ 평점 68.74점 과락 54점 미만 우수 68점 이상 최우수 78점 이상		
○ 외부환경안전	▼ 평점 72.50점 과락 60점 미만 우수 76점 이상 최우수 86점 이상		
유효 기 간	2025.08.25. ~ 2030.08.24.(5년)		
인 증 번 호	2508-대-030-02		
인 증 기 관	(사)한국녹색기후기술원		

교육시설안전 인증 제도란?

교육환경의 안전을 진단하고 취약점을 개선하기 위해 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조에 따라 실시하는 제도입니다. 학생들이 쾌적하고 안전한 환경에서 학습하고, 학교 안전사고 등을 예방할 수 있도록 도와드립니다.

				
안전사고 예방	안전환경 실태조사	D/B 구축	교육환경 개선	대국민 정보공개

03 종합 심사결과

- 성신여자대학교 생활과학관(프라임관)은 100점 만점 중 74.57점을 획득하여 교육시설안전 인증의 우수 등급을 받았습니다.
- 현장 점검, 관계자 인터뷰, 각종 서류 검토 등을 통해 성신여자대학교 생활과학관(프라임관)의 안전 인증을 심사한 결과, 전반적으로 학생들이 안전한 학교 시설 환경에서 학습 및 생활하고 있음을 확인하였습니다.
- 특히, “소방설비 관리”, “안전대책”, “실외활동공간”에서 학교의 관리가 적절하게 이루어지고 있습니다.
- 다만, 일부 지적 사항은 아래 분야별 심사 의견을 참고하여 향후 보다 안전하고 쾌적한 교육환경 조성을 위해 노력해주시기 바랍니다.

04 분야별 심사결과

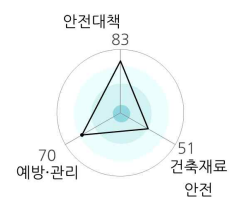
① 시설안전 : 기준 72점 < 평점 82.46점(최우수)

- 소방설비, 가스설비에 대한 점검과 안전관리가 적절하게 이루어지고 있고, 유지관리 상태가 전반적으로 양호합니다.



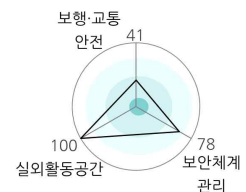
② 실내환경안전 : 기준 68점 < 평점 68.74점(우수)

- 주기적으로(연 2회 이상) 실내공기질을 측정하고, 유해물질이 기준치를 초과하지 않도록 관리해주시기 바랍니다.
- 일부 보안시스템이 설치되지 않은 공간(실)의 안전을 위해 비상시 출입문에 대한 관리가 가능한 보안시스템을 설치해주시기 바랍니다.



③ 외부환경안전 : 기준 60.8점 < 평점 72.50점

- 건물 외벽에 마감한 치장벽돌, 패널, 기타 낙하물 등으로 인한 사고 발생 시 피해를 방지할 수 있도록 안전조치(조경완충공간 확보 등) 해주시기 바랍니다.
- 일부 사각지대가 있어 안전사고 발생이 우려되므로 CCTV 추가 설치가 필요합니다.



별첨 1 분야별 심사 결과표 (생활과학관(프라임관))

