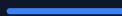


# 패스드림AI

원장님의 '시간'과 학원의 '인건비' 문제를

동시에 해결하는 **자동채점·데이터 자산화** 플랫폼





## 패스드림 AI는 '맥락'과 '구조'를 이해(VLM)한 진정한 자동채점을 제공합니다.



### 학생 손글씨 답안지

다양한 필체와 레이아웃 인식



### AI 엔진 처리

OCR + VLM (맥락 이해)  
+ 패스드림 자체 기술



### 정확한 결과

텍스트 인식을 넘어  
맥락과 구조 이해 기반 정답 판정

**95.2% 정확도**

일반 OCR과 달리, VLM(Vision-Language Model) 기술을 응용한 패스드림AI 자체 기술은 이미지의 전체적 맥락을 이해하고 해석합니다. 손글씨, 다양한 레이아웃, 자체 교재 등 모든 형태의 답안지를 정확하게 인식합니다.

↳ 2025년 8월 출시 이후 2개월간의 성과



300+

도입 문의 (2개월)

40% 체험판 진행률

2025.08 정식 출시



특허 3건 +

국내 선두 수준의  
비정형 문서 인식

95.2% 손글씨 인식 정확도

✓ 간단한 1차 검수로 관리



87.5%

채점 시간 절감

- 기존: 채점 시간 2시간
- 변경: 채점 시간 15분 (업로드/검수)
- 평균: 1.8분 / 40문항 (완전 자동화)

