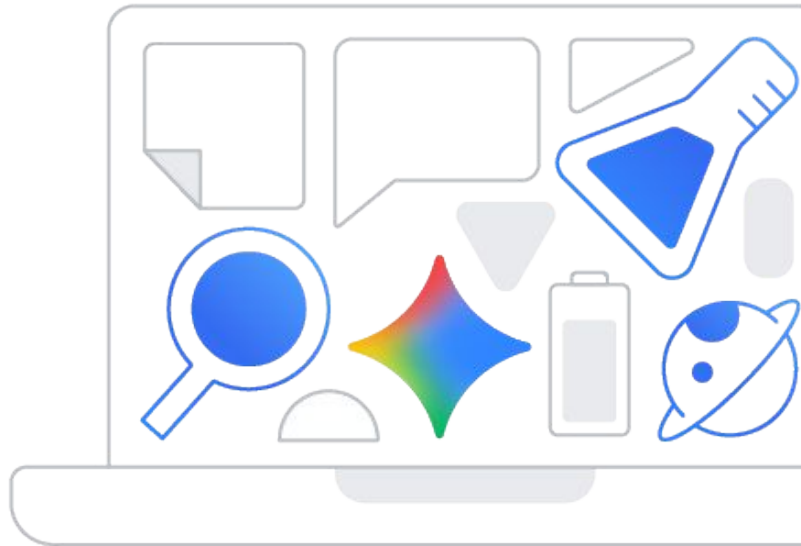
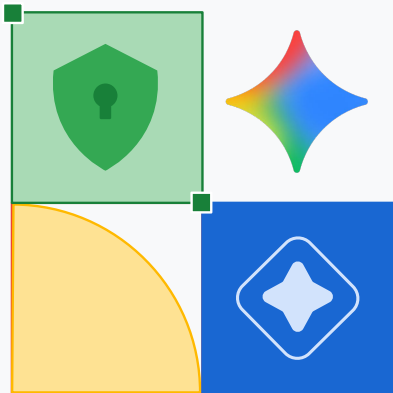


# 교육 기관에서 Gemini for Education 과 NotebookLM 도입하기

기관 전체에서 Gemini와 NotebookLM의 사용을  
활성화하고 촉진하며 확대하는 데 필요한 모든 정보



# 목차



01

교육을 위한 Google AI 도구

02

Google에 등록된 도메인이 이미 있는 경우  
여기에서 시작하세요.

03

Google에 등록된 도메인이 **없**는 경우  
여기에서 시작하세요.

04

모두를 위한 리소스

- 액세스 및 사용 가능 여부 알리기
- 가이드
- 학습
- 추가 리소스

# 권장사항 및 도움말

## 이 키트는 무엇인가요?

이 키트는 Gemini의 가치를 이해하고 학교 구성원에게 이를 효과적으로 알리는 데 필요한 리소스를 제공하기 위한 것입니다. Gemini는 교육, 학습, 행정 업무를 개선할 수 있는 강력한 기능을 제공합니다.

### 팁

- **기본에서 시작하기:** 먼저 소개 자료를 검토하면서 Gemini에 대한 기본 사항을 이해합니다.
- **관련성에 집중하기:** 구체적인 니즈와 우선순위가 높은 사항과 관련된 섹션과 정보를 파악합니다.
- **리소스 활용하기:** 주요 정보, 잠재적 사용 사례, FAQ 등 제공된 다양한 자료를 살펴봅니다.
- **조정 및 맞춤설정하기:** 교육 기관의 고유한 상황과 구성원에 맞게 콘텐츠를 자유롭게 조정합니다.
- **최신 정보 확인하기:** 새로운 자료와 업데이트를 정기적으로 확인하여 최신 정보를 파악합니다.

비서실장

모든 관리자를 위한

교육 어시스턴트

모든 교수진을 위한

전략 파트너

모든 학장과 CIO를 위한

조사 어시스턴트

모든 연구자를 위한

맞춤형 튜터

모든 학생을 위한



**Gemini** 모든 직무에  
특화된 AI 파트너를 통해 인적  
역량을 확장할 수 있는 기능을 교육  
기관에 제공합니다





[목차로 돌아가기](#)

01.

# 교육을 위한 Google 생성형 AI 도구



# 캠퍼스 전체에 매일 사용할 수 있는 안전한 무료 생성형 AI 도구를 제공하세요

Gemini

Hello, Megan.  
Gemini for Cymbal Academy

Generate and share  
market insights

MEMORANDUM  
To: Interested Stakeholders  
From: [Your Name]  
Date: February 14, 2024  
Subject: Comprehensive Market  
Insights - Global Market Trends

Reach out for  
fundraising

Here's a fundraising email draft,  
including several subject line options  
and a final call-to-action paragraph  
tailored to your specific venture  
specifics.  
Subject Line Options:

Find inspiration for  
your new logo



Research business  
opportunities

Efficiency  
An AI-powered inventory  
management machine learning  
algorithm can analyze sales  
trends, historical data, and even  
local weather patterns to predict

Enter a prompt for Gemini

## Gemini for Education

[gemini.google.com](https://gemini.google.com)에서 수업 계획, 행정 업무  
간소화, 연구 개선 등의 다양한 작업 수행

Science in motion

Sources

- + Add source
- Select all sources
- Action and Reaction
  - Balanced and Unbalanced de
  - Understanding Speed, Velocity and...
  - Simple Machines Make Work Easier...
  - Momentum Mania: Investigating th...
  - Newton's Three Laws...
  - Momentum Mania: Investigating th...

Chat

Help me transform some ideas for a paper for my class

Here are some ideas for a paper on physics for your class:

- A Historical Perspective:** Trace the development of key physical principles from ancient times to modern physics.
- The Unifying Power of Physics:** Explore how fundamental principles connect seemingly disparate phenomena, such as gravity and electromagnetism.
- The Limits of Physical Knowledge:** Discuss the boundaries of our current understanding and the questions that remain unanswered.
- Conservation Laws:** Delve into the concept of conservation of energy, momentum, and angular momentum. Analyze the implications of these laws for various physical systems.
- Symmetry and its Role in Physics:** Explore the concept of symmetry in physical laws and its connection to conservation laws. Discuss the role of symmetry in particle physics and quantum mechanics.

I hope these ideas help you get started on your paper. Good luck!

Save new note

Studio > Note

Motion and momentum

Motion is a fundamental concept in physics that describes the change in position of an object over time. Objects can be at rest or in motion, and their motion can be described in terms of speed, velocity, and acceleration. Speed refers to how fast an object is moving, while velocity takes into account both speed and direction. Acceleration, on the other hand, refers to the rate at which an object's velocity changes. Sir Isaac Newton's laws of motion provide a framework for understanding how objects move and interact. Newton's First Law of Motion, also known as the law of inertia, states that an object at rest will stay at rest, and an object in motion will stay in motion at a constant speed and in a straight line unless acted upon by an external force.

Ask a question or make a request...

How do Newton's three laws of motion explain how objects move?

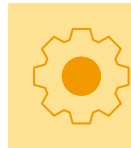
What are some famous physics experiments?

Convert to source

## NotebookLM

[notebooklm.google.com](https://notebooklm.google.com)에서 사용자가 제공하는 소스에  
그라운딩된 AI를 통해 정보를 쉽게 이해

# 두 가지 옵션으로 Workspace의 Gemini 기능을 활용하세요



## 출시 예정

### Education Plus (및 Teaching and Learning 부가기능)

일부 기능 이용



시각화 지원



Google Slides



생성 지원



Google Vids



Google Forms



글쓰기 지원



Google Docs



Gmail\*  
(출시 예정)



정리 지원



Google Sheets



계획 지원



Google 클래스룸



자동화 지원



Workspace Studio

### Google AI Pro for Education(유료 부가기능)

Docs, Slides, Sheets, Forms, Google Vids, Workspace Studio,  
클래스룸의 Gemini에 대한 전체 액세스 권한 및 다음 기능:



소통 지원



Google Meet



Google Chat



정리 지원



Google Drive



모델 및 기능에 대한 액세스 확대



NotebookLM



Gemini

# Google AI 사용 시 이점

## 엔터프라이즈급 데이터 보호 기능



- 데이터는 사용자의 소유이며 인적 검토자가 검토하거나 모델 학습에 활용되지 않음
- 완전한 관리자 컨트롤 및 가시성
- GDPR, FERPA, COPPA, FedRAMP, SOC 1/2/3 준수

## 최첨단 Google AI 및 혁신 기술을 무료로 이용하세요



- Gemini 3와 같은 프리미엄 모델 기본 사용
- 지속적으로 발전하는 최첨단 AI 기술 무료 이용

## 기존 기술 환경을 복잡하게 만들지 않고, 이를 보완하도록 설계



- 핵심 생산성 제품군을 변경하지 않고 액세스 지원
- SSO 및 LMS와 원활하게 통합
- 조직 단위 수준의 전체 액세스 제어

## 교육 및 지원 리소스



- 모든 사용자의 AI 리터러시를 강화하는 무료 리소스
- 학생, 교수진, 직원을 위한 진로 및 교육 지원

# 사용자의 데이터는 사용자가 통제. 무료로 제공되는 엔터프라이즈급 보호 기능

## 엔터프라이즈 보안, 무료 제공

학교에서 발급한 Google 계정으로 Gemini를 사용하면 **엔터프라이즈급 데이터 보호**를 무료로 이용할 수 있습니다.