인증항목	세부 항목	심사 항목	인증결과	
			배점	평점
시설 안전 (A)	1. 구조안전 (A-1)	① 시설물의 내진성능 확보	9.00	9.00
		② 비구조요소의 내진성능 확보	6.00	0.00
		③ 옹벽·석축·절토사면 등의 구조물 안전	2.00	1.00
		④ 시설물 안전(점검)등급	5.00	4.00
	2. 전기설비 (A-2)	① 전기설비 점검	3.00	3.00
		② 누전차단기 설치	3.00	3.00
		③ 수변전실 안전	4.00	3.00
		④ EPS/TPS실 및 분전함 안전	4.00	3.00
		⑤ 예비발전설비(비상전원) 안전	해당없음	
		⑥ 콘센트 설치 및 유지관리	3.00	3.00
	3. 기계설비 (A-3)	① 기계실 유지관리	2.00	2.00
		② 공기조화(정화)설비 관리	2.00	0.00
		③ 위생·급탕설비 관리	2.50	1.50
		④ 승강기 안전관리	2.00	2.00
		⑤ 신·재생에너지설비 안전관리	해당없음	
	4. 가스시설 (A-4)	① 가스시설 점검	3.00	3.00
		② 가스누출 관리를 위한 경보 및 차단설비의 설치	3.00	3.00
		③ 가스배관 설치 환경에 따른 안전관리	4.00	4.00
		④ 가스기기(연소기) 및 설치장소 안전관리	3.00	2.00
		⑤ 가스저장설비 및 설치장소 안전관리	해당없음	
	5. 소방설비 (A-5)	① 소방시설 점검	3.00	3.00
		② 소화설비의 설치 및 성능확보	5.00	5.00
		③ 경보설비 설치 및 성능확보	4.00	4.00
		④ 방화문, 방화셔터 및 방화구획 안전	8.00	7.00
		⑤ 피난구조설비(피난유도등, 피난기구 등) 설치 및 성능확보	5.00	5.00
실내 환경 안전 (B)	1. 안전대책 (B-1)	① 추락방지 조치	10.00	9.00
		② 출입문 형태에 따른 안전대책	5.00	2.50
		③ 시설물 돌출부에 대한 안전조치	7.00	7.00
		④ 계단설치 기준	8.00	7.00
		⑤ 실내 출입관리시스템 설치 및 운영방안	5.00	3.50
		⑥ 도서실(자료실)의 안전환경 조성	해당없음	
	2. 건축재료 안전 (B-2)	① 실내 공기질 관리	8.00	0.00
		② 유리재료의 안전조치	6.00	3.43
		③ 화재 예방을 위한 마감재료 관리	8.00	3.75
		④ 석면 안전관리	8.00	8.00
	3. 예방관리 (B-3)	① 안전사고 및 재난 대응	8.00	8.00
		② 안전사고 예방 교육	8.00	8.00
		③ 안전 인식 제고를 위한 안전활동	6.00	0.00
		④ 응급통신시설(비상벨) 및 불법촬영 점검 관리	10.00	6.50
외부 환경 안전 (C)	1.보행·교통안전 (C-1)	① 교내 보행환경 안전관리	8.00	4.00
		② 차량 출입 및 안전관리	해당없음	
		③ 비상차량 교통 계획 수립	9.00	3.00
		④ 개인형 이동장치 안전관리	해당없음	
	2. 보안체계 관리 (C-2)	① 학생안전을 위한 출입관리	10.00	7.00
		② CCTV 설치 및 운용 점검 관리	10.00	7.50
		③ 야간 조명시설 점검 관리	10.00	9.00
	3. 실외 활동공간 (C-3)	① 실외 안전사고 예방관리	13.00	13.00
		② 안전사고 예방을 위한 체육기구 관리	해당없음	
심사 결과(100점 환산 기준)			74.57점	

별첨 2 건물동별 세부 심사 결과서

01 건물 개요 및 심사결과

학 교 명	: 성신여자대학교
건 물 명	: 생활과학관(프라임관)
연 면 적	: 5,141.90㎡
평 가 점 수	: 74.57점

○ 시설안전	과락 50점 미만	우수 63점 이상	최우수 72점 이상
○ 실내환경안전	과락 54점 미만	우수 68점 이상	최우수 78점 이상
○ 외부환경안전	과락 60점 미만	우수 76점 이상	최우수 86점 이상

02 분야별 심사결과

1 시설안전

인증항목		인증결과
1. 구조안전 (A-1)		
① 시설물의 내진성능 확보	○ 생활과학관(프라임관)은 내진 성능이 확보된 건축물입니다.	
	* 근거 : 건축물 대장 상 내진설계 적용	
	배점	평점
	9.00점	9.00점
② 비구조요소의 내진 성능 확보	○ 생활과학관(프라임관)은 비구조요소의 내진성능이 확인되지 않았습니다.	
	○ 천장 및 벽면 부착물이 흔들림이나 탈락 없이 관리되고 있습니다. (감점 없음)	
	배점	평점
	6.00점	0.00점

인증항목		인증결과
③ 옹벽·석축·절토사면 등의 구조물 안전		○ 지반은 「교육시설의 안전·유지관리기준」에 따라 연 2회 안전 점검을 실시하고 있으며, 점검결과 위험요소가 발견되지 않았음을 확인하였습니다. ○ 담장 및 펜스 등에 대해 월 1회 안전점검을 실시해주시기 바랍니다.
배점	평점	
2.00점	1.00점	
④ 시설물 안전(점검)등급		○ 생활과학관(프라임관)은 안전점검결과 B등급으로 관리되고 있습니다.
배점	평점	
5.00점	4.00점	

2. 전기설비 (A-2)

① 전기설비 점검		○ 전기설비 정기검사를 실시한 결과, 교내 전기설비가 누전, 감전사고 등으로부터 안전하게 관리되고 있음을 확인하였습니다. ○ 전기안전 관리자가 일상 및 정기 점검 등을 실시하여 전기설비를 이상 없이 관리하고 있습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	
② 누전차단기 설치		○ 누전사고 방지/예방을 위한 누전차단기가 적절하게 설치되어 있습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	
③ 수변전실 안전		○ 전기실은 누수·침수에 대비하여 관리되고 있으나, 침수감지기 및 경보시스템 설치가 필요합니다. ○ 전기실 내 관계자외 출입통제 등을 적절하게 관리하고 있습니다.
배점	평점	
4.00점	3.00점	

