

교육계획안	시간	방법
<p>모듈 1. AI 리터러시 & 보안·윤리</p> <ul style="list-style-type: none"> AI 작동 원리 이해 — LLM 특징과 할루시네이션 AI의 한계와 검증 습관 — 최신정보·계산·사실관계는 반드시 교사가 재확인 핵심 원칙: AI는 초안 작성자, 교사는 최종 책임자 보안·윤리 — 학생 이름·생년월일·성적·상담내용·사진 입력 금지 — 저작권 자료 무단 입력 주의, 지침 및 개선하기로 제한 설정 	50분	강의 토론
<p>휴식</p>	10분	—
<p>모듈 2. 클로드 기초 따라하기</p> <ul style="list-style-type: none"> 화면 구성 익히기 — 가입·로그인, 새 대화, 파일 업로드 위치, 프로젝트 개념 좋은 프롬프트의 4요소 — 역할·맥락·조건·형식 지정하기 실습 비교 — 같은 질문을 '막연하게' vs '구체적으로' 던져 결과 차이 체감 → 시스템 프롬프트로 확장 	50분	실습 (따라하기)
<p>휴식</p>	10분	—
<p>모듈 3. 실무 문서 직접 작성 & 공유</p> <ul style="list-style-type: none"> 택1 직접 작성 — ① 현장체험학습 가정통신문 ② 단원 도입활동 → 40분 수업 흐름 ③ 3단계 평가 루브릭 대화형 편집 — '더 간결하게', '존댓말 톤 조정' 등 후속 요청으로 다듬기 결과 공유 & 상호 피드백 — 2~3명 화면 공유, 검증 포인트 재점검 	50분	실습 (직접) 공유
<p>마무리</p>	10분	—



교육계획안	시간	방법
<p>모듈 1. 연동형 AI 이해 & 안전 사용</p> <ul style="list-style-type: none"> 연동형 AI 원리·한계 – Gemini가 앱·검색과 연결될 때 무엇을 보고 못 보는지, 결과는 늘 검증 보안·윤리 – 클라우드 업로드 시 개인정보 주의, 저작권·출처 표기, 학생정보 입력 금지 무료 토큰 전략 – A계정=리서치·Docs / B계정=Slides로 작업을 나눠 한도 절약(계정 2개 권장·필수 아님) 앱 속 Gemini 위치 찾기 – Docs·Slides·Chrome 각 진입점(사이드패널) 확인 	50분	강의 토론 실습
<p style="text-align: center;">휴식</p>	10분	—
<p>모듈 2. 리서치 → Docs → Slides 워크플로우 (2계정 권장)</p> <ul style="list-style-type: none"> [A계정] 딥리서치 + Docs – 크롬/Gemini로 수업 배경지식 조사 후 Docs로 내보내기 <ul style="list-style-type: none"> – Google Docs 문서 안에서 직접 Gemini와 대화하며 편집 [B계정] Docs → Slides – A계정 자료를 내려받아 B계정에서 Gemini 캔버스 활용하여 Slides 형태로 제작 <ul style="list-style-type: none"> – Google Slides로 내보내기 후 Gemini로 대화하며 편집 	50분	실습 (직접)
<p style="text-align: center;">휴식</p>	10분	—
<p>모듈 3. 확장 앱 활용 & 크롬 Gemini</p> <ul style="list-style-type: none"> 확장 실습(택1 직접 + 안내) – Gmail 학부모 안내 초안 <ul style="list-style-type: none"> – Google Forms 설문·형성평가 퀴즈 – 스프레드시트 정리 크롬에서 Gemini – 사이드패널로 웹 자료 요약·재구성, 원 출처 재확인 습관 결과 공유 & 마무리 – 완성물 공유, 워크플로우 복기 	50분	실습 안내 공유
<p style="text-align: center;">마무리</p>	10분	—


프로그램 미리보기

교원을 위한 생성형 AI 실무 교육 과정

Claude & Google Workspace 연동 실습

- 교육 목표
 - 생성형 AI의 작동 원리 및 보안·윤리 개념 습득
 - Claude를 활용한 교육용 문서 작성 스텝 내재화
 - 구글 워크스페이스와 Gemini 연동 워크플로우 구축

Tip: 본 교안은 실제 실습 환경에 동원된 템플릿으로 제작되었습니다.



보안 및 윤리 가이드라인

개인정보 입력 절대 금지
작성 목적, 성격, 시간 등 민감 정보는 AI에게 제공하지 않습니다.

- 안전한