

# SchoolUS

학교와 함께하는 온라인 교육 플랫폼

교사의 시간을 둘려드리고, 학생과 학부모의 소통을 연결합니다



## 우리 사이트의 장점

통합 학사관리 · AI 생기부 · 스마트 시간표 · 입시상담 · 푸시 알림 · 실시간 메시지  
10,500개 이상의 학교 DB | 중학교 · 고등학교 동시 지원

HTTPS 전용 | 역할 기반 접근 제어 | 데이터 암호화 | 정보보안 최우선

[www.schoolwithus.co.kr](http://www.schoolwithus.co.kr) | [www.schoolwithus.kr](http://www.schoolwithus.kr)

Google에서 "스쿨어스" 검색!

구글 검색창에 '스쿨어스'만 입력하시면 바로 접속할 수 있습니다

2026.02 | 어스 정보

# 혹시 이런 고민, 하고 계시지 않으신가요?

학교 현장에서 매일 마주하는 불편함들...

- ✗ 출결은 A시스템, 성적은 B시스템, 공지는 C시스템... 도대체 몇 개를 써야 하나요?
- ✗ 시간표 짜는 데만 며칠... 겨우 완성했더니 충돌이 발생해서 처음부터 다시...
- ✗ 생기부 시즌이 되면 밤을 새워야 합니다. 학생 수만큼 비슷한 문장을 반복 작성...
- ✗ 학부모님께 연락드리고 싶은데, 전화는 부담스럽고 적절한 소통 채널이 없습니다.
- ✗ 학생들 과제를 종이로 받으면 분실 위험, 취합도 번거롭습니다.
- ✗ 우리 아이 출결이나 상담 일정을 학교에 일일이 전화해서 확인해야 합니다.

**이 모든 고민, SchoolUS 하나로 해결됩니다.**

하나의 플랫폼에서 학사관리의 모든 것을 처리하세요.

## 숫자로 보는 SchoolUS

**10,500+**

등록 학교 수

**100+**

API 엔드포인트

**6단계**

시간표 마법사

**24/7**

서비스 운영

## 01. 왜 SchoolUS인가?

학교 현장에서 교사들은 출결, 성적, 상담, 시간표, 공지, 가정통신문 등 수많은 업무를 서로 다른 시스템에서 처리하고 있습니다. SchoolUS는 이 모든 것을 하나의 플랫폼에서 해결합니다.

별도의 프로그램 설치 없이 웹 브라우저만으로 PC와 모바일 모두에서 사용 가능하며, PWA 기술 덕분에 스마트폰 홈 화면에 앱처럼 설치하여 언제 어디서든 빠르게 접속할 수 있습니다.

### 온인원 통합 플랫폼

- 출결·성적·상담·시간표·공지 통합
- 설문·방과후·가정통신문까지
- 여러 시스템 필요 없음

### AI 자동화

- AI가 생기부 초안 자동 작성
- 교사의 반복 업무 대폭 감소
- 교과 특성 맞춤 문장 생성

### 실시간 소통

- 교사-학생-학부모 실시간 메시지
- 그룹 채팅, 파일 공유 지원
- 별도 앱 설치 불필요

### 모바일 최적화

- PWA로 앱처럼 설치 가능
- PC와 동일한 모바일 경험
- 항상 최신 버전 자동 적용

### 정보보안 최우선

- HTTPS 전용, RBAC 접근 제어
- 로그인 보호, 세션 보안
- 다중 보안 체계 적용

### 학교 계약 시 전 기능 무료

- 계약 체결 시 전체 서비스 무료
- 교사·학생·학부모 모두 무료 이용
- 개인 이용도 기본 기능 무료

## 02. 교사를 위한 핵심 기능

SchoolUS는 교사의 다양한 업무를 체계적으로 지원합니다. 담임교사, 교과교사, 행정업무 담당자 모두에게 최적화된 전용 대시보드를 제공하며, 반복적인 수작업을 줄이고 교육에 집중할 수 있는 환경을 만들어 드립니다.

