

교육시설을 적기에 개선하는 것도 중요하지만
운영시스템의 효율적인 유지관리가
한층 더 중요합니다

학교의 건물과 화단의 조화로 친환경적인 교육시설 이미지 조성

- 건물의 외관은 교육시설이 추구하는 안전하고 쾌적한 이미지를 구현함과 동시에 교내의 화단을 녹색의 나무 관리와 단색의 초화 심기 등으로 매년 조성하여 건물과 조화를 이루는 친환경 교육환경 구축에 중점을 두고 있습니다.

교육부 주관 교육시설 안전 인증 최우수 등급 취득 성과

- 교육시설의 안전성과 유지관리 기준을 종합적으로 평가하는 교육부와 사단법인 한국녹색환경안전연구원이 공동으로 주관한 종합 평가에서 한성여자고등학교는 교육시설 안전 인증 최우수 등급 취득을 하였습니다.
- 2025년 3월 27일부터 2035년 3월 26일까지 총 10년간 인증 유효기간을 부여받았으며, 이는 학교가 시설안전(구조안전, 기계설비, 소방설비 등), 실내환경 안전(건축재료, 공기질 등), 외부환경 안전(보행로, 통학로, CCTV 등) 등 각 항목에 대한 연면적 기준과 인증 단위, 각종 안전 설비 구비 여부 등 다양한 항목에서 철저한 점검을 거쳐 우수한 평가를 받았다는 것을 의미하고 있습니다. 인증 최우수 등급 획득은 학생들의 안전을 최우선으로 고려한 결과로 앞으로도 지속적인 시설 개선과 효율적인 교육시설 유지관리에 힘쓰면서 더욱 안전하고 쾌적한 교육환경 조성에 앞장서겠습니다.

고효율 냉난방기 및 시스템 창호 등 교육시설 자재 개선으로 에너지 절약 성과

- 고효율 냉난방기 및 공기순환장치로 교체하여 에너지 소비량을 절감하고 쾌적한 실내 교육 환경을 위한 중앙 제어 시스템 운영으로 난방 관리 규정에 따른 적정 온도를 유지하고 있으며, 건물 전체 LED등 교체 및 건물 외부창호를 고성능 자재인 시스템 이중 창호(단열바, 낙하방지장치, 양면배강도유리 등 사용) 교체와 건물 전체를 LED로 교체하여 최적의 교육환경과 에너지 성능을 관리하고 있습니다.
- 또한, 재학생과 교직원의 생활 패턴을 감안하여 실별 요구되는 환경(온도, 습도, 조도 등)에 대한 수요자 요구 변화에 따르는 맞춤형 시스템을 운영하여 쾌적한 실내 환경 및 건물 관리 에너지 비용 절감에 노력하고 있습니다.