### 체험 학원 실제 성과



채점 시간: 2시간 → 15분  
업로드 및 검수 포함

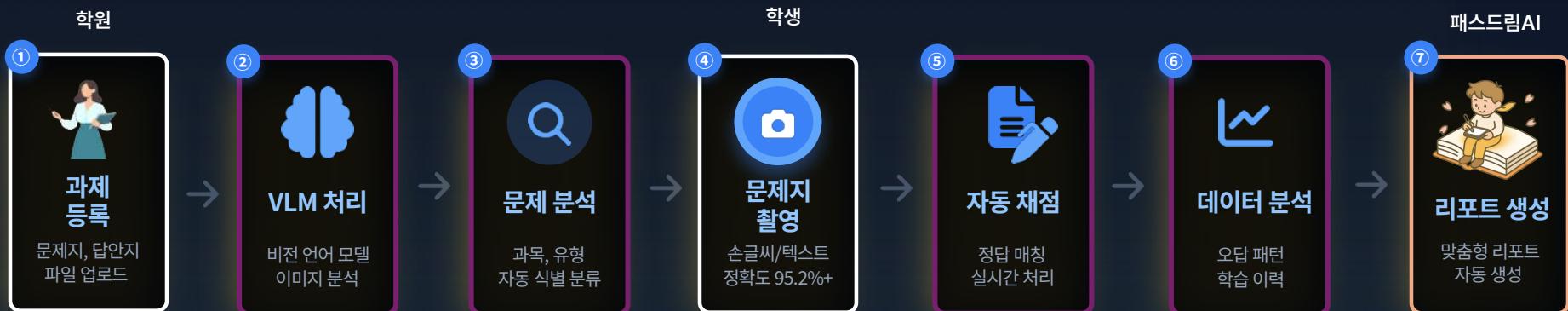


손글씨 인식: 95.2% 정확도  
간단한 1차 검수로 관리



평균 처리: 1.8분  
40문제 기준 완전 자동화

# 패스드림AI 자동채점 진행 과정



완전 자동화된 채점 시스템

입력부터 리포트 생성까지 단 15분 만에 완료



95.2%+ 정확도

VLM 기반 맥락 이해로 정확한 채점 구현



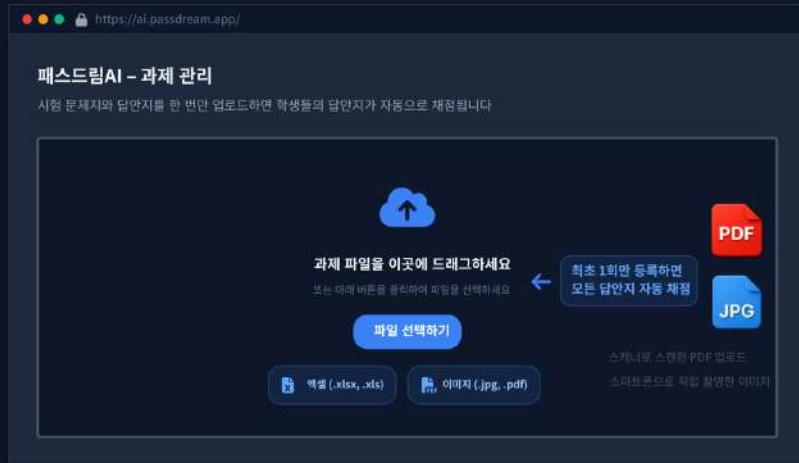
데이터 자산화

채점 결과 누적으로 학습 패턴 분석 가능

## STEP 1

# 원장님 (최초 1회)

과제만 등록하면 자동 채점이 시작됩니다



## 파스드림AI – 과제 관리

### 최초 1회만 등록하면 모든 답안지 자동 채점

원장님이 문제와 답안을 등록하면 이후 모든 학생 답안은 자동 처리됩니다

### 스캐너로 스캔한 PDF 업로드

선명한 고해상도 PDF 파일로 가장 정확한 채점 결과를 얻을 수 있습니다

### 스마트폰으로 직접 촬영한 이미지 (.jpg, .pdf)

언제 어디서나 스마트폰으로 촬영한 이미지로도 자동채점이 가능합니다



### 첫 1회 설정으로 완료

시중 교재는 인증 후 자동 DB 구축



### 다양한 포맷 지원

PDF, 이미지 모두 자동 인식



### 무제한 학생 답안 처리

한 번 등록으로 모든 학생 답안 채점



## STEP 2

# 학생 (24시간)

학생은 푼 문제집 그대로 촬영하면 됩니다.

2



간편한 촬영으로 즉시 채점 시작

푼 문제집 그대로 촬영하면 됩니다



24시간 언제든지

시간 제약 없이  
언제든지 제출 가능



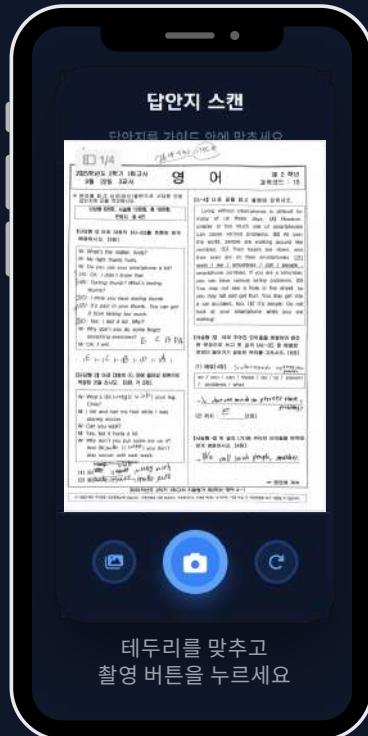
스마트폰으로  
간편하게

카카오톡 알림톡으로  
과제를 받아 업로드



즉시 처리

업로드 즉시  
자동채점 프로세스 시작



별도 정리나 옮겨 적기 불필요,  
손글씨 95.2% 이상 정확 인식합니다.

## STEP 3

# 패스드림AI (24시간)

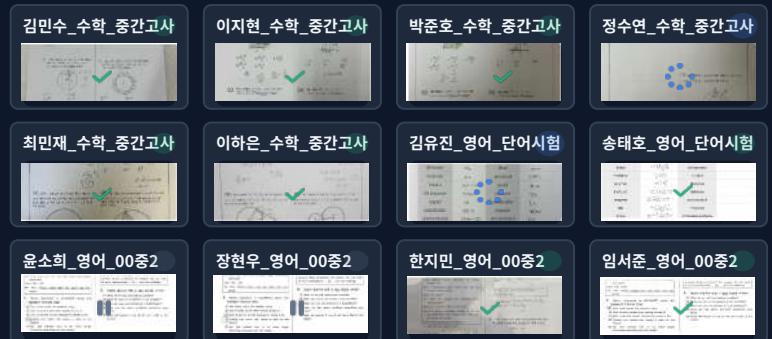
AI 자동채점에 소요되는 평균 시간 1.8분



## 자동채점 모니터링

- 과제등록  
 문제지, 답안지 파일 업로드
- VLM 처리  
 비전 언어 모델 이미지 분석
- 문제 분석  
 과목, 난이도 자동 식별 분류
- 문제지 촬영  
 손글씨/텍스트 정확도 95.2%+
- 자동 채점(패스드림AI)**  
 정답 매칭 실시간 처리
- 데이터 분석  
 오답 패턴 학습 이력
- 리포트 생성  
 맞춤형 보고서 자동 배포