### ■ 담임업무

#### ■ 학생 명단 관리

학급 학생 배정, 엑셀 일괄 업로드, 번호순 자동 정렬, 학생 상세 정보 조회

#### ■ 출결 관리

일별 출결 입력(출석/결석/지각/조퇴/병결), 월별 통계 자동 산출, 학생별 출결 이력 조회

#### ■ 상담 관리

상담 일정 등록 및 달력 뷰 제공, 상담 일지 작성·수정, 학생별 상담 이력 누적 관리

#### ■ 일정 관리 / 캘린더

개인 일정 등록, 공개 대상 설정(전체/학년/학급), 월별 캘린더 뷰로 일정을 한눈에 파악

#### ■ 학급 공지

학급별 공지사항 작성 및 실시간 배포, 학생·학부모 동시 전달

#### ■ AI 생기부 작성

기초자료 입력 후 AI가 교과 세부능력 특기사항 초안을 자동 생성 — 교사가 검토·수정하여 완성

### ■ 교과업무

#### ■ 교과 세부능력 특기사항

교과별 학생 특기사항 작성·관리, AI 초안 활용 가능

#### ■ 과제 관리

과제 출제, 학생 제출물 확인·다운로드, 제출 기한 관리

#### ■ 동아리 관리

동아리 활동 기록, 부원 관리, 활동 보고서 자동 생성

### ■ 시간표 관리

#### ■ 6단계 시간표 마법사

기본정보 > 요일별 교시 > 수업묶음 > 특이사항 > 특정교과 > 자동 생성

#### ■ 자동 생성 알고리즘

교사 충돌 감지, 연속 수업 제한(2시간 기본, 3시간 예외), 요일별 교시 설정

#### ■ 수동 편집 + 교환

드래그 앤 드롭 배치, 실시간 충돌 경고, 교사 간 수업 교환 요청

#### ■ 출력·공유

시간표 인쇄 및 엑셀 내보내기 지원

### ■ 행정업무

#### ■ 공지사항 / 급식 메뉴

전체 공지, 학년별 배포, 월간 급식 메뉴 등록

#### ■ 설문조사

설문 생성, 대상자 배포, 응답 수합 및 통계 차트 자동 생성

#### ■ 방과후학교

프로그램 개설, 수강 신청, 출결 관리 원스톱 처리

## 가정통신문 / 반편성

가정통신문 발송, 동의서 온라인 수합, 동의 현황 실시간 확인 및 CSV 내보내기, 반편성 도구 제공

### ■ NEIS 바로가기

교사 전용 NEIS 포털 바로가기 제공 — 자주 쓰는 업무 시스템을 한 곳에서 접근

## 03. 학생을 위한 기능

학생들은 SchoolUS를 통해 자신의 학교생활을 한눈에 관리할 수 있습니다. 시간표 확인부터 과제 제출, 선생님과의 메시지, 입시 정보 조회까지 모든 것이 한 곳에서 가능합니다.

### ■ 학급 활동

- 내 학급 정보 · 시간표 · 담임선생님 정보 실시간 조회
- 출결 현황 확인 (출석/결석/지각/조퇴/병결 일별·월별 내역)
- 학급 공지사항 확인 — 선생님이 올린 공지를 즉시 확인
- 상담 일정 확인 — 담임선생님과의 상담 예정일 조회

### ■ 수업 활동

- 담당 교과 및 수업 자료 조회
- 과제 확인 및 파일 제출 — 기한 내 온라인 제출로 편리
- 동아리 가입 및 활동 기록 조회
- 설문조사 응답 · 방과후학교 프로그램 신청 및 수강 확인