- 데이터가 **인적 검토자의 검토**를 거치지 않음
- 데이터가 **AI 모델 학습에 활용**되지 않습니다. .

## 프리미엄 가치, 무료 제공

다른 제공업체와 달리 Google은 핵심 보호 기능을 유료 등급에만 제한하지 않습니다.

- Gemini for Education의 **무료 제공 서비스**는 다른 유료 서비스와 견줄 만큼 **강력한 기능**을 제공하므로 교육 기관 전체에서 처음부터 안전하고 강력하며 확장 가능한 AI 플랫폼을 사용할 수 있습니다.

## Gemini for Education은 다음 규정 준수를 지원합니다

- |            |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|
| • GDPR     | • FERPA           | • ISO 9001  |
| • CCPA     | • FedRAMP(중간)     | • SOC 1/2/3 |
| • HIPAA    | • ISO 27001/17/18 | • COPPA     |
| • CSA STAR | • ISO 27701       |             |





## Gemini for Education

### 으로 가르치고 배우고 일하는 방식을 혁신하세요



Google의 가장 강력한 AI  
모델에 액세스

가장 지능적인 모델인 Gemini 3 Pro에  
액세스할 수 있습니다.



학습과학을 바탕으로 개발

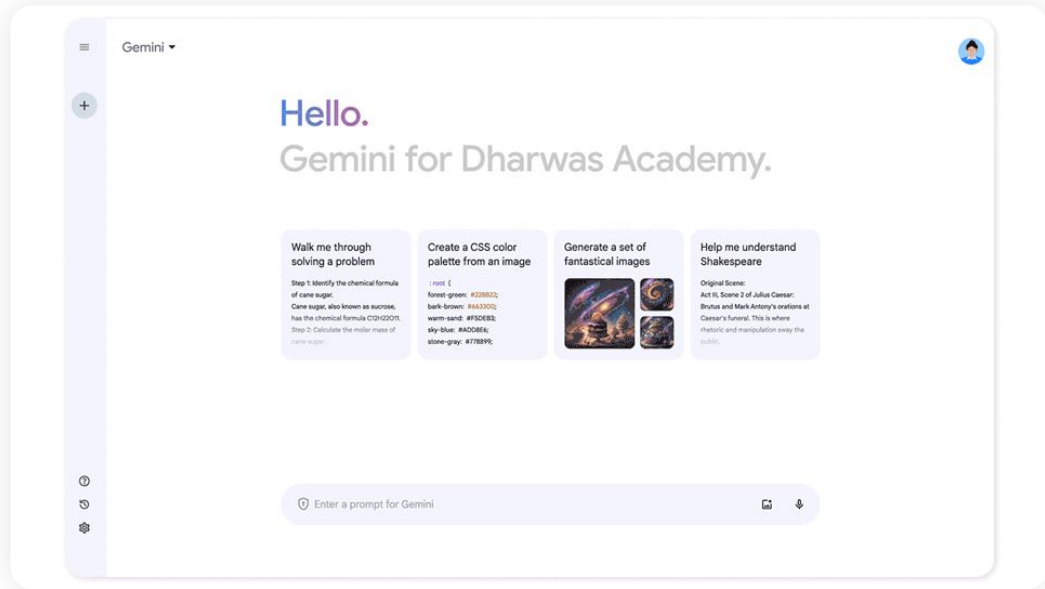
Gemini 3 Pro는 교육 전문가와 함께 빌드하고  
학습에 최적화된 LearnLM  
모델군을 통합합니다.



[사용 사례 보기](#)



[Gemini 웹사이트](#)



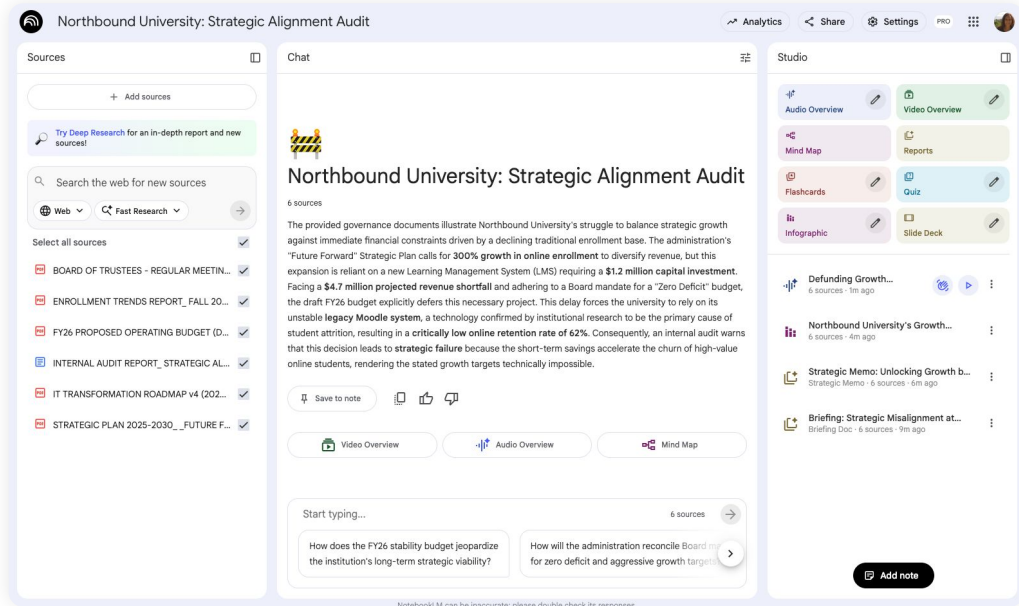
# 모든 정보를 이해할 수 있도록 도와주는 NotebookLM

사용자가 제공한 정보만을 바탕으로 유용한 정보를 제공하는 AI 기반 연구 및 사고 파트너를 만나 보세요.

✓ NotebookLM에 질문하거나 콘텐츠를 생성하도록 요청하면 사용자가 제공한 소스의 정보만 사용해 작업을 수행합니다. 내가 제공한 문서에 관한 전문가라고 생각하면 됩니다.

✓ 정책, 강의 노트, 연구, 수업 자료 등의 소스를 업로드하면 NotebookLM이 질문에 답변하고 학습 가이드, AI 오디오 오버뷰, AI 동영상 오버뷰, 퀴즈 등을 생성해 주며, 모든 내용에는 소스 인용구를 제공하여 정확성을 보장합니다.

✓ NotebookLM은 다국어어를 지원합니다. 서로 다른 언어의 조합을 포함하여 80개 이상의 지원 언어로 작성한 소스를 업로드한 후 원하는 언어로 콘텐츠를 생성할 수 있습니다.





## 고등 교육 기관을 위한 무료 및 유료 옵션 이해하기

Google for Education

# Google Workspace for Education: Higher Education



### Investing in a future-ready institution

Discover Google's full-stack technology solution for higher education. Empower your institution with a comprehensive, secure, and AI-powered solution designed for innovation, efficiency, and student success.

Google for Education

© 2025 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043

기능 및 버전 비교

[이 가이드 보기](#)







# 시작하기

기관의 현재 설정에 맞는  
경로를 선택하세요.



## 이미 Google 도메인을 보유한 조직

다음과 같은 작업을 수행해야 하는 관리자:

- 새 사용자 프로비저닝
- 기존 사용자를 위한 AI 앱 사용 설정



## Google 도메인이 등록되어 있지 않은 조직

다음과 같은 관리자에게 적합합니다.

- 다른 생산성 제품군 사용
- 처음으로 가입해야 함



[목차로 돌아가기](#)

02.

## 등록된 Google 메인이 있는 조직의 경우



# 도메인을 등록하고 확인한 후에는 도메인을 구성하고 사용자 생성을 시작해야 합니다.



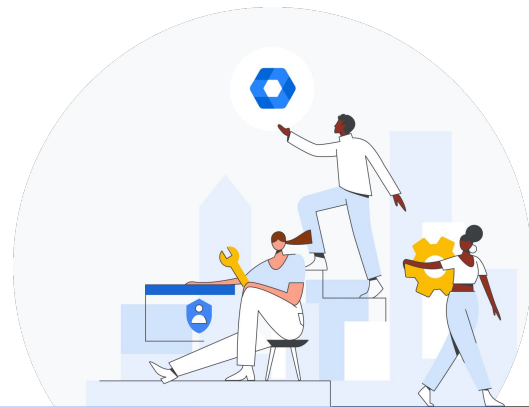
## 조직 구조 만들기

먼저 [조직 단위](#)를 설정하여 효과적인 [구조](#)를 만듭니다. 이를 통해 특정 사용자 그룹에 여러 가지 설정을 적용할 수 있습니다.