### 답안지 처리 현황



23/32 완료

### 실시간 통계



### > 실시간 로그

```

15:42:23 INFO 김민수_수학_중간고사 채점 완료 (32문항, 22정답)
15:42:01 INFO 이지현_수학_중간고사 채점 완료 (32문항, 27정답)
15:41:53 WARN 정수연_수학_중간고사 11번 문항 모호한 답안, 추가 검토요청 중
  
```

## STEP 3

# 패스드림AI (24시간)

AI 자동채점에 소요되는 평균 시간 1.8분

 **과제등록**  
문제지, 답안지 파일 업로드

 **VLM 처리**  
비전 언어 모델 이미지 분석

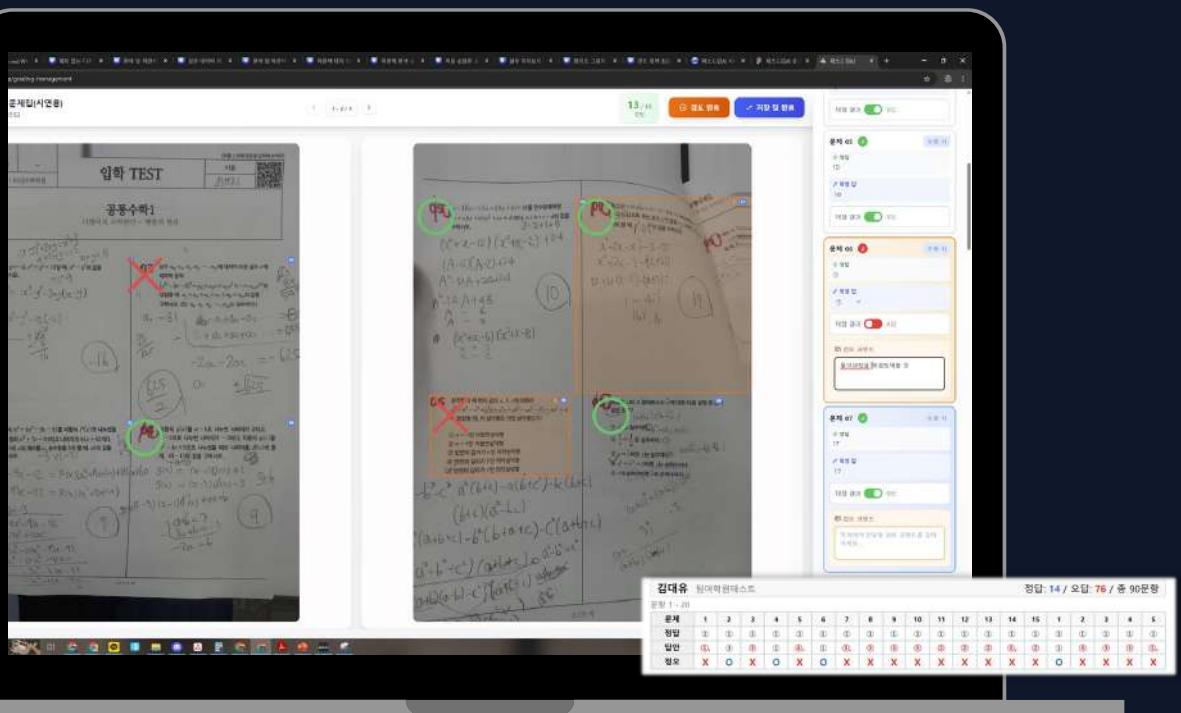
 **문제 분석**  
과목, 난이도 자동 식별 분류

 **문제지 촬영**  
손글씨/텍스트 정확도 95.2%+

 **자동 채점(패스드림AI)**  
정답 매칭 실시간 처리

 **데이터 분석**  
오답 패턴 학습 이력

 **리포트 생성**  
맞춤형 보고서 자동 배포



The screenshot displays the Loris software interface. On the left, a sidebar lists various tasks: '과제등록', 'VLM 처리', '문제 분석', '문제지 촬영', '자동 채점(패스드림AI)', '데이터 분석', and '리포트 생성'. The '자동 채점(패스드림AI)' task is highlighted with a blue box. The main workspace shows two handwritten math assignments. The first assignment is a 'TEST' with various handwritten equations and circled numbers. The second assignment is a '공통수학' worksheet with similar content. On the right, a detailed grading summary for '김대우' is shown, including a table of scores for each question (1-20) and a summary table at the bottom.