### ■ 입시 정보 및 상담

- 전국 10,500개 이상의 대학·학과 데이터베이스 검색 — 희망 대학 정보를 한눈에 파악
- 대학별 모집 요강, 학과 정보, 입시 일정 등 최신 입시 데이터 제공
- 모의고사 성적 관리 — 성적 입력, 과목별 추이 분석, 등급 변화 확인
- 수능 성적 관리 — 영역별 점수 기록 및 조회
- 담임선생님과의 입시 상담 — 상담 일정 예약, 상담 기록 누적 관리
- 희망 대학·학과 설정 및 목표 관리 — 입시 전략을 체계적으로 수립
- 입시 자료 분석 — PDF 자료 업로드 후 AI가 핵심 내용을 자동 분석·요약
- 입시 자료 공유 — 선생님이 공유한 입시 자료를 바로 열람, 공유 요청·승인 시스템

### ■ 소통 및 알림

- 선생님 · 반 친구들과 실시간 메시지, 그룹 채팅, 파일 공유
- 푸시 알림 — 새 공지, 메시지, 과제 등 중요 소식을 스마트폰으로 즉시 수신 (PWA 기반)
- 알림 배지 — 읽지 않은 메시지·알림 수를 실시간 표시, 놓치는 정보 없이 관리

## 04. 학부모를 위한 기능

자녀의 학교생활이 궁금하신 학부모님께 SchoolUS가 실시간으로 정보를 전달합니다. 담임선생님과 직접 소통하고, 출결·상담·공지를 즉시 확인할 수 있어 자녀 교육에 더욱 적극적으로 참여할 수 있습니다.

- 자녀 학급 정보 · 담임선생님 정보 확인
- 출결 현황 실시간 확인 — 자녀가 결석/지각 시 즉시 파악
- 상담 일정 확인 및 예약 — 선생님과의 상담을 온라인으로 관리
- 담임선생님과 직접 메시지 소통 — 필요할 때 바로 연락
- 가정통신문 확인 및 동의서 온라인 제출 — 종이 분실 걱정 없음
-

### 설문조사 응답 / 방과후학교 수강 관리

- 입시 정보 조회 — 자녀와 함께 10,500개 이상 대학·학과 정보 검색
- 입시 상담 현황 확인 — 자녀의 담임선생님 입시 상담 일정 및 기록 열람
- 입시 자료 공유 열람 — 선생님이 공유한 입시 분석 자료를 학부모도 함께 확인
- 푸시 알림 수신 — 자녀의 출결 변동, 공지사항, 가정통신문 등 중요 알림을 실시간 수신
- 복수 자녀 관리 — 자녀가 여러 명이어도 하나의 계정으로 통합 관리

## 05. 시간표 자동 생성 시스템

시간표 편성은 학교 업무 중 가장 복잡하고 시간이 많이 걸리는 작업입니다. 교사 간 충돌, 특별실 배정, 연속 수업 제한, 선택과목 처리 등 수많은 조건을 동시에 만족시켜야 하기 때문입니다. SchoolUS의 시간표 자동 생성 시스템은 이 모든 복잡한 과정을 6단계 마법사로 해결합니다.



### ■ 핵심 알고리즘

- 교사 충돌 자동 감지 — 같은 시간에 한 교사가 두 수업에 배정되는 것을 원천 차단
- 연속 수업 제한 — 같은 과목 연속 최대 2시간, 부득이한 경우에만 3시간 허용 (2-Pass 알고리즘)
- 요일별 가변 교시 — 요일마다 다른 교시 수 설정, 초과 교시 자동 비활성화
- 선택과목/분반 묶음 처리 — 동시 진행 수업을 하나의 블록으로 관리
- 제약조건 실시간 반영 — 배치 시마다 모든 조건을 즉시 검증

### ■ 편리한 편집 및 공유

- 드래그 앤 드롭 수동 배치 — 생성된 시간표를 직관적으로 수정
- 실시간 충돌 경고 — 수동 배치 시에도 충돌·연속 수업 위반을 즉시 알림
- 교사 간 수업 교환 요청 — 온라인으로 요청·승인
- 인쇄 + 엑셀 내보내기 지원

## 06. AI 및 혁신 기능

SchoolUS는 최신 AI 기술을 교육 현장에 접목하여 교사의 업무 효율을 극대화합니다.