## 사용자 프로비저닝 시작

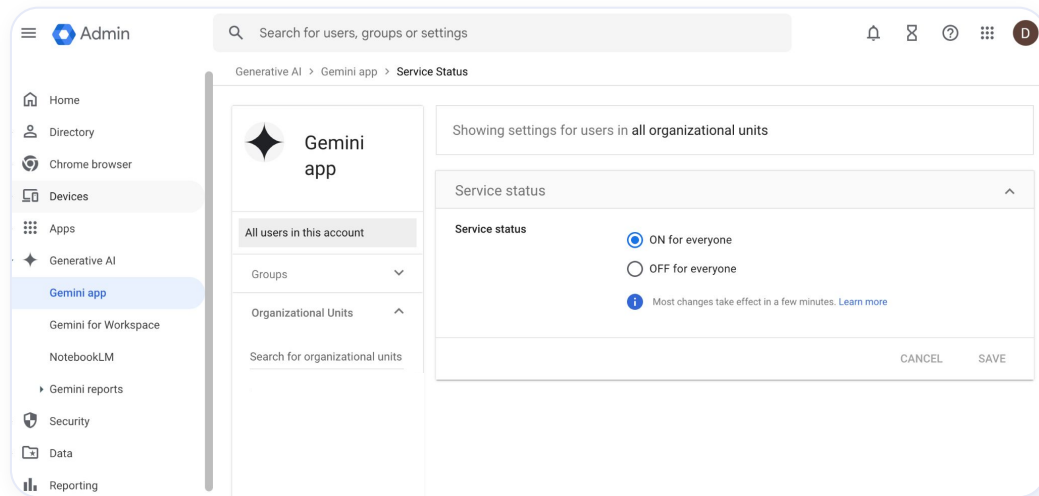
이제 [사용자를 생성](#)할 차례입니다. 수동으로, CSV를 통해(일괄), 또는 자동 동기화 도구를 사용하여 생성할 수 있습니다. 이미 ID 관리 시스템이 있는 경우 [여기](#)를 참고하세요.



단계별 안내는 [빠른 시작 IT 설정 가이드](#)를 참고하세요.

# 다음: Gemini 앱 사용 또는 사용 중지하기

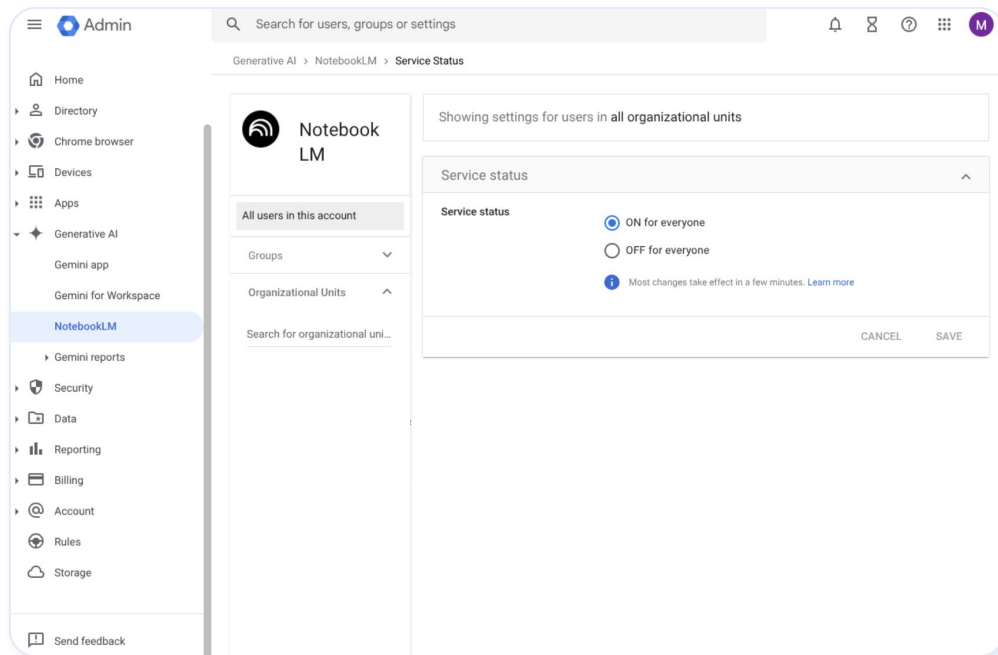
- 관리자 계정으로 로그인합니다.
- **Google 관리 콘솔**로 이동합니다.
- 메뉴에서 **생성형 AI** 로 이동한 다음 **Gemini 앱**으로 이동합니다.
- **서비스 상태**를 클릭합니다.
- 조직 전체, 조직 단위 또는 사용자 그룹의 액세스 권한을 관리하도록 선택할 수 있습니다.
- 변경사항을 저장합니다.



단계별 안내: [고객센터 도움말](#)

# NotebookLM 액세스 권한을 사용 또는 사용 중지하기

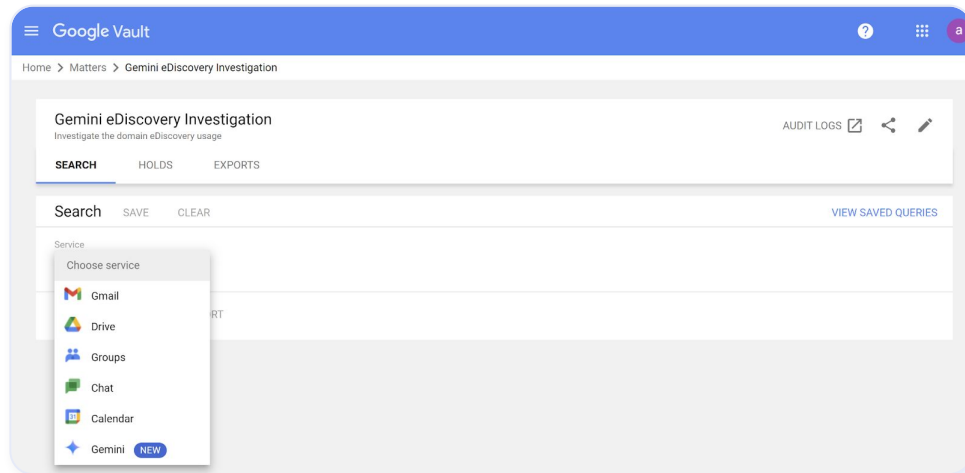
- 관리자 계정으로 로그인합니다.
- **Google 관리 콘솔**로 이동합니다.
- 메뉴에서 **생성형 AI**  
로 이동한 다음 **NotebookLM**으로 이동합니다.
- **서비스 상태**를 클릭합니다.
- 조직 전체, 조직 단위 또는 사용자 그룹의 액세스 권한을  
관리하도록 선택할 수 있습니다.
- 변경사항을 저장합니다.



단계별 안내: [고객센터 도움말](#)

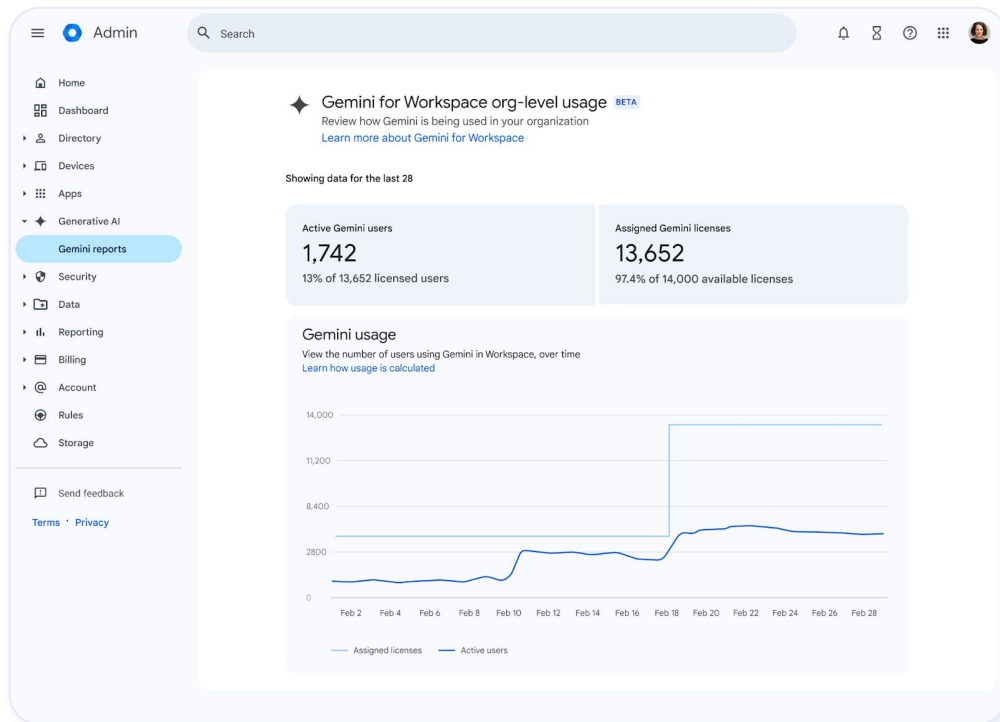
# Google Vault를 사용하여 Gemini 앱 대화 검색

- 도메인에서 Vault를 사용하여 Gemini 앱 대화를 검색할 수 있습니다.
- 사용자와 날짜 등 다양한 필터로 검색어를 간단히 조정하여 프롬프트와 대답을 검색합니다.
- UI 또는 API를 통해 대화를 XML 형식으로 내보냅니다.