인증항목		인증결과
④ EPS/TPS실 및 분전함 안전		○ 전기/통신배선실(EPS/TPS)이 적절하게 관리되고 있습니다. ○ 분전반은 적절하게 관리되고 있으나 상시·일반전원 분리, 회로별 사용위치명 적정 등에 대한 개선이 필요합니다.
배점	평점	
4.00점	3.00점	
⑤ 예비발전설비(비상전원) 안전		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	
⑥ 콘센트 설치 및 유지관리		○ 감전 및 화재사고 예방을 위해 공간의 특성에 적합한 콘센트를 설치하였습니다. ○ 콘센트를 다중(문어발식)으로 사용하지 않도록 관리하고 있습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	

3. 기계설비 (A-3)

① 기계실 유지관리		○ 기계실은 적절하게 유지관리되고 있습니다.
배점	평점	
2.00점	2.00점	
② 공기조화(정화)설비 관리		○ 교실 내 공기오염방지를 위해 공기조화설비 필터 청소 및 청소 내역을 관리해주시기 바랍니다. ○ 교실 내 공기오염방지를 위해 주기적으로 종합분해세척, 실외기 청소 등 관리가 필요합니다.
배점	평점	
2.00점	0.00점	

인증항목		인증결과
③ 위생·급탕설비 관리		○ 위생설비의 작동상황 및 상태를 주기적으로 점검하고 청소 및 관리해주시기 바랍니다. ○ 수질관리를 위해 수도, 물탱크 등에 대해 주기적인 점검 및 관리가 필요합니다. ○ 정수기 등을 주기적으로 청소하여 먹는 물을 위생적으로 관리하고 있습니다
배점	평점	
2.50점	1.50점	
④ 승강기 안전관리		○ 승강기 내 안전확보를 위해 CCTV, 비상통신장비를 정상적으로 작동하고 있습니다.
배점	평점	
2.00점	2.00점	
⑤ 산·재생에너지설비 안전관리		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	

4. 가스시설 (A-4)

① 가스시설 점검		○ 정기적으로 검사를 수행하여 가스시설을 안전하게 관리하고 있습니다. ○ 가스 설비 등에 대한 자체점검을 실시하고 가스 사용에 대한 안전정보를 게시하여 가스 설비를 안전하게 관리하고 있습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	
② 가스누출 관리를 위한 경보 및 차단설비의 설치		○ 가스 누출 사고 예방을 위해 가스누출감지경보기와 가스누출자동차단장치를 안전하게 관리하고 있습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	

인증항목		인증결과
③ 가스배관 설치 환경에 따른 안전관리		○ 외부에 위치한 가스 배관은 별도의 손상, 파손 없이 적절하게 관리되고 있습니다. ○ 실내에 있는 가스 배관은 손상 없이 적절하게 관리되고 있습니다.
배점	평점	
4.00점	4.00점	
④ 가스기기(연소기) 및 설치장소 안전관리		○ 가스보일러 또는 온수기의 가스 사고 예방을 위해 환기 및 배기가 원활히 이루어질 수 있도록 관리되고 있습니다. ○ 배기연도 연결부위 상태를 주기적으로 점검하고 점검 결과를 기록해 주시기 바랍니다.
배점	평점	
3.00점	2.00점	
⑤ 가스저장설비 및 설치장소 안전관리		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	

5. 소방설비 (A-5)

① 소방시설 점검		○ 소방시설 점검 결과, 소방시설이 지적사항 없이 안전하게 관리되고 있음을 확인하였습니다.
배점	평점	
3.00점	3.00점	
② 소화설비의 설치 및 성능확보		○ 옥내소화전 및 연결송수구가 적절하게 관리되고 있습니다. ○ 공간별 특성에 맞는 소화기가 적절하게 비치되어 있습니다. ○ 화재 발생 시 원활하게 소화 활동이 이루어질 수 있도록 소화 펌프가 정상적으로 작동하고 있습니다.
배점	평점	
5.00점	5.00점	

인증항목		인증결과
③ 경보설비 설치 및 성능확보		○ 화재 발생 시 신속하게 대피할 수 있도록 경보설비(비상방송 설비, 자동화재탐지설비 등)가 정상적으로 작동되도록 관리하고 있습니다.
배점	평점	
4.00점	4.00점	
④ 방화문, 방화셔터 및 방화구획 안전		○ 화재 발생 시 방화문이 정상적으로 작동되도록 관리하고 있습니다. ○ 화재 발생 시 방화 셔터가 연기감지기에 의해 일부폐쇄, 열 감지기에 의해 완전폐쇄되는 구조로 관리해주시기 바랍니다. ○ 화재 확산 방지를 위한 방화구획이 적절하게 설정되어 있습니다.
배점	평점	
8.00점	7.00점	
⑤ 피난구조설비(피난유도등, 피난기구 등) 설치 및 성능확보		○ 화재 발생 시 신속하게 대피할 수 있도록 피난 안내시설(유도 등, 피난안내도)이 적절하게 관리되고 있습니다. ○ 화재 발생 시 안전하게 대피할 수 있도록 피난 기구(완강기)가 적절하게 관리되고 있습니다.
배점	평점	
5.00점	5.00점	

