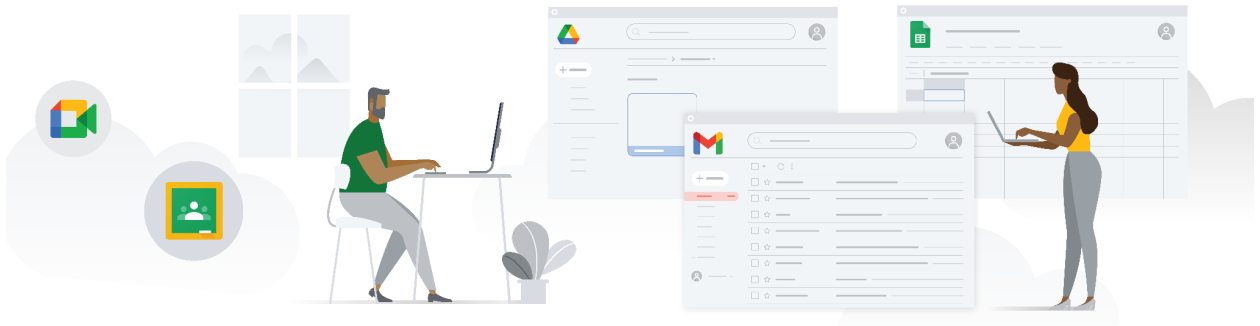


고급 과정 개요

이 문서는 [고급 교육](#) 과정에서 다루는 모듈과 도구를 간략하게 설명합니다.



고급 교육 개요

1단원: 효과적인 디지털 도구 사용 촉진 및 모델링하기

제품: Sites, Drive, Blogger, YouTube

- [소개](#)
- [다른 교사들을 안내하기 위한 멘토링 및 지원 프로세스 확립하기](#)
- [온라인 리소스 생성 및 선별하기](#)
 - YouTube
 - Google Sites
 - Blogger
 - YouTube 실시간 스트리밍
 - Drive의 공유 폴더

2단원: 학습 모델을 활용하여 개인화된 학습 제공하기

제품: Sites, 그룹스, Drawings, Forms, Sheets, Slides

- [소개](#)
- [대체 학습 모델에서 영감 얻기](#)
 - PBL
 - 혼합형 학습
 - 거꾸로 교실

-
- 직접 강의
 - [Google 도구를 사용하여 학습 맞춤설정하기](#)
 - 토론을 위한 Google 그룹스
 - 이해도를 보여주는 Google 드로잉
 - 데이터를 수집하는 Google Forms
 - 데이터를 시각화하는 스프레드시트의 Google 차트
 - 개인 또는 그룹 대안 평가로 Google 슬라이드쇼
 - [시각적 도구를 사용하여 학생의 지식 보여 주기](#)
 - Slides
 - Keep
 - Jamboard
 - Drawings
 - Form

3단원: 워크플로 최적화를 위해 고급 기능 사용하기

제품: Chrome, Gmail, Sheets, Calendar, Docs, Forms, 클래스룸

- [소개](#)
- [부모와 학생을 위한 공유 캘린더 만들기](#)
 - Calendar
 - 클래스룸(이메일 요약)
- [Gmail 기능을 활용하여 업무 부담 줄이기](#)
 - Gmail(고급 기능, 템플릿, 단축키)
- [학생들과 Chrome 앱 및 확장 프로그램 공유하기](#)
 - Chrome 웹 스토어
- [부가기능 및 Apps Script를 통한 작업 자동화 확대하기](#)
 - 부가기능(Yet Another Mail Merge, FormMule, Autocrat, Flubaroo, Goobric, Doctopus, Forms, DocAppender, Docs, Doc to Form)

4단원: 보호자와 소통하기

제품: Sheets, 클래스룸, Forms, Sites, 그룹스, Meet, Calendar

- [소개](#)
- [보호자 정보 정리하기](#)
 - Forms
- [학급 전체에 업데이트 공유하기](#)
 - Google 그룹스
- [보호자 연락 맞춤설정하기](#)
 - Google 클래스룸
- [회의 관리 간소화하기](#)
 - Google Calendar(약속 시간대)
 - Google Meet

5단원: 학생 데이터 분석 및 해석하기

제품: Sheets, Forms, 클래스룸

- [소개](#)
- [결과를 빠르게 시각화하기](#)
 - Sheets(조건부 서식, 수식)
- [대용량 데이터 세트 이해하기](#)
 - Sheets(피벗 테이블, 정렬, 필터, 차트)
- [신속한 의견 전달을 통해 학습 속도 높이기](#)
 - Forms(파일 업로드, 이미지)
 - 클래스룸(과제)