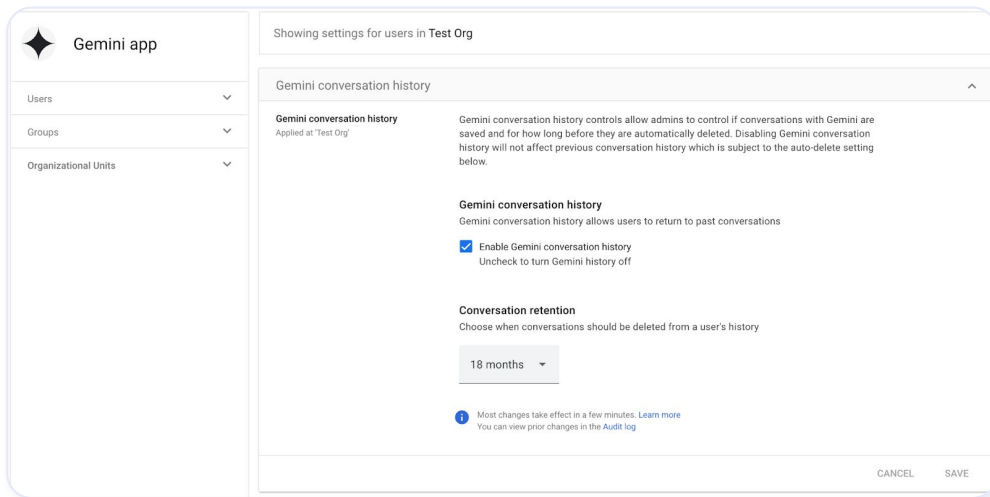
# Google 관리실에서 Gemini 앱 사용량 모니터링

- 관리 콘솔에서 Gemini 사용자 수와 전반적인 사용량 수준을 확인합니다.
- 앱별로 Gemini 기능 채택 현황을 확인합니다.
- 보고서를 사용하여 고급 사용자와 채택률이 낮은 사용자를 파악하고 조직 전체의 권장사항 교육과 공유에 활용합니다.



# Gemini 대화 기록 관리

- 사용자 계정에서 Gemini가 채팅을 저장하는 기간을 관리합니다.
- 대화가 자동으로 삭제되기 전에 저장되는 기간을 조정합니다.
- 대화 기록을 사용 설정한 경우 대화가 자동으로 삭제되기 전 저장되는 기간(3개월, 18개월, 36개월)을 선택합니다. 기본값은 18개월입니다.







[목차로 돌아가기](#)

03.

# Google에 등록된 메인이 없는 조직의 경우



# ◆ Gemini 는 기존 생태계에 맞게 설계되었습니다.



## 어떤 생산성 제품군을 사용하든 Gemini를 설정하세요

Gemini는 기존 기술 환경을 복잡하게 만들지 않고, 이를 보완하도록 설계되었습니다. 현재 사용 중인 생산성 제품군과 함께 작동하므로 인프라를 변경하지 않고도 액세스를 지원할 수 있습니다.



## 원활한 로그인 환경을 위해 SSO 사용 설정

학교에서 발급한 Google 계정을 설정한 경우 최종 사용자가 다른 앱과 마찬가지로 Gemini에 원활하게 로그인할 수 있도록 SSO를 사용 설정하는 것이 좋습니다.



## Gemini LTI를 사용하여 LMS와 통합

Gemini를 기존 LMS (예: Canvas)에 연결하여 기존 디지털 캠퍼스 내에서 원활하고 지능적인 워크플로를 지원하세요.

# 개요: 주요 생산성 제품군을 변경하지 않고도 Gemini for Education과 NotebookLM을 설정하세요

## 1 도메인 등록

사용자에게 Gemini에 대한 액세스 권한을 부여하려면 관리자가 Google에 도메인을 설정해야 합니다.

1. 먼저, [도메인을](#) 등록합니다.  
기본 생산성 제품군과 동일한 도메인을 사용하는 것이 좋습니다.
2. 그런 다음 [도메인을 인증](#)합니다.
3. 완료되면 [admin.google.com](#)에서 관리 콘솔에 로그인할 수 있습니다.
4. 이제 Google 환경이 마련되었으므로 도메인을 구성 할 차례입니다.

## 2 관리 콘솔 설정

관리 콘솔을 설정하고 학교에서 발급한 Google 계정을 생성합니다(가이드).

1. [조직 단위](#)를 설정하여 직원 또는 학생과 같은 특정 그룹에 서로 다른 설정을 쉽게 적용할 수 있습니다.
2. [사용자 계정 만들기](#): 이 작업은 수동으로 수행하거나 CSV 파일을 사용하여 일괄적으로 수행할 수 있으며 자동 동기화 도구를 사용해도 됩니다.

**권장사항:** 액세스가 용이하도록 기본 생산성 제품군과 동일한 사용자 계정을 사용하세요.

## 3 싱글 사인온(SSO) 설정

(선택사항) 기본 생산성 제품군을 사용해 [싱글 사인온\(SSO\)](#)을 설정 하여 사용자 액세스를 간소화합니다.

## 4 Gemini for Education 및 NotebookLM 사용 설정

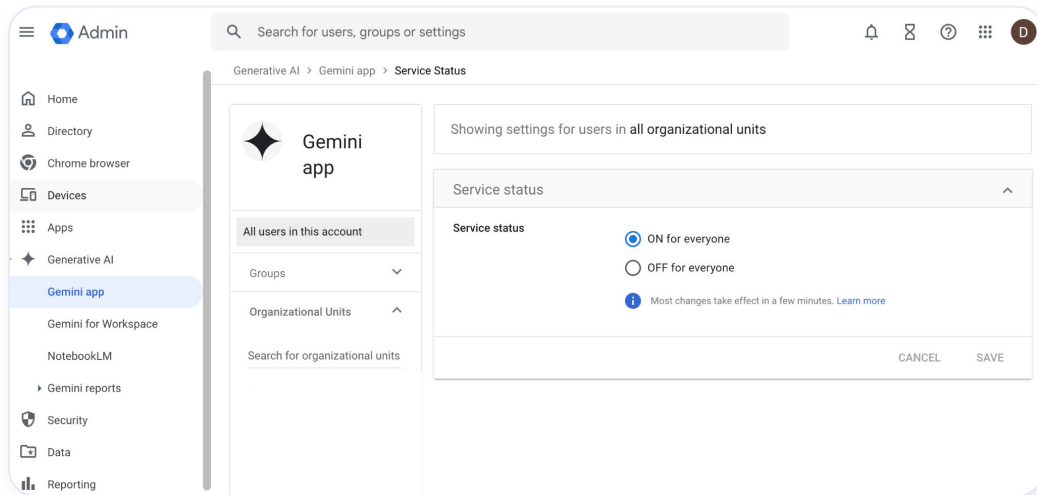
원하는 AI 도구를 사용 설정하고 다른 Workspace 앱은 사용 중지 상태로 유지합니다.

1. [관리 콘솔에서 사용자 또는 특정 조직 단위를 위해](#) Gemini for Education과 [NotebookLM](#)에 대한 액세스를 사용 설정합니다.
2. 관리 콘솔에서 다른 Workspace 앱을 사용 설정 또는 사용 중지하여 필요에 맞게 조정하세요.

단계별 안내는 [빠른 시작 IT 설정 가이드](#)를 참고하세요.

# Gemini 앱에 대한 액세스 사용 또는 사용 중지하기

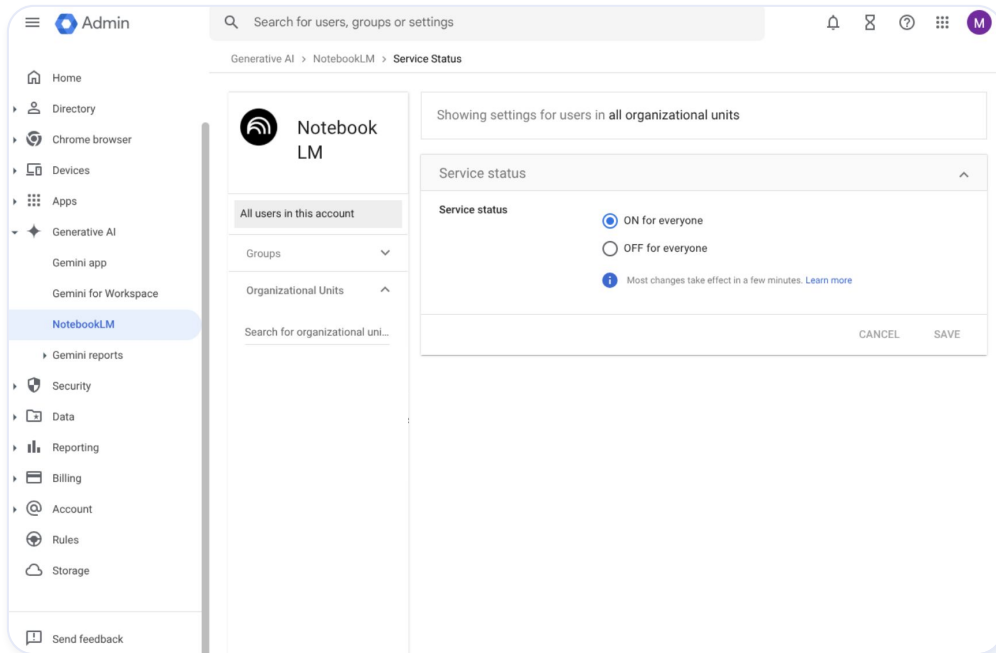
- 관리자 계정으로 로그인합니다.
- **Google 관리 콘솔**로 이동합니다.
- 메뉴에서 **생성형 AI** 로 이동한 다음 **Gemini 앱**으로 이동합니다.
- **서비스 상태**를 클릭합니다.
- 조직 전체, 조직 단위 또는 사용자 그룹의 액세스 권한을 관리하도록 선택할 수 있습니다.
- 변경사항을 저장합니다.