2 실내환경안전

인증항목		인증결과
1. 안전대책 (B-1)		
① 추락방지 조치		○ 창문 추락 사고를 방지하기 위해 예방 및 안전·보호 조치(안전봉 설치 등)가 마련되었습니다. ○ 옥상에서 추락을 방지하기 위한 난간 높이가 기준(120cm 이상)에 일부 미달하오니 개선해주시기 바랍니다.
배점	평점	
10.00점	9.00점	
② 출입문 형태에 따른 안전대책		○ 건물 내 공간에 출입할 때 보행자와 충돌사고가 발생하지 않도록 여닫이문에 시창을 설치해주시기 바랍니다. ○ 속도제어 장치 등이 미설치된 여닫이문에도 손끼임 방지를 위해 도어클로저 등을 설치해주시기 바랍니다.
배점	평점	
5.00점	2.50점	
③ 시설물 돌출부에 대한 안전조치		○ 통행 안전과 피난 시 대피를 위한 복도 유효너비를 확보하고 있으며, 피난 시 방해가 되는 보행 장애물 없이 관리되고 있습니다. ○ 복도 바닥 등은 단차이 없이 안전하게 관리되고 있습니다.
배점	평점	
7.00점	7.00점	
④ 계단설치 기준		○ 피난 시 신속하게 대피할 수 있도록 각 공간으로부터 계단까지의 거리가 50m 이내로 확인되어 적절합니다. ○ 각 계단의 인지성 확보, 미끄럼 방지 등이 적절하게 관리되고 있습니다. ○ 최상층 계단참 난간 높이(150cm 이상)를 개선해주시기 바랍니다.
배점	평점	
8.00점	7.00점	

인증항목		인증결과
⑤ 실내 출입관리시스템 설치 및 운영방안		○ 대부분의 공간에 보안시스템이 설치되어 있으나, 일부 보안 시스템이 설치되지 않은 공간(실)의 안전을 위해 비상시 출입문에 대한 관리가 가능한 보안시스템을 설치해주시기 바랍니다.
배점	평점	
5.00점	3.50점	
⑥ 도서실(자료실)의 안전환경 조성		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	

2. 건축재료 안전 (B-2)

① 실내 공기질 관리		○ 주기적으로(연2회 이상) 실내공기질을 측정하고, 유해물질이 기준치를 초과하지 않도록 관리해주시기 바랍니다.
배점	평점	
8.00점	0.00점	
② 유리재료의 안전조치		○ 강화유리를 사용하지 않은 출입문은 비산방지필름을 부착하여 파손 시 파편이 흩어지지 않도록 조치해주시기 바랍니다. ○ 대부분의 출입문에 강화유리를 적절하게 사용하고 있으나, 문의 하단부로부터 90cm 이상 비산방지필름을 부착하여 유리가 파손 시 파편이 흩어지지 않게 관리해주시기 바랍니다.
배점	평점	
6.00점	3.43점	
③ 화재 예방을 위한 마감재료 관리		○ 화재 발생 시 불이 확산되지 않도록 실내벽, 기둥, 천장 등에 (준불연, 난연)마감재를 주로 사용하고 있습니다. ○ 화재 발생 시 불이 확산되지 않도록 건축물에 불에 타지 않는 (불연)외부 마감재를 주로 사용하고 있으나, 일부 재료는 불연성능이 확인되지 않으므로 주의가 필요합니다. ○ 향후 리모델링 등을 계획하는 경우 불연, 준불연 성능이 확인 가능한 마감재료를 사용하여 진행해 주시기 바랍니다.
배점	평점	
8.00점	3.75점	

인증항목		인증결과
④ 석면 안전관리		○ 생활과학관(프라임관)은 인체에 유해한 석면이 발견되었으나, 잔존석면이 50㎡ 이하임을 확인하였습니다.
배점	평점	
8.00점	8.00점	

3. 예방관리 (B-3)

① 안전사고 및 재난 대응		○ 학교안전사고 예방 계획 및 캠퍼스폴리스 운영 계획을 수립하여 적절하게 추진하고 있습니다.
배점	평점	
8.00점	8.00점	
② 안전사고 예방 교육		○ 비상 시 신속한 대처를 위해 학생과 교직원에게 재난대비 및 소방훈련을 실시하고 있습니다. ○ 교내 성희롱·성폭력 등이 발생하지 않도록 예방교육을 필수 과목으로 지정하여 실시하고 있습니다.
배점	평점	
8.00점	8.00점	
③ 안전 인식 제고를 위한 안전활동		○ 매월 안전점검의 날에 공간별 점검 담당자를 배정하여 안전 점검을 실시해주시기 바랍니다.
배점	평점	
6.00점	0.00점	
④ 응급통신시설(비상벨) 및 불법촬영 점검 관리		○ 비상 시 신속한 대처를 위해 남녀화장실 외 복도 등의 사각지대에도 비상벨을 설치해주시기 바랍니다. ○ 방범용 CCTV가 건물 출입구, 각 층 복도에 설치되어 있으나, 일부 복도, 계단실 등에 사각지대가 발생하지 않도록 관리해주시기 바랍니다. ○ 범죄 예방을 위해 화장실 내 불법 촬영에 대해 주기적으로 점검하고 있으며, 사용자가 자체 점검할 수 있도록 불법 촬영 간이 점검 카드를 비치하고 있습니다.
배점	평점	
10.00점	6.50점	