문제	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5
정답	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
점수	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

정답: 14 / 오답: 76 / 총 90문항

## STEP 3

# 패스드림AI (상담시)

데이터 기반의 학생/학부모 리포트 자동생성



**과제등록**  
문제지, 답안지 파일 업로드

**VLM 처리**  
비전 언어 모델 이미지 분석

**문제 분석**  
과목, 난이도 자동 식별 분류

**A 문제지 촬영**  
손글씨/텍스트 정확도 95.2%+

**자동 채점**  
정답 매칭 실시간 처리

**데이터 분석**  
오답 패턴 학습 이력

**리포트 생성(패스드림AI)**  
맞춤형 보고서 자동 배포

**학생 성적 분석 대시보드**  
AI가 자동으로 학습 취약점과 개선점을 분석합니다

**00수학학원**

**김민준**  
고등 2학년 / 수학 II / 최근: 2025년 9월

82점 (이번 시험) +7점 (성장) 68% (정답률) 32% (오답률)

**취약 유형 분석**

함수의 미분 58% 오답  
 삼각함수 45% 오답

**성적 추이 그래프 (최근 6개월)**

월	점수
3월	60점
4월	62점
5월	58점
6월	65점
7월	70점
8월	75점

## 이 3-STEP이 만드는 변화



① 시간→매출 전환: 상담 시간 확보



② 리스크 ZERO: 세무·노무 최적화



③ 데이터 자산화: 상담 품질·재등록률 상승



즉시 영향

## 첫째, 기회비용에서 매출로! '시간당 수익' 상승

기존: 채점 업무에 시간 소모

⌚ 2시간 채점

매출 발생

0원

기회비용 손실

개선: 상담으로 전환한 시간

💬 신규 상담 2건

실제 매출 발생

상담 1건당 평균 20~30만원

40~60만원/일

20~30만원/건

× 2건

× 주5회

× 4주

월 최대

= 1,200만원

원장님의 시간은 시간당 20~30만원의 가치를 만듭니다

즉시 영향

# 둘째, 리스크 ZERO - 세무 & 노무 최적화

AI채점조교 도입으로 세무 / 인건비 리스크를 완전히 해소합니다

## BEFORE

### 4대보험 사업주 부담

급여의 9.8% 매월 추가 부담

### 퇴직금 부담

1년당 1개월분 누적 부담 증가

### 가짜 3.3% 리스크

법적 위험 근로자 신고 시 불이익

### 노무분쟁 리스크

언제든 발생 - 해고, 체불, 근로조건

VS

## AFTER (패스드림AI)

### 4대보험 & 퇴직금 부담

**0원**

AI로 완전 해소

### 가짜 3.3% 리스크

리스크 제로 - 고용 관계 불필요

### 노무분쟁 리스크

분쟁 제로 - 고용 분쟁 원천 차단

### 인건비 절감 효과

**최대 70%**

### 패스드림AI로 모든 세무 · 노무 리스크 해소

연간 약 130만원 이상 절감 + 법적 리스크 완전 차단 + 노무 분쟁 걱정 ZERO

### Before: 조교 1명 고용 (총 비용)

교습소

월 60만원~80만원 or 원장님 2시간

기본 인건비 4대보험 (9.8%) 퇴직금 적립 노무 분쟁 리스크

### After: 패스드림AI 채점조교 도입 (월 사용료)

월 6만원

인건비 최대 70% 절감 + 법적 리스크 ZERO

### Before: 조교 5명 고용 (총 비용)

중 · 대형

월 450~600만원

기본 인건비 4대보험 (9.8%) 퇴직금 적립 노무 분쟁 리스크

### After: 패스드림AI 채점조교 도입 (월 사용료)

월 60~80만원

인건비 최대 70% 절감 + 법적 리스크 최소화



## 즉시 영향

# 셋째, 리스크 ZERO – 세금 & 노무 최적화

인력 관리 스트레스는 경영 효율 확보로 바뀝니다.