단계별 안내: [고객센터 도움말](#)

# Notebook LM에 대한 액세스 권한을 사용 또는 사용 중지하기

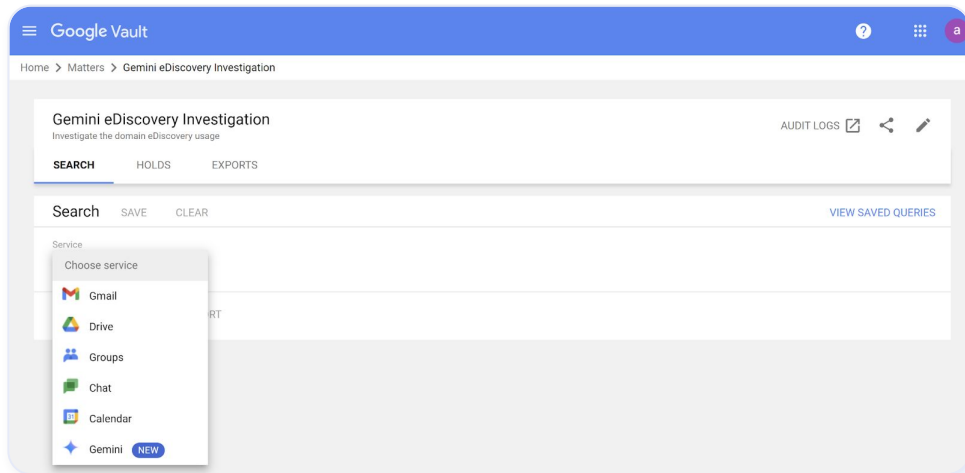
- 관리자 계정으로 로그인합니다.
- **Google 관리 콘솔**로 이동합니다.
- 메뉴에서 **생성형 AI**로 이동한 다음 **NotebookLM**으로 이동합니다.
- **서비스 상태**를 클릭합니다.
- 조직 전체, 조직 단위 또는 사용자 그룹의 액세스 권한을 관리하도록 선택할 수 있습니다.
- 변경사항을 저장합니다.



단계별 안내: [고객센터 도움말](#)

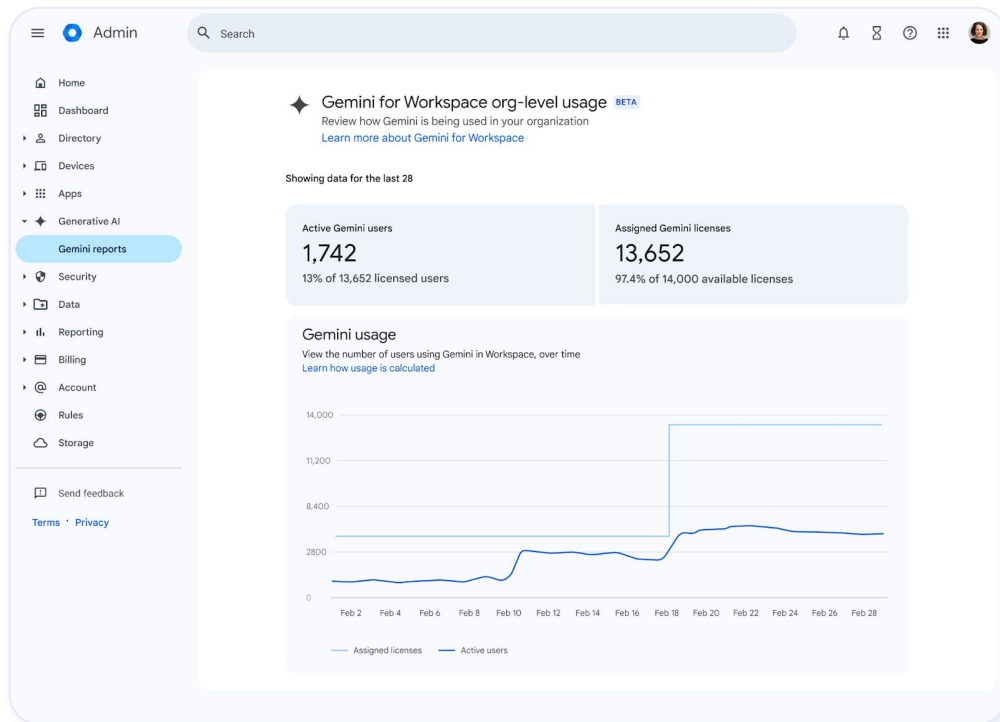
# Google Vault를 사용하여 Gemini 앱 대화 검색

- 도메인에서 Vault를 사용하여 Gemini 앱 대화를 검색할 수 있습니다.
- 사용자와 날짜 등 다양한 필터로 검색어를 간단히 조정하여 프롬프트와 대답을 검색합니다.
- UI 또는 API를 통해 대화를 XML 형식으로 내보냅니다.



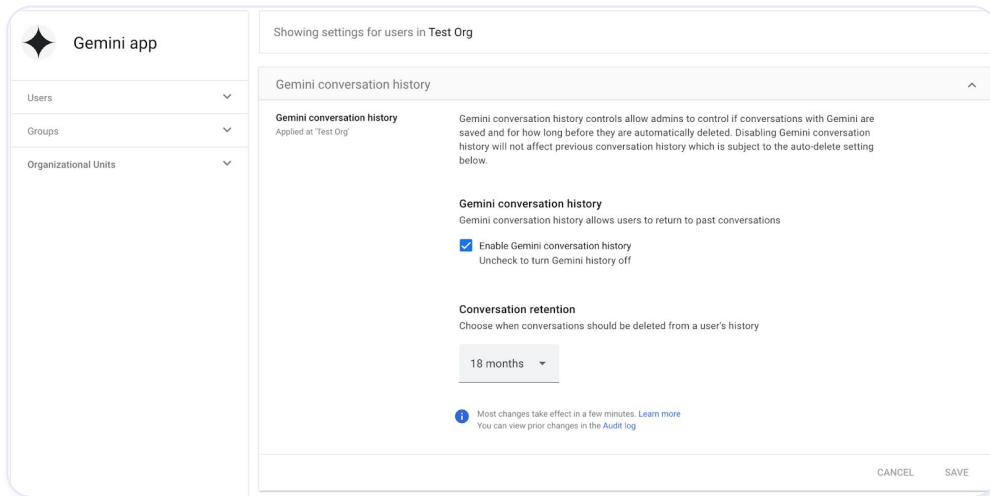
# Google 관리실에서 Gemini 앱 사용량 모니터링

- 관리 콘솔에서 Gemini 사용자 수와 전반적인 사용량 수준을 확인합니다.
- 앱별로 Gemini 기능 채택 현황을 확인합니다.
- 보고서를 사용하여 고급 사용자와 채택률이 낮은 사용자를 파악하고 조직 전체의 권장사항 교육과 공유에 활용합니다.



# Gemini 대화 기록 관리

- 사용자 계정에서 Gemini가 채팅을 저장하는 기간을 관리합니다.
- 대화가 자동으로 삭제되기 전에 저장되는 기간을 조정합니다.
- 대화 기록을 사용 설정한 경우 대화가 자동으로 삭제되기 전 저장되는 기간(3개월, 18개월, 36개월)을 선택합니다. 기본값은 18개월입니다.







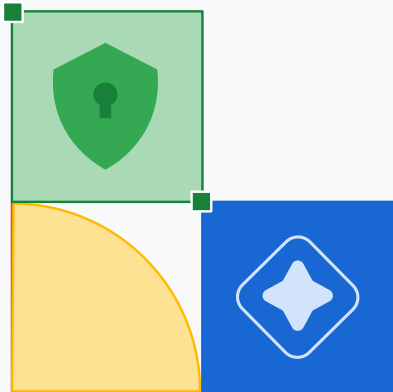
[목차로 돌아가기](#)

# 04. 모두를 위한 리소스



# 시작하기

어떤 리소스를 찾고 계신가요?  
여기에서 기관의 니즈에 맞는  
자료를 살펴보세요.



[액세스 및 사용 가능 여부 알리기](#)



[가이드](#)



[학습](#)



[빠른 링크](#)



[목차로 돌아가기](#)

# 모두를 위한 리소스:

## 엑세스 및 사용 가능 여부 알리기



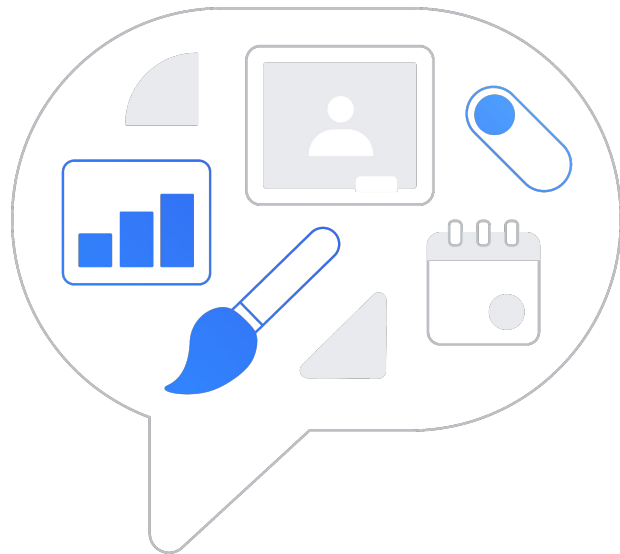
# 공지하기



교육 커뮤니티의 모든 구성원에게 강력하고 유용한 AI 도구를 사용할 수 있게 되었다는 사실을 알리세요. 이 도구는 일상적인 교육, 학습, 업무에 도움이 될 것입니다. 이 템플릿을 사용하면 시작하는 데 도움이 됩니다.