3 외부환경안전

인증항목		인증결과
1. 보행·교통안전 (C-1)		
① 교내 보행환경 안전관리		○ 보행로와 차로는 적절하게 분리되어 있으나 건물 외벽에 마감한 치장벽돌, 패널, 기타 낙하물 등으로 인한 사고 발생 시 피해를 방지할 수 있도록 일부 미흡한 구간에 안전조치 (조경완충공간 확보 등) 해주시기 바랍니다.
배점	평점	
8.00점	4.00점	
② 차량 출입 및 안전관리		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	
③ 비상차량 교통 계획 수립		○ 비상 시 비상차량의 신속한 접근이 가능하도록 교지 내 순환 동선의 폭을 3m 이상 확보해주시기 바랍니다. ○ 비상차량 진입을 위한 비상차량 접근 교통계획을 수립하고 있습니다.
배점	평점	
9.00점	3.00점	
④ 개인형 이동장치 안전관리		○ 캠퍼스 내 개인형 이동장치 반입을 금지하고 있습니다.
배점	평점	
-	-	
2. 보안체계 관리 (C-2)		
① 학생안전을 위한 출입관리		○ 야간에만 건물 내 외부인 출입관리를 위한 출입관리체계를 구축하여 운영하고 있습니다.
배점	평점	
10.00점	7.00점	

인증항목		인증결과
② CCTV 설치 및 운용 점검 관리		교내 범죄 예방을 위해 고성능의 CCTV가 설치되어 있으나 일부 CCTV의 고장·파손 및 시야 방해 및 사각지대가 있어 안전 사고 발생이 우려되므로 CCTV를 추가 설치하고 관리 해주시기 바랍니다.
배점	평점	
10.00점	7.50점	
③ 야간 조명시설 점검 관리		- 야간에도 사람 또는 사물을 인지할 수 있도록 사각지대 없이 조명시설 및 비상벨이 설치되어 적절하게 관리하고 있습니다. [감점-1] 조명시설에 빗물 유입 등으로 인한 절연 및 방수 사고 발생이 우려되므로 조명시설의 방수성능을 확보해주시기 바랍니다.
배점	평점	
10.00점	9.00점	

3. 실외 활동공간 (C-3)

① 실외 안전사고 예방관리		- 실외 활동공간(야외 벤치 등)이 안전하게 관리되고 있습니다. - 건물에서의 자연적 감시와 교내 외부공간의 시선연결을 방해 하지 않도록 조경시설을 관리하고 있습니다.
배점	평점	
13.00점	13.00점	
② 안전사고 예방을 위한 체육기구 관리		○ 해당없음
배점	평점	
-	-	

별첨 3 세부 심사현황

01 시설안전

1. 구조안전 (A-1)

① 시설물의 내진성능 확보

[illegible]

② 비구조요소의 내진성능 확보

-		천장 및 벽면 부착물 설치 상태 (양호)
비구조요소 내진성능 확보 (미흡)		

③ 옹벽·석축·절토사면 등의 구조물 안전

구분	항목 내용	점검 결과 (점검일자: 2024. 08. 26)
지반	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 균열 여부 (지반 균열 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □
	○ 지반의 침하/변형 여부 (지반 침하 여부)	■ □



지반 점검표 (양호)



지반 관리 상태 (양호)



펜스 점검표 (미흡)

구분	항목 내용	점검 결과 (점검일자: 2024. 08. 26)
펜스	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 균열 여부 (펜스 균열 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □



지반 점검표 (양호)



지반 관리 상태 (양호)



펜스 점검표 (미흡)

구분	항목 내용	점검 결과 (점검일자: 2024. 08. 26)
펜스	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 균열 여부 (펜스 균열 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □
	○ 펜스의 파손/변형 여부 (펜스 파손 여부)	■ □



지반 점검표 (양호)



지반 관리 상태 (양호)



펜스 점검표 (미흡)

④ 시설물 안전(점검)등급

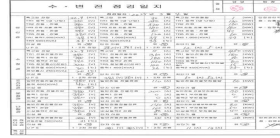
생활과학관 (프라임관) 여름철 안전점검 B등급	생활과학관 (프라임관) 겨울철 안전점검 B등급	생활과학관 (프라임관) 해빙기 안전점검 B등급	-
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------

2. 전기설비 (A-2)

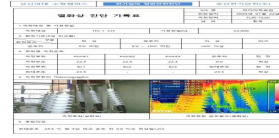
① 전기설비 점검



전기설비 정기검사
확인증 (양호)



전기설비 점검결과
기록표 (양호)

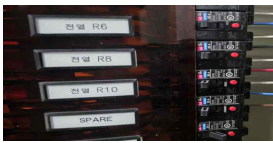


적외선 열화상 측정결과
(양호)