### ■ AI 기반 생기부 자동 작성

교과 세부능력 특기사항은 교사에게 가장 큰 업무 부담 중 하나입니다. SchoolUS는 자체 AI 엔진을 활용하여 학생 기초자료를 분석하고, 교과 특성에 맞는 세부능력 특기사항 초안을 자동 생성합니다.

- 학생별 기초자료 입력 후 AI가 초안 자동 작성
- 교사는 AI 초안을 검토·수정하여 완성 — 작성 시간 대폭 단축
- 교과목 특성을 반영한 맞춤형 문장 생성
- 개인정보 보호: AI에 전달되는 데이터는 최소한의 교육 정보만 포함

### ■ 실시간 메시지 시스템

별도의 메신저 앱 없이 웹 브라우저에서 바로 교사·학생·학부모 간 실시간 메시지를 주고받을 수 있습니다. 그룹 채팅, 파일 공유, 읽지 않음 알림 등을 지원합니다.

### ■ 입시 자료 AI 분석

입시 관련 PDF 자료를 업로드하면 AI가 핵심 내용을 자동으로 분석·요약합니다. 선생님이 분석한 자료를 학생·학부모에게 공유할 수 있는 요청·승인 시스템도 제공하여 입시 준비를 체계적으로 지원합니다.

### ■ 푸시 알림 시스템

PWA 기반 푸시 알림으로 새 공지, 메시지, 과제, 출결 변동 등 중요한 소식을 스마트폰으로 즉시 전달합니다. 알림 배지를 통해 읽지 않은 메시지·알림 수를 실시간으로 표시하여 중요 정보를 놓치지 않도록 합니다.

### ■ PWA 모바일 앱

Progressive Web App 기술로 스마트폰 홈 화면에 앱처럼 설치 가능합니다. 앱 스토어를 거치지 않고도 네이티브 앱과 동일한 사용 경험을 제공하며, 항상 최신 버전이 자동으로 적용됩니다.

# 07. 정보보안 – SchoolUS의 가장 중요한 약속

학생과 교사의 개인정보는 그 무엇보다 소중합니다

교육 플랫폼에서 가장 중요한 것은 정보보안입니다. SchoolUS는 학생, 교사, 학부모의 개인정보와 교육 데이터를 보호하기 위해 다층 보안 체계를 구축하고 지속적으로 강화하고 있습니다.

## ■ 통신 보안

- HTTPS 전용 통신 (SSL/TLS 암호화)

모든 데이터 전송은 HTTPS로만 이루어집니다. 로그인 정보, 개인정보가 암호화되어 도청이나 중간자 공격으로부터 안전합니다.

- HSTS 적용

브라우저가 항상 HTTPS로만 접속하도록 강제하여 HTTP 다운그레이드 공격을 방지합니다.

## ■ 인증 및 접근 제어

- 로그인 브루트포스 방어

10분간 5회 이상 로그인 실패 시 계정 자동 잠금, 무차별 대입 공격 원천 차단

- 역할 기반 접근 제어 (RBAC)

교사·학생·학부모 역할별 권한 엄격 분리. 교사만 성적 입력 가능, 학부모는 자녀 정보만 조회, 타 학교 데이터 접근 차단

- 학교 ID 격리

모든 데이터 조회 시 school\_id 검증으로 타 학교 데이터 접근 완전 차단

## ■ 세션 보안

- HttpOnly 쿠키

JavaScript를 통한 쿠키 탈취(XSS) 방지

- SameSite=Lax

크로스사이트 요청 위조(CSRF) 방지

## ■ 데이터 보호

- 입력값 살균(Sanitization)