도구 사용 가능 여부 발표 관련 도움말:

- ➔ **맞춤설정:** 기관의 니즈에 맞게 템플릿을 조정합니다.
- ➔ **후속 조치:** 후속 이메일을 보내 핵심 메시지와 필요한 작업을 강조합니다.
- ➔ **의견 요청:** 교육 커뮤니티에 가장 유용한 정보와 기능에 대한 의견을 요청합니다.





엑세스 및 사용 가능 여부 알리기

## 공지사항 간소화

Gemini for Education 발표 툴킷을 사용하여 커뮤니티에서 새로운 도구를 최대한 활용할 수 있도록 하세요.



이 리소스 사용

이 툴킷을 사용해 학술 커뮤니티를 지원하고 Gemini 도입과 발전을 촉진하세요.

이 툴킷은 다음을 지원하도록 설계되었습니다.

- 공지 메시지 및 시각 자료 공유
- PR 효과 극대화
- 소셜 미디어에서 발표를 널리 알리세요
- 커뮤니티의 질문에 대비(FAQ)



### Gemini for Education Announcement Toolkit

[goo.gle/GeminiEDUannounce](https://goo.gle/GeminiEDUannounce)

**Questions?** Please reach out to your Google for Education sales representative.

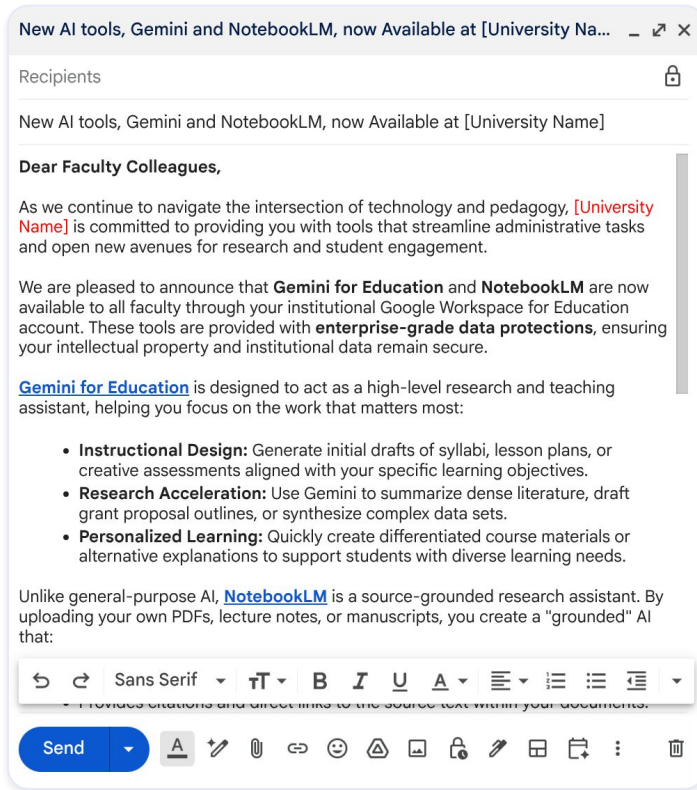
We're incredibly excited about our partnership and the opportunity to bring the power of Gemini for Education to your students and faculty. This toolkit is designed to provide you with the resources and support to maximize the positive impact of your announcement and celebrate this milestone together.

**Our Shared Goal:** To highlight the innovative collaboration between your school and Google, showcasing how Gemini for Education will empower your academic community and drive progress.



엑세스 및 사용 가능 여부 알리기

# 교직원에게 이메일 보내기



Gemini for Education 및 NotebookLM을  
알리는 교직원 대상 이메일

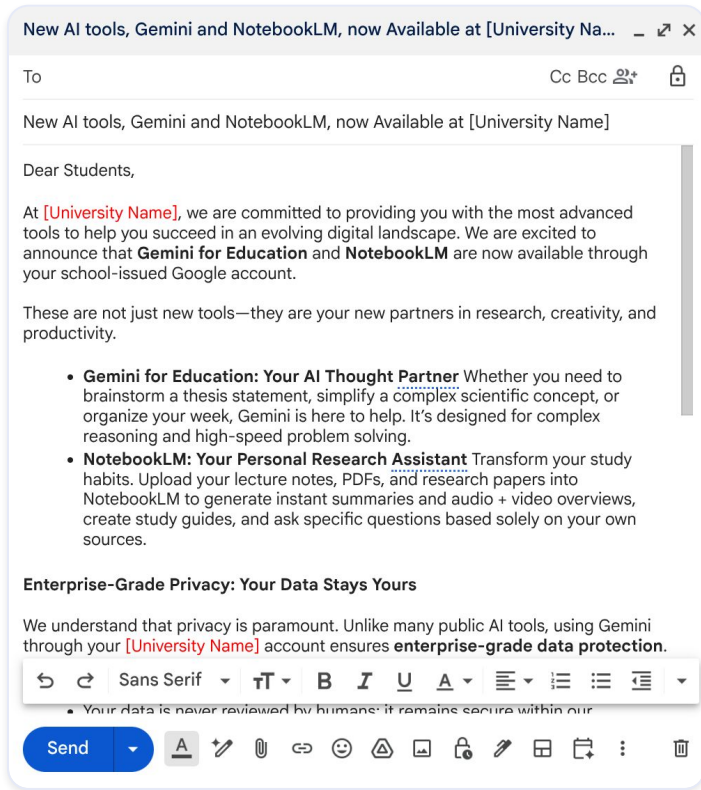
이 템플릿 사용





엑세스 및 사용 가능 여부 알리기

# 학생에게 이메일 보내기



Gemini for Education 및 NotebookLM을  
알리는 학생 대상 이메일

이 템플릿 사용





[목차로 돌아가기](#)

# 모두를 위한 리소스: 가이드





# 교육 기관에서 Google AI를 시작하도록 지원하세요



이 **고등 교육 분야에서 Gemini를 활용하는 50가지 이상의 방법** 가이드는 교수진, 연구진, 관리자, 리더, 학생이 [Gemini for Education](#)과 NotebookLM을 사용하는 방법을 알아볼 수 있도록 도와줍니다.

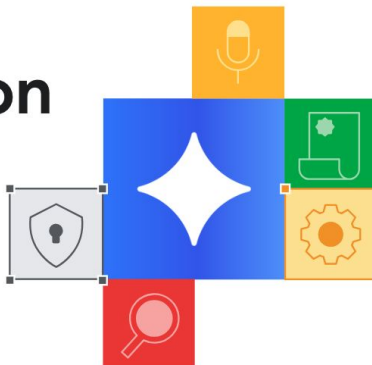
이 가이드는 다음과 같은 경우에 유용합니다.

- 학생, 교직원, 직원을 위한 자율 학습
- 교직원 워크숍 및 부서별 교육
- 교육 및 학습 센터를 위한 리소스

Google for Education

## 50+ ways to use Gemini in higher education

This guide is designed to help [higher education](#) faculty, researchers, administrators, leaders, and students discover how to use [Gemini for Education](#) and [NotebookLM](#) to enhance learning, accelerate research, and improve institutional effectiveness.



이 리소스 사용



# 교육 기관에서 Gemini를 파일럿으로 운영하세요



[Start Here] Google for Education Initiatives - Planning Guide + Resource Hub | Gemini Education (EN)

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

Google for Education: Gemini Pilot / Initiative - Planning

INITIATIVE TITLE: [Google for Education] ORGANIZATION NAME: [Organization's name]

INITIATIVE PROJECT MANAGER: [Initiative Manager's name] DATE: [Date]

| WKS NUMBER | TASK TITLE                                                                                | TASK CATEGORY           | RESOURCES                                       | TASK OWNER | START DATE | END DATE | STATUS      | DURATION | PERCENTAGE OF TASK COMPLETE | PHASE ONE | PHASE TWO |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|----------|-------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1          | Excite (Pre-Launch)                                                                       |                         | (Open to make a copy, replace with a file slug) |            |            |          |             | 10-30    |                             |           |           |
| 1.1        | Review Driving Successful Pilots/Initiatives - 8 Things to Try with Gemini - Pilot Survey | Organizational Analysis | 8 Things to Try with Gemini - Pilot Survey      | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 1.2        | Conduct Needs Assessment                                                                  | Organizational Analysis | 8 Things to Try with Gemini - Pilot Survey      | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 1.3        | Develop Pilot, Launch, Deployment Plans                                                   | Communication           | 8 Things to Try with Gemini - Pilot Survey      | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 1.4        | Engage Stakeholders                                                                       | Communication           | 8 Things to Try with Gemini - Pilot Survey      | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2          | Enable (Pilot, Launch, Employment)                                                        |                         |                                                 |            |            |          |             | 70       |                             |           |           |
| 2.1        | Initiate process discovery                                                                | Organizational Analysis | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.2        | Engage Stakeholders                                                                       | Communication           | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.3        | Monitor Adoption & Usage                                                                  | Organizational Analysis | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.4        | Conduct Pilot Onboarding & Adoption training                                              | Training                | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.5        | Launch & Manage Pilot deployment                                                          | Communication           | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.6        | Launch support model                                                                      | Organizational Analysis | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.7        | Collect Feedback and Early Wins                                                           | Training                | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.8        | Build a "Google Team" from Pilot Group                                                    | Communication           | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 2.9        | Review and Evaluate Pilot Experience to date                                              | Organizational Analysis | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |
| 3          | Expand (Implementation, Onboarding & Adoption)                                            |                         |                                                 |            |            |          |             |          |                             |           |           |
| 3.1        | Welcome remaining users                                                                   | Communication           | 1. Pilot Welcome / Welcome Email                | [NAME]     |            |          | Not Started | 0        | 0%                          |           |           |

Executive overview 1 - Excite 2 - Enable 3 - Expand 4 - Embed

Analyze this data



이 파일럿 계획 가이드는 기관의 니즈를 평가하여 Gemini 파일럿을 시작하고 도입을 추진하는 데 이르기까지, Gemini 파일럿을 체계적으로 진행하도록 지원하기 위해 마련되었습니다.