전기안전관리 규정 (양호)

② 누전차단기 설치



생활과학관(프라임관)
누전차단기 상태 (양호)



생활과학관(프라임관) 물사용 공간 누전차단기 (양호)



옥외 전로 누전차단기
설치 (양호)

③ 수변전실 안전



수변전실 침수감지기 및
경보시스템 미설치 (미흡)



수변전실 트렌치 설치
(양호)



수변전실 출입관리 (양호)



수변전실 내 단선결선도,
기기조작순서 부착 (양호)

④ EPS/TPS실 및 분전함 안전



EPS/TPS실 내부
관리상태 (양호)



EPS/TPS실 장비이격거리
확보 (양호)



EPS/TPS실 바닥분진
관리상태 (양호)



EPS/TPS실 점검구 상태
(양호)



분전반 위험표지 부착
(양호)



분전반 상시/일반전원
분리 상태 (미흡)



분전반 사용위치명 부착
(미흡)



분전반 내부 관리상태
(양호)

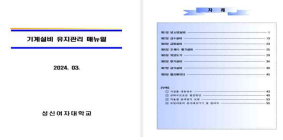
⑤ 예비발전설비(비상전원) 안전 : 해당없음

⑥ 콘센트 설치 및 유지관리

			
강의실 일반 콘센트 (양호)	실습실 일반 콘센트 (양호)	화장실 덮개형 콘센트 (양호)	행정실 ON/OFF 멀티콘센트 설치 (양호)

3. 기계설비 (A-3)

① 기계실 유지관리

		-	-
기계실 유지관리 상태 (양호)	기계설비 유지관리 매뉴얼 (양호)	-	-

② 공기조화(정화)설비 관리

-	-	-	-
냉난방기 종합분해세척 실시 (미흡)	냉난방기 실외기 세척 서류 (미흡)	냉난방기 프라-미디움필터 청소 서류 (미흡)	-

③ 위생·급탕설비 관리

-			-
위생설비 일일점검표 (미흡)	정화조 청소내역 (양호)	저수조 청소결과 서류 (양호)	저수조 수질검사결과서 (미흡)
			-
옥내급수관 수질검사결과서 (양호)	정수기 관리 상태 (양호)	정수기 관리대장 (양호)	-

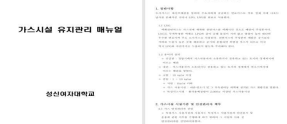
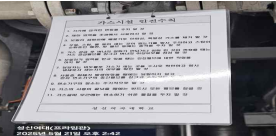
④ 승강기 안전관리

			
승강기 정기검사 합격증 (양호)	승강기 자체검사 결과서 (양호)	승강기 내 CCTV 설치 (양호)	승강기 비상통신장비 상태 (양호)

⑤ 신·재생에너지설비 안전관리 : 해당없음

4. 가스시설 (A-4)

① 가스시설 점검

			
가스설비 정기검사증명서 (양호)	가스설비 안전관리자 선임 (양호)	가스시설 자체점검 실시 (양호)	가스설비 유지관리 매뉴얼 (양호)
	-	-	-
가스설비 주의사항 부착 (양호)	-	-	-

② 가스누출 관리를 위한 경보 및 차단설비의 설치

			-
기계실 가스누출 감지기 설치 (양호)	기계실 가스누출 자동차단장치 설치 (양호)	기계실 가스누출 경보차단장치 설치 (양호)	-

③ 가스배관 설치 환경에 따른 안전관리

			
외부 가스 배관 관리 상태 (양호)		내부 가스 배관 관리 상태 (양호)	

④ 가스기기(연소기) 및 설치장소 안전관리

		-	-
연소기 환기설비 설치 (양호)	보일러 배기연도 설치 상태 (양호)	배기연도 연결부 상태 점검 (미흡)	-

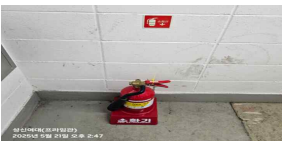
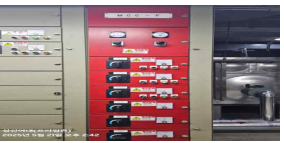
⑤ 가스저장설비 및 설치장소 안전관리 : 해당없음

5. 소방설비 (A-5)

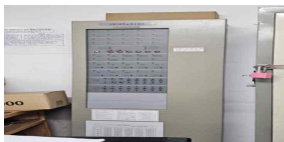
① 소방시설 점검

			-
소방시설 종합(정밀)점검 (양호)	소방시설 작동(기능)점검 (양호)	소방시설 월별점검표 (양호)	-

② 소화설비의 설치 및 성능확보

			
옥내소화전 관리 상태 (양호)	연결송수구 관리 상태 (양호)	강의실 소화기 관리 상태 (양호)	복도 소화기 관리 상태 (양호)
			