6단원: 더 효율적으로 수업 및 학교 자료 정리하기

제품: Blogger, Docs, Sites, Drive, 클래스룸

- [소개](#)
- [수업을 위한 포털 만들기](#)
 - 클래스룸(기본사항)
- [Blogger를 통해 아이디어 수집하기](#)
 - Blogger
- [간편하게 강의 계획서 업데이트 및 공유하기](#)
 - Docs(목차, 표, 댓글, 공유, 이미지 삽입)
- [디지털 포트폴리오에 학생 과제를 저장하기](#)
 - Drive
 - Sites(페이지 및 콘텐츠 추가, 공유)

7단원: 대화형 교육 과정 설계하기

제품: Slides, Forms, Docs, Sheets, YouTube, Keep

- [소개](#)
- [Slides로 대화형 프레젠테이션 제공하기](#)
 - Slides
 - Forms
- [양방향 YouTube 동영상으로 교육하기](#)
 - YouTube(카드, 실시간 채팅, 댓글, 링크)
- [수업에 상호작용을 추가하는 다양한 방법](#)
 - Docs(HyperDoc)
 - Forms(나만의 모형 선택)

-
- [필요에 따라 다른 교육과정 검색 및 조정하기](#)
 - Sheets 및 Keep(소셜 북마크)
-

8단원: 교실의 한계를 넘어서 교육하기

제품: 지도, Google 어스, Meet

- [소개](#)
 - [Google Meet을 사용하여 전 세계와 연결하기](#)
 - Meet 및 YouTube 실시간 스트리밍 이벤트로 학습을 교실 너머로 확장하기
 - [지도를 활용하여 흥미진진한 가상 현장 학습 제작하기](#)
 - Google 지도
 - 예술 및 문화
 - 내 지도
 - [학생들과 함께 탐구할 수 있는 세상 만들기](#)
 - Google 어스(LitTrips, 지도 속 수학)
 - [Your Plan, Your Planet을 통해 글로벌 문제 해결하기](#)
-

9단원: 연구에 Google 기능 활용하기

제품: 검색, Drawings, Docs, Slides, Sheets, 학술검색, 번역

- [소개](#)
 - [고급검색 전략으로 더 나은 결과 얻기](#)
 - 고급검색(파일 형식, 저작권 라이선스, 지역)
 - 디지털 시민의식
 - Google 트렌드, Google 뉴스, Google 알리미
 - Google Finance
 - Google 도서
 - [Google 번역 및 탐색 도구를 사용하여 더 나은 콘텐츠 만들기](#)
 - Google 번역
 - 탐색 도구(Docs, Sheets, Slides)
 - [Google 학술검색을 사용하여 학술 자료 찾기](#)
 - 학술검색(검색, 인용, 알림)
 - [Google 학술검색을 사용하여 학술 자료 찾기](#)
 - [자율적인 학습자 양성하기](#)
-

10단원: 학생들에게 의견을 말할 기회 제공하기

제품: Forms, Drawings, 클래스룸, 그룹스, Blogger, Sites, Meet, Chat, YouTube

- [소개](#)
-

-
- [교실 안팎에서 학생들의 토론 유도하기](#)
 - Google 클래스룸 스트림하기
 - Google 그룹스 포럼
 - Google Chat
 - Google Meet(공동작업 및 그룹 과제)
 - [학생들이 온라인에 작업을 게시하도록 지원하기](#)
 - Blogger
 - YouTube(채널, 실시간 스트리밍)
 - Sites(학생 포트폴리오)
 - [학생들이 학교 환경을 스스로 구성하도록 지원하기](#)
 - YouTube(학생 의견 표현)
 - 교사를 가르치는 학생들
 - 유인물 없는 교실
 - Blogger(교실 외부 환경에의 공유)
 - [온라인 도구를 사용하여 커뮤니티 문제 해결하기](#)
 - Forms(커뮤니티 의견 수집)
 - Drawings(포스터 및 전단지)
 - 해커톤
-

11단원: 학생회

제품: Forms, YouTube, 클래스룸, Sheets, Blogger, Sites, Calendar, 검색, Slides, Keep, 학술검색, Drive

- [소개](#)
 - [강력하고 영향력 있는 발표자](#)
 - 학술검색(연구 및 데이터 분석)
 - Google Keep(데이터 수집)
 - Slides(시각 자료)
 - [20% 시간](#)
 - Calendar(일정)
 - Blogger(아이디어 수집)
 - [그룹 프로젝트 주도하고 이끌기](#)
 - 팀 드라이브
 - Docs 댓글
 - Google 클래스룸(커뮤니케이션)
-