이 가이드는 다음과 같은 경우에 유용합니다.

- 일정 및 주요 목표 수립
- 기존에 도입한 파일럿 프레임워크와 리소스 활용

이 리소스 사용





# Gemini for Education 및 NotebookLM 살펴보기

이 가이드를 사용하여 커뮤니티에 Gemini와 NotebookLM을 설명하세요.

Google for Education

## Transform how you teach, learn and work with Gemini for Education

Empower everyone in your institution with Gemini, your AI assistant for education. Enhance research, streamline administration, accelerate innovation, and support students – all in a private and secure environment.

### Top ways your education community can use Gemini



#### Faculty

- Accelerate literature reviews, summarize long documents, refine research ideas, and get feedback on writing.
- Generate assessments and assignments from scratch or use previous examples with corresponding answer keys.
- Enhance lectures with interactive in-class activities, discussion questions, and custom images for presentations.



#### Students

- Deepen understanding with on-demand support, like explanations of challenging concepts and step-by-step guidance.
- Prepare for exams by creating personalized practice quizzes based on hard-to-grasp concepts.
- Brainstorm and research ideas, get feedback on writing, and generate citations.



#### Staff

- Go from a blank page to a grant proposal, alumni outreach template, newsletter, or email draft.
- Summarize long documents, analyze data, and create templates for budget proposals, staff meeting agendas, and more.
- Brainstorm new initiatives, develop project plans, and draft talking points for presentations.

### The Google Advantage

#### 1 The only full-stack AI solution

Google provides the cloud infrastructure, hardware devices, AI models and the software they power – enabling end-to-end privacy and security, reliability, and rapid innovation.

#### 2 Best-in-class data protection

Gemini and NotebookLM are Core Services covered under your Workspace for Education terms and supports compliance with many industry regulations, like FERPA. Your chats are not reviewed by humans or used to improve generative AI models.

#### 3 Industry pioneer in AI

The work underpinning generative AI comes from Google's creation of the Transformer in 2017. And AI has powered Google products for nearly a decade – from autocomplete suggestions to malware detection in Gmail.

#### 4 Bold but responsible approach

Google partners with experts at institutions like Columbia Teachers College, Arizona State University, and NYU Tech to test and improve our technology.

#### 5 Grounded in learning science

By using learning science principles as the backbone of how we build Gemini, we're ensuring that it is as helpful as it can be for learners. Infused with LearnLM, Gemini 2 Pro is the best model in the world for multimodal understanding and experts preferred LearnLM over GPT-4o by an average of 31% when evaluated across a diverse set of learning scenarios.<sup>1</sup>

#### 6 Rapid innovation

Research and product teams work together to develop new features and improve products faster – like bringing additional capabilities to NotebookLM.

[Chat with Gemini at gemini.google.com](#)

Sources:  
<sup>1</sup> Google DeepMind, November 2023; Google, LearnLM Tech Report

© 2024 Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

고등 교육을 위한 Gemini for Education

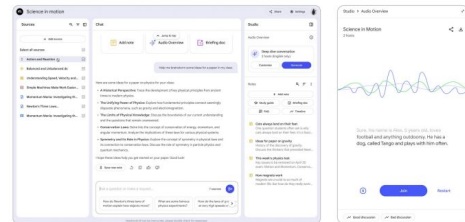
이 가이드 보기



Google for Education | NotebookLM

## Understand anything with NotebookLM

Meet your personal AI-powered research and thinking partner, grounded only in the information you provide.



Google Workspace for Education users of all ages have access to NotebookLM with enterprise-grade data protection - free of charge.



#### Get AI-driven insights on your own sources

Upload your sources – like strategy plans, education standards, and lecture notes – and NotebookLM can answer questions and generate summaries, lesson plans, discussion questions, and quizzes.



#### Listen and learn on the go with Audio Overviews

Turn documents, slides, charts and more into engaging audio discussions led by two AI hosts with a single click. Using your voice, you can ask the hosts for more details or to explain a concept differently.



#### Get helpful responses with in-line citations

NotebookLM cites its sources by providing links to the resources you uploaded – all with in-line citations to ensure accuracy.



#### Turn your sources into engaging, bite-sized Video Overviews

Turn your sources into engaging educational videos with the click of a button.



#### Visualize connections with mind maps

Visually summarize your sources, showing main topics and their related ideas as a branching diagram.

© 2024 Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.



Try NotebookLM

NotebookLM: 소스를 기반으로 하는 AI 연구 어시스턴트

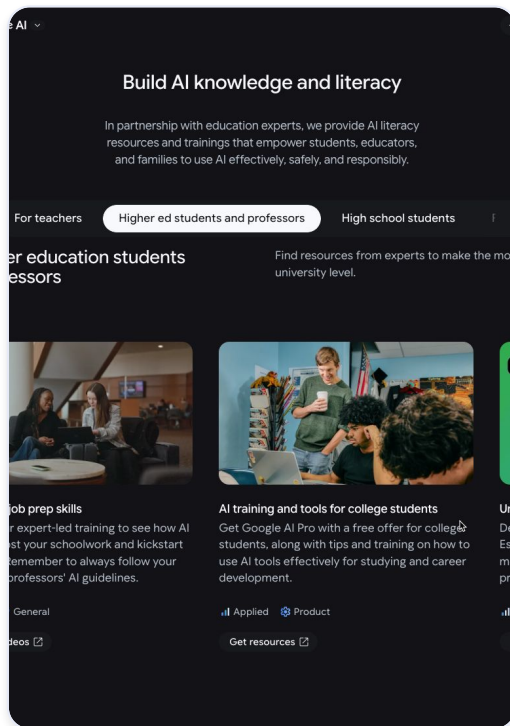
이 가이드 보기





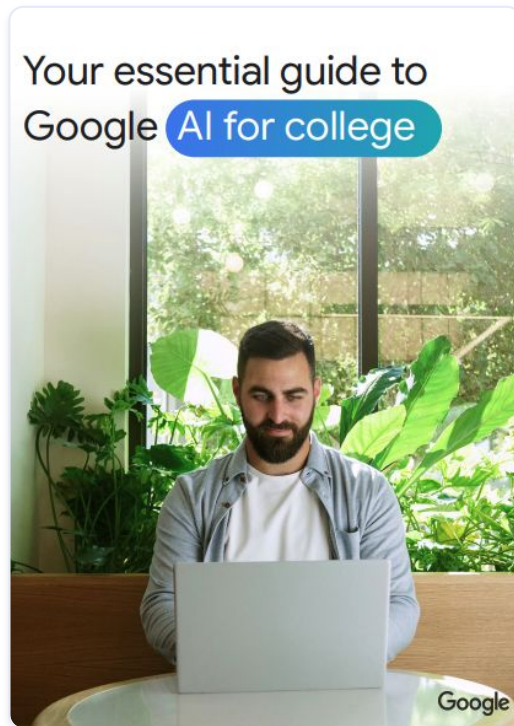
# 커뮤니티에 AI에 관한 교육 제공

이러한 리소스를  
활용하여 **기관 전체**  
에 교육용 AI를 책임감  
있게 사용하는 방법을  
교육하세요.



AI 리터러시 허브를 사용하여 AI 리터러시  
및 지식 구축

허브 보기



대학의 AI 활용 가이드

이 가이드 보기





# 심층 분석 및 전략적 인사이트

교직원 도입 및 학생  
AI 리터러시를 위한  
프레임워크를 통해 출시  
계획을 수립하세요.

Google Cloud | Google for Education

## Faculty and the Machine: Using AI to Advance Student Learning

A pedagogically-informed approach to AI in the classroom



생성형 AI를 사용해 교육학적 변화에  
대응하세요

보고서 액세스



Google Cloud | Google for Education

## Creating the AI-Literate Campus: Advancing Skills for Faculty and Students

Engaging use among faculty and closing the AI skills gap among students



생성형 AI를 사용하여 인력  
기술 격차 해소

보고서 액세스





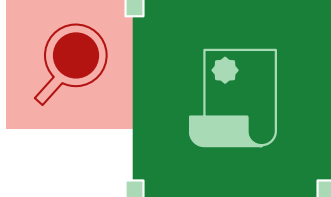
[목차로 돌아가기](#)

# 모두를 위한 리소스: 교육 및 커뮤니티



# AI로 기관 역량 강화

Google은 학생, 교직원, 관리자의 AI 활용 능력을 높이기 위해 무료 리소스를 제공합니다.