보일러 상단 자동화산 소화기 관리 상태 (양호)	기계실 소화기 관리 상태 (양호)	전기실 소화기 관리 상태 (양호)	소방펌프 기동상태 (양호)

③ 경보설비 설치 및 성능확보

			
경보설비 상태 (양호)			

④ 방화문, 방화 셔터 및 방화구획 안전

			
방화문 관리상태 (양호)	옥상 비상문 자동개폐장치 설치 (양호)	방화셔터 2단강하방식 미적용 (미흡)	방화셔터 위치표지 부착 상태 (양호)
		-	-
방화구획 관통부 내화충전 상태 (양호)	-	-	-

⑤ 피난구조설비(피난유도등, 피난기구 등) 설치 및 성능확보

			
피난유도표지 관리 상태 (양호)	피난안내도 관리 상태 (양호)	피난기구(완강기) 설치 상태 (양호)	피난기구(완강기) 안내표지 부착 (양호)

1. 안전대책 (B-1)

① 추락방지 조치



강의실 창호 추락방지 조치 (양호)



생활체육실 창호 추락방지 조치 (양호)



교수연구실 창호 추락방지 조치 (양호)



복도 창호 추락방지 조치 상태 (양호)



복도 창호 추락방지 조치 상태 (양호)



2개층 이상 개방 계단 난간 높이 (양호)



발코니 추락방지 난간 높이 (양호)



옥상 추락방지 난간 높이 (미흡)

② 출입문 형태에 따른 안전대책



SDE 실습실(408호) 출입문 시창 설치 (양호)



사무실(401호) 출입문 시창 설치 (양호)



교수연구실(502호) 출입문 시창 미설치 (미흡)



생활체육실(701호) 출입문 시창 미설치 (미흡)



휴게실(304호) 출입문 속도제어장치 설치 (양호)



교수연구실(504호) 출입문 속도제어장치 설치 (양호)



실습실(601호) 출입문 속도제어장치 미설치 (미흡)

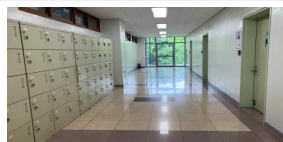


강의실(308호) 출입문 속도제어장치 미설치 (미흡)

③ 시설물 돌출부에 대한 안전조치



5층 복도 유효너비 확보 (양호)



5층 복도 유효너비 확보 (양호)



6층 복도 보행 장애물 적치 상태 (양호)



2층 복도 바닥 단차이 상태 (양호)

④ 계단설치 기준

			
직통계단까지 이르는 피난보행거리 확인 (양호)	계단 첫단, 끝단 인지성 확보 상태 (양호)	계단 논슬립 설치 상태 (양호)	계단 단너비, 단높이 확보 상태 (양호)
			
계단 난간 높이 확보 상태 (양호)	최상층 계단참 난간 높이 확보 상태 (미흡)	계단 유효너비 확보 상태 (양호)	계단참 유효너비 확보 상태 (양호)

⑤ 실내 출입관리시스템 설치 및 운영방안

			
학군단행정실(202호) 보안시스템 설치 (양호)	SDE LAB(409호) 보안시스템 설치 (양호)	실습실B(603호) 보안시스템 설치 (양호)	세미나실(105호) 보안시스템 미설치 (미흡)
			
체력단련실(206호) 보안시스템 미설치 (미흡)	강의실(309호) 보안시스템 미설치 (미흡)	실습실(508호) 보안시스템 설치 (양호)	비상시 출입문 통제 (양호)

⑥ 도서실(자료실)의 안전환경 조성 : 해당없음

2. 건축재료 안전 (B-2)

① 실내 공기질 관리

-	-	-	-
상반기 공기질 위생점검 측정결과 (미흡)	하반기 공기질 위생점검 측정결과 (미흡)	-	-

② 유리재료의 안전조치



7층 연구실 출입문
강화유리 사용 (양호)



1층 출입문 복층유리
사용 (미흡)



2층 복도 출입문 비산
방지필름 미부착 (미흡)



실습실 출입문 비산방지
필름 부착높이 미달
(미흡)

③ 화재 예방을 위한 마감재료 관리



실내 마감재 준불연재료
사용 (양호)



실내 마감재 준불연재료
미사용 (미흡)



외부 마감재 불연재료
사용 (양호)



외부 마감재 불연재료
미사용 (미흡)

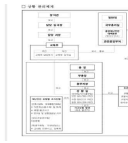
④ 석면 안전관리



석면 조사 결과보고서 상 석면보유면적 50m2 이하 보유 (양호)

3. 예방관리 (B-3)

① 안전사고 및 재난 대응



'2025년 대학안전관리 계획' 수립 (양호)

자체 치안 활동 계획 및
운영상태 (양호)

② 안전사고 예방 교육



24년도 소방 합동훈련
결과보고 (양호)



24년도 소방 자체훈련
실시결과 기록부 (양호)



학생 및 교직원 성범죄
예방교육 계획 (양호)