SQL Injection, XSS 등 웹 공격 방어

- CORS 보호

허가되지 않은 외부 도메인의 API 호출 차단

- 파일 업로드 보안

확장자·크기·내용 검증으로 악성 파일 차단

## ■ 서버 인프라 보안

- 분리된 서버 아키텍처

웹서버, DB서버, 파일서버가 물리적으로 분리 — 하나가 침해되어도 나머지는 안전

- Gunicorn + Nginx 이중 구조

Nginx가 외부 트래픽을 관리, Gunicorn이 애플리케이션 처리 — 직접 서버 접근 차단

- SFTP 기반 파일 저장소

학생 제출물 등을 암호화된 SFTP로 별도 파일 서버에 저장

SchoolUS는 OWASP Top 10 보안 위협을 인지하고, 이에 대한 방어 체계를 지속적으로 점검·강화하고 있습니다.

## 08. 이용 방법 및 결제 시스템

### ■ 학교 계약 시 — 전 서비스 무료 이용

학교 단위로 SchoolUS와 이용 계약을 체결하시면, 해당 학교의 모든 교사·학생·학부모가 전체 서비스를 무료로 이용할 수 있습니다. AI 생기부 작성, 시간표 자동 생성 등 고급 기능을 포함한 모든 기능이 추가 비용 없이 제공됩니다.

**학교 계약 = 전 기능 무료! 교사·학생·학부모 모두 비용 부담 없이 모든 서비스를 이용할 수 있습니다.**

- 학교 단위 계약으로 전체 구성원(교사·학생·학부모) 무료 이용
- AI 생기부 자동 작성 — 포인트 차감 없이 무제한 이용
- 시간표 자동 생성 시스템 — 6단계 마법사 전체 무료
- 실시간 메시지, 설문조사, 방과후학교, 가정통신문 등 전 기능 포함
- 출결 관리, 상담 관리, 과제 관리, 동아리 관리 등 학사관리 전체 무료
- 입시 정보 조회 및 입시 상담 — 10,500개 이상 대학·학과 DB 무료 검색
- 별도 설치 비용, 유지보수 비용 없음 — 웹 브라우저만 있으면 즉시 사용

### ■ 개인 이용 시 — 기본 무료 + 포인트 모델

학교 계약 없이 개인으로 이용하시는 경우에도 기본 기능은 무료입니다. AI 생기부 작성 등 고급 기능을 사용할 때만 포인트를 차감하는 방식으로, 필요한 만큼만 사용하고 비용을 지불하면 됩니다.

- 기본 기능 무료 — 출결, 상담, 공지, 메시지, 입시 정보 등
- AI 등 고급 기능만 포인트 차감 — 부담 없이 시작 가능
- 포인트 충전식 결제 — 필요한 만큼만 충전하여 사용
- 토크나이트 PG사 연동 — 국내 최고 수준의 결제 보안
- 실시간 포인트 잔액 확인 및 사용 내역 조회

## 09. 기술적 장점

SchoolUS는 검증된 기술 스택을 기반으로 안정적이고 빠른 서비스를 제공합니다.

웹 프레임워크	Python Flask — 안정적이고 유연한 백엔드
---------	------------------------------

웹 서버	Gunicorn(24워커) + Nginx 리버스 프록시
------	--------------------------------

데이터베이스	MySQL — 10,500개 이상 학교 데이터 관리
--------	------------------------------

파일 저장소	SFTP 기반 원격 파일 서버 (암호화 전송)
--------	---------------------------

AI 엔진	자체 AI 엔진 — 생기부 자동 작성
-------	----------------------

결제	토크나이트 PG — 안전한 온라인 결제
----	-----------------------

이메일	Gmail SMTP 연동 — 인증 메일, 알림 발송
-----	------------------------------

모바일	PWA (Progressive Web App) — 앱 설치 불필요
실시간 통신	WebSocket 폴링 기반 메시지 및 알림
대상 학교	중학교 + 고등학교 동시 지원
API 규모	100개 이상의 RESTful API 엔드포인트
보안	HTTPS, RBAC, CSRF/XSS 방어, 브루트포스 방어
프론트엔드	Tailwind CSS + Vanilla JS — 빠른 로딩