## 교수진을 위한 교육

교직원의 AI 활용 시작 및 AI 리터러시 향상 지원

### 빠른 도움말

- [Gemini Faculty Shorts YouTube 재생목록](#)  
(간단한 팁과 데모)

### 온라인 과정

- [고등 교육을 위한 Google AI 시작하기](#)

### 강사 주도형 과정

- [교직원을 위한 Gemini 아카데미](#)

### 사용 사례 및 프롬프트

- 즉시 사용 가능한 [AI 프롬프트](#)

### 인증

- [무료로 제공되는 인증](#)을 통해 교직원은 Gemini에 대한 숙련도를 입증할 수 있습니다.

## 학생 지원

학생이 AI 중심의 미래에 필요한 기술을 갖추 수 있도록 지원

### 인증서

- [Gemini 자격증](#): Gemini와 NotebookLM에 대한 기본적인 이해를 입증하는 무료 시험입니다.
- [Google Career Certificates](#): 미래의 고용주에게 기술을 입증할 수 있는 심화 자격증

### 학습

- 미국 교육 기관은 200개 이상의 대학에서 학생들에게 전문적인 AI 기술을 교육하는 [Google AI for Education Accelerator](#)에 지원할 수 있습니다.
- 학생들은 추가로 [AI 교육](#)을 받을 수도 있습니다.

## 실무 중심 커뮤니티

교직원과 학교 리더가 AI를 탐색하는 과정에서 서로 지원하도록 장려

### 교수진 커뮤니티

- 전 세계 모든 분야의 교직원에게 개방된 Google Higher Ed Faculty Group

### 캠퍼스 리더를 위한 커뮤니티

- [고등 교육 Ed Leadership Program\(ELP\) 허브](#)는 AI 도구를 활용해 교육 혁신을 추진하는 방법을 모색하는 전 세계 동료들과 함께 학습하고 협업할 수 있는 공간을 제공합니다.

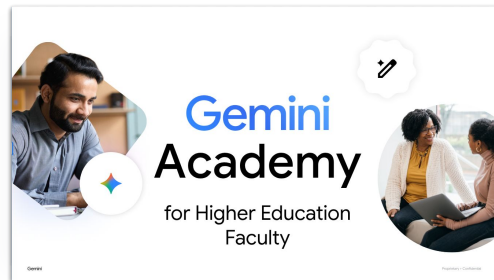
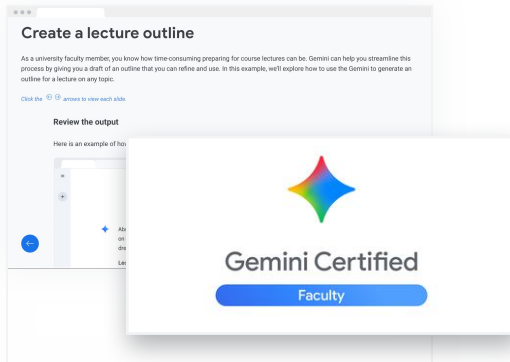
# Google for Education 학습 센터

[goo.gle/learningcenter](https://www.google.com/learningcenter)

Google의 빠른 팁을 확인하세요.  
**Gemini Faculty Shorts**  
YouTube 시리즈

**Google AI 시작하기** 과정을 통해 자신에게  
맞는 속도로 학습하고 **Gemini 자격증**으로  
기술을 검증하세요.

Google의 **Gemini Academy for Faculty**  
2시간 워크숍을 통해 기관에 Gemini 교육을  
제공하세요.





# Google for Education 고등 교육 커뮤니티

## 실무 중심 커뮤니티

### 개방형 커뮤니티

### 애플리케이션 기반 커뮤니티

교수진

[출시 예정] Google 교수 그룹

[출시 예정] 고등 교육 교수진 AI  
펠로우십

캠퍼스 리더십

[Google 교육 리더십 프로그램](#)[출시 예정] Google & GSV HE 리더십  
펠로우십교육 문제를 해결하는 데 필요한 도구와  
리소스를 리더와 교직원에게 제공토론, 다양한 콘텐츠, 가상 이벤트,  
네트워킹을 통한 비동기식 상호 작용을  
제공합니다.리더와 교직원이 기술을 혁신을 위한  
강력한 촉매제로 활용할 수 있도록  
지원합니다.

# Google AI for Education Accelerator

AI 기술과 AI 도구로 학생과 교직원의 역량을 강화합니다.

이미 다음과 같은 이점을 누리고 있는 200개 이상의 고등 교육 기관에 합류하세요.

AI 학습, Google Career Certificates, Gemini 및 NotebookLM과 같은 도구(Workspace를 통해)에 대한 무료 액세스

전담 지원 및 플레이북을 포함하는 프로그램  
온보딩 및 지원

다른 기관의 사례를 배우고,  
권장사항을 공유하고, Google AI팀과 소통



THE TEXAS A&M  
UNIVERSITY SYSTEM



THE OHIO STATE  
UNIVERSITY



The University of  
Texas System



University of Colorado  
Boulder



UNIVERSITY SYSTEM  
of MARYLAND

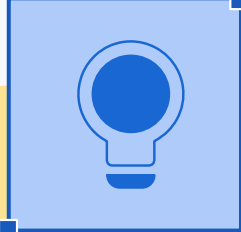
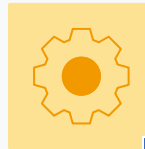


WAKE FOREST  
UNIVERSITY



San Diego State  
University

# AI를 포함한 수요가 많은 직무 기술 교육



## Google Career Certificates(AI 콘텐츠 포함)

사이버 보안

데이터  
분석

UX  
디자인

디지털  
마케팅

프로젝트  
관리

IT  
지원

## Google AI 강의 과정

AI  
Essentials

Prompting  
Essentials

150개 이상의 미국 기업들이 **Google Career Certificates** 와 **Google AI** 과정을 활용하여  
직원 역량을 강화하거나 인재를 채용하고 있습니다



Deloitte.



Google



Marriott  
INTERNATIONAL



ROCKET  
Central

shutterstock

Southwest



T Mobile

verizon

SIEMENS



[AI 성장 기회에 대해 자세히 알아보기](#)

# Google Career Certificates로 성공을 거둔 선도적인 기관



## 대학의 의견

“학사 학위와 Google 자격증을 함께 취득하면 폭넓은 교육과 전문적인 기술을 갖춘 졸업생이 됩니다. 이는 학생과 고용주 모두에게 윈윈이 되는 조합입니다. 텍사스 대학교 시스템은 학생들이 학위 과정과 동시에 Google Career Certificates를 취득할 수 있도록 지원하여 졸업생들이 취업 시장에서 성공할 수 있도록 돕고 있습니다.”

아치 홀즈, 텍사스 대학교 시스템 학술 부문 부총장



“2020년부터 Grow with Google팀과 파트너십을 맺고 업계에서 인정받는 자격증을 대학 교육 과정에 도입하여 학습자에게는 위험 부담이 적고 가치는 높은 교육 경험을 제공하고 있습니다. Google IT 자격증을 Universal Learner Courses에 포함함으로써 전체 커리큘럼을 처음부터 만드는 대신 콘텐츠를 맥락화하고 학위를 취득하려는 학생들을 지원하는 데 집중할 수 있었습니다. 학습자는 대학 학점과 취업 준비에 도움이 되는 실제 기술을 습득할 수 있습니다.”

루카스 웬릭, 애리조나 주립대학교 Learning Enterprise 학습 혁신 부문 전무이사



800개 이상의 교육 기관에서  
학생들에게 Google Career  
Certificates를 제공하고 있습니다.



RUTGERS



[목차로 돌아가기](#)

# 모두를 위한 리소스: 리소스 빠른 링크



# 기술 준비 및 구현 툴킷

## 1 제품 및 기술

1. [Google Workspace for Education 빠른 시작 IT 설정 가이드](#)
2. [관리자를 위한 Gemini for Education 및 NotebookLM 빠른 시작 가이드](#)
3. [Google Workspace for Education 사용하기](#)
4. [조직에서 Google Workspace for Education을 설정하도록 지원](#)
5. [Google AI: 관리자 빠른 시작](#)
6. [Google for Education의 무료 및 유료 AI 제품을 나란히 비교](#)

## 2 거버넌스 및 제어

1. [Gemini 앱 사용 또는 사용 중지하기](#)
2. [NotebookLM 사용 설정 또는 사용 중지LM](#)
3. [Gemini 기능 및 한도](#)
4. [직장 또는 학교 Google 계정으로 Gemini 앱 사용하기](#)
5. [직장 또는 학교 Google 계정으로 NotebookLM 사용하기](#)



## 개인 정보 보호 및 보안에 대한 Google의 접근방식 이해



### [Google Workspace의 생성형 AI 개인 정보 보호 허브](#)

이 고객센터 도움말을 살펴보면 Google Workspace의 Gemini를 사용할 때 Google에서 어떻게 사용자의 데이터를 사용하고 안전하게 보호하는지 이해할 수 있습니다.



### [Google for Education 개인 정보 보호 센터](#)

이 웹페이지에서는 보안 강화를 기본 설정하고 개인 정보 보호를 중심으로 제품을 빌드하는 Google for Education의 접근방식을 설명합니다.

Google for Education



감사합니다