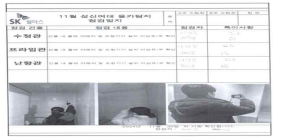
학생 및 교직원 성범죄
예방교육 계획 (양호)

						-
학생 및 교직원 성범죄 예방교육 계획 (양호)	성희롱·성폭력 예방교육 실적 보고 (양호)	성희롱·성폭력 예방교육 실적 보고 (양호)	성희롱·성폭력 예방교육 실적 보고 (양호)	성희롱·성폭력 예방교육 실적 보고 (양호)	성희롱·성폭력 예방교육 실적 보고 (양호)	-

③ 안전 인식 제고를 위한 안전활동

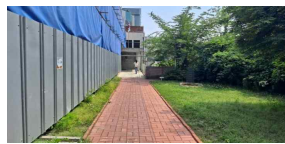
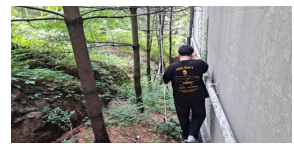
-	-	-	-
안전점검의 날 체크리스트 미제출 (미흡)	공간별 점검 담당자 미배정 (미흡)	-	-

④ 응급통신시설(비상벨) 및 불법촬영 점검 관리

			
여자화장실 비상벨 설치 (양호)	남자화장실 비상벨 설치 (양호)	화장실 비상벨 수신부 확인 (양호)	CCTV 모니터링 상태 (양호)
			
생활과학관(프라임관) 건물 출입구 주변 CCTV 설치 (양호)	복도 CCTV 설치 (양호)	교내 불법촬영 카메라 점검 결과보고 (양호)	불법촬영기기 간이점검 카드 비치 (양호)

1. 보행·교통안전 (C-1)

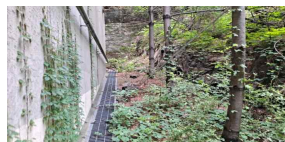
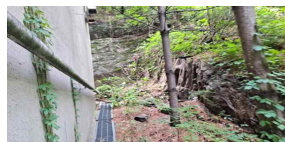
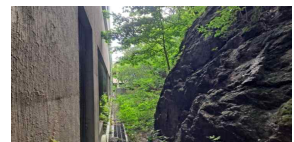
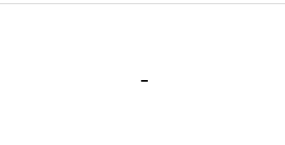
① 교내 보행환경 안전관리

보행로 보차분리 상태
(양호)보행로 보차분리 상태
(양호)외벽 완충공간 확보 상태
(미흡)외벽 완충공간 확보 상태
(미흡)출입문 상부 캐노피 관리
상태 (양호)출입문 상부 캐노피 관리
상태 (양호)보행로 보도 파손, 돌출,
침하 없음 (양호)

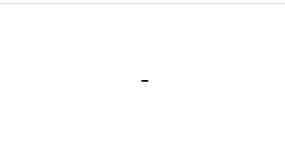
-

② 차량 출입 및 안전관리 : 해당없음

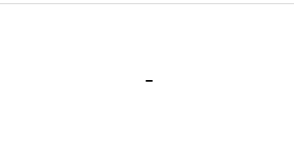
③ 비상 차량 교통 계획 수립

접근불가 구역 다수 발생
(미흡)접근불가 구역 다수 발생
(미흡)접근불가 구역 다수 발생
(미흡)접근불가 구역 다수 발생
(미흡)비상차량 진입 계획도
제출 (양호)

-



-



-

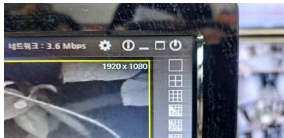
④ 개인형 이동장치 안전관리 : 해당없음

2. 보안체계 관리 (C-2)

① 학생안전을 위한 출입관리

			
주간 출입문 상시개방 (미흡)	야간 출입문 출입통제 (양호)	야간 출입문 출입통제 (양호)	야간 출입문 출입통제 (양호)

② CCTV 설치 및 운영 점검 관리

			
CCTV 설치위치 상 사각지대 발생 (미흡)	CCTV 설치 상태 (양호)	CCTV 24시간 자체 모니터링 실시 (양호)	CCTV 24시간 자체 모니터링 실시 (양호)
		-	-
CCTV 사양 130만 화소 이상 확인 (양호)	CCTV 사양 및 30일 이상 저장 가능 (양호)	-	-

③ 야간 조명시설 점검 관리

			
외진공간 주변 비상벨 설치 (양호)	외진공간 주변 비상벨 설치 (양호)	교내 조명 유지관리 (양호)	등주 내 방수형 접속재 미사용 (미흡)
		-	-
외진공간 주변 비상벨 설치 (양호)	외진공간 주변 비상벨 설치 (양호)	-	-

3. 실외 활동공간 (C-3)

① 실외 안전사고 예방관리



실외 활동공간 관리 상태 (양호)



실외 조경시설 관리 상태 (양호)

② 안전사고 예방을 위한 체육기구 관리 : 해당없음