## AI는 완벽한 직원입니다

인력 관리의 스트레스 요인 제거

- ✓ 지각, 결근이 없는 24시간 운영
- ✓ 불평, 요구사항, 갈등 관계 없음
- ✓ 실수나 오류 발생 시 즉시 수정 가능
- ✓ 조교 채용/교육/관리에 드는 시간 절약

## 팹스드림AI로 모든 세무 · 노무 리스크 해소

연간 약 130만원 이상 절감 + 법적 리스크 완전 차단 + 노무 분쟁 걱정 ZERO



## 데이터 기반 성과 관리

강사별 객관적 평가와 성과 추적



## 데이터 기반 강사 관리 효율성

기존 방식



65%

AI 활용



95%

\* 학생 성적 향상도 + 수업 만족도 기반 산출

**'채점'**은 노동의 **'끝'**이 아니라,  
**'자산'**의 **'시작'**이 되어야 합니다



축적되는 데이터



가치있는 자산

# 대치동도 바뀐다: AI와 데이터 시대의 미래

## ① Before: 원장님의 채점 결과는 어디로 갑니까?



수작업 채점

시간 소모적인 수작업

종이 성적표

일회성 결과물

쓰레기통

가치 손실

▲ 상담은 '감'으로 진행

## ② After: 채점 데이터가 자산이 됩니다



채점(AI)

시간 절약 자동화

데이터베이스

누적되는 자산

분석 인사이트

성적 패턴 추적

● 상담은 '데이터'로 진행



DATA ASSE



### 데이터 활용으로 만드는 가치

성적 향상 근거 제시

맞춤형 학습 전략 수립

데이터 기반 학부모 상담

학생별 약점 집중 관리

효과적인 교재 선정

학원 경쟁력 강화



학습 이력

숙제 성실도 데이터,  
학부모 상담 자료  
영구 보관



오답 패턴

학생별 취약 유형을  
자동으로 분석하고  
누적 저장



성취도 추적

시험별 점수 변화와  
학습 진도를  
실시간 기록

# 3년 후 동네에서 원장님 학원은 어떤 '영향력' 을 갖게 될까요?

나만의 데이터 성 쌓기 (Data Lock-in)

## 시간에 따른 데이터 자산 축적



우리 학원 데이터

## 데이터 Lock-in 효과

⚠ 학원 이탈 = 3년간 성적 히스토리 포기

✓ 채점할 때마다 데이터 성은 높아집니다

## 데이터는 가장 강력한 경쟁 장벽입니다

패스드림AI로 축적된 학생별 맞춤 데이터는 경쟁 학원이 모방할 수 없는 핵심 자산이 됩니다

# 고객 후기/추천사



## 김민수 원장님

서울 강남구 수학 전문 학원  
원생 80명 규모

"매일 밤 2시간씩 채점하느라 상담 시간이 부족했는데, 패스드림AI 도입 후 완전히 달라졌습니다. 이제 채점은 5분이면 끝나고, 그 시간에 학부모 상담을 2건 더 할 수 있게 되었습니다."

### 주요 성과

- ✓ 채점 시간 95% 단축
- ✓ 상담 건수 40% 증가



## 이준호 원장님

인천 송도 종합 학원  
원생 150명 규모

"많은 솔루션을 써봤지만 패스드림AI는 채점한 결과를 데이터화 할 수 있다는게 가장 큰 장점이었습니다. 지금부터 도입해야 향후 경쟁력에 영향을 줄 수 있다고 생각해서 구독했습니다. 학부모님들도 데이터 기반 리포트에 매우 만족하시고, 재등록률이 눈에 띄게 올랐습니다."

### 주요 성과

- ✓ 학부모 만족도 30% 상승
- ✓ 재등록률 25% 증가



## 박지영 원장님

경기 분당구 영어 학원  
원생 120명 규모

"학원의 매출은 계속 줄어들어 스트레스였는데 패스드림 AI를 도입하고 학생들과 학부모의 기대가 커진게 느껴져서 좋았습니다. 아직 서비스 초기라 아쉬움도 있지만 요청 드릴때마다 빠르게 개선되는 걸 보고 구독을 결심했습니다."