## 10. 지속적인 개선 및 사용자 친화적 메뉴 구성

SchoolUS는 완성된 서비스가 아니라, 지금 이 순간에도 끊임없이 진화하고 있는 플랫폼입니다. 사용자 피드백을 적극 반영하여 기능을 개선하고, 교육 현장의 실제 요구에 맞춰 새로운 기능을 지속적으로 추가하고 있습니다.

### ■ 지속적인 기능 개선

- 사용자 피드백 기반 업데이트 — 교사·학생·학부모 의견 수렴, 정기 기능 개선
- 신규 기능 지속 추가 — 교육 현장 필요 기능을 빠르게 개발 반영
- 버그 수정 및 성능 최적화 — 안정적 서비스를 위한 지속 모니터링
- 교육 정책 변화 대응 — 교육부 정책, 학교 운영 방식 변화에 맞춰 업데이트

### ■ 사용자 친화적 메뉴 구성

- 직관적인 대시보드 — 로그인 즉시 카드형 레이아웃으로 필요 정보 한눈에 확인
- 역할별 맞춤 메뉴 — 교사·학생·학부모 각각에 최적화된 전용 메뉴
- 3클릭 이내 접근 — 주요 기능에 최소 클릭으로 도달하는 메뉴 구조
- 모바일 반응형 디자인 — PC와 스마트폰 모두 동일하게 편리한 경험
- Tailwind CSS 기반 현대적 UI — 깔끔하고 직관적, 누구나 쉽게 사용
- 탭 기반 업무 전환 — 담임·교과·행정 탭으로 빠르게 전환

### ■ 편리한 계정 관리 및 고객 지원

- 계정 찾기 — 아이디 분실 시 이메일 인증으로 간편 복구
- 이메일 인증 시스템 — 회원가입, 비밀번호 재설정 시 이메일 본인 인증으로 보안 강화
- 온라인 고객 지원 문의 — 사이트 내에서 직접 문의 접수, 빠른 답변 제공

SchoolUS는 '만들고 끝'이 아닙니다. 교육 현장과 함께 호흡하며 매일 더 나은 서비스로 발전하고 있습니다.

# SchoolUS와 함께

## 더 나은 학교를 만들어 보세요.

교사의 업무 부담은 줄이고, 학생·학부모와의 소통은 늘리는 플랫폼

지금 바로 [www.schoolwithus.co.kr](http://www.schoolwithus.co.kr)에서 시작하세요!

### SchoolUS 접속 방법

- 1 주소창에 직접 입력 : [www.schoolwithus.co.kr](http://www.schoolwithus.co.kr) 또는 [www.schoolwithus.kr](http://www.schoolwithus.kr)
- 2 Google 검색창에 "스쿨어스" 입력 -> 바로 접속!  
PC, 스마트폰, 태블릿 어디서든 웹 브라우저만 있으면 바로 이용 가능합니다

### 문의 및 상담 안내

상 호	어스 정보
대 표	이규복
전 화	070-4137-9000
이메일	<a href="mailto:free327912@gmail.com">free327912@gmail.com</a>
주 소	경기도 안양시 만안구 안양로 174, 101동 115호
사업자등록번호	807-58-00926
통신판매업신고	2026-안양만안-0160
웹사이트	<a href="http://www.schoolwithus.co.kr">www.schoolwithus.co.kr</a> / <a href="http://www.schoolwithus.kr">www.schoolwithus.kr</a>

>> Google에서 "스쿨어스" 검색하시면 바로 접속하실 수 있습니다 <<

Copyright 2026 어스 정보. All rights reserved.