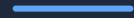
### 주요 성과

- ✓ 학부모 기대감 상승
- ✓ 빠른 성장속도 만족

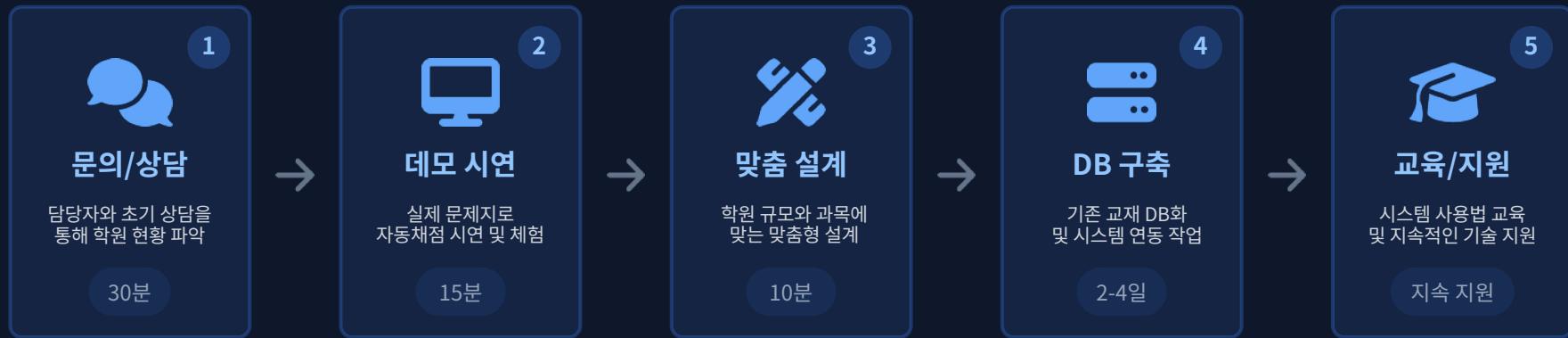
# 도입 및 가격 안내

빠르게 시작하고, 확실하게 확장하세요

간단한 도입 과정으로 학원의 혁신을 지금 경험하세요



# 도입 절차/컨설팅 안내



## 빠른 도입

문의부터 실제 운영까지 최대 4일 소요



## 전담 컨설턴트

학원별 특성에 맞는 맞춤형 도입 지원



## 24/7 기술 지원

도입 후에도 지속적인 기술 지원 제공

# 가격정책 및 비용 구조

## 모든 플랜에 포함된 기능



AI 자동채점



학습 데이터 분석



리포트 자동 생성



24/7 기술 지원



학생별 성적 관리



무제한 과제 업로드



### START 학원형

수강생 범위

0-90명

**월 69,000원~189,000원**

이런 학원에 추천

- 설립 초기 소규모 학원
- 1-3인 교사 운영 학원
- 성장 중인 학원



### ECONOMY 학원형

인기

수강생 범위

91-200명

**월 259,000원~409,000원**

이런 학원에 추천

- 중대형 규모 학원
- 다수의 교사 인력 운영
- 효율성 향상 필요 학원



### PREMIUM 학원형

수강생 범위

201명 이상

**월 600,000원~별도문의**

이런 학원에 추천

- 대형 학원/체인 학원
- 프랜차이즈 교육 기관
- 고급 맞춤형 서비스 필요

모든 요금제는 동일한 기능을 제공하며, 수강생 수에 따라 차등 적용됩니다.

301명 이상 대형 학원은 별도 맞춤형 요금제 협의 가능합니다.

# 장기 계약 원장님께만 드리는 파격 혜택

2025년 신청 원장님만

6개월 결제 시: 7개월 제공

12개월 결제 시: 14개월 제공

VAT 별도

수강생 수	월 정가	6개월 결제(10% 할인+1개월 제공)	12개월 결제 (15% 할인+2개월 제공)	총 할인 금액(14개월 기준)
0-30명	69,000원	372,600원(실질 월 53,228원)	703,800원(실질 월 50,271원)	<b>262,200원</b>
31-60명	132,000원	712,800원(실질 월 101,828원)	1,346,400원(실질 월 96,171원)	<b>501,600원</b>
61-90명	189,000원	1,020,600원(실질 월 145,800원)	1,927,800원(실질 월 137,700원)	<b>718,200원</b>
91-120명	259,000원	1,398,600원(실질 월 199,800원)	2,641,800원(실질 월 188,700원)	<b>984,200원</b>
121-150명	329,000원	1,776,600원(실질 월 253,800원)	3,355,800원(실질 월 239,700원)	<b>1,250,200원</b>
151-200명	409,000원	2,208,600원(실질 월 315,514원)	4,171,800원(실질 월 297,985원)	<b>1,554,200원</b>
201-250명	600,000원	3,240,000원(실질 월 462,857원)	6,120,000원(실질 월 437,142원)	<b>2,280,000원</b>
251-300명	800,000원	4,320,000원(실질 월 617,142원)	8,160,000원(실질 월 582,857원)	<b>3,040,000원</b>

🎁 301명 이상의 대형 학원은 별도 문의 바랍니다. 맞춤형 서비스 연장으로 더 큰 혜택을 제공해 드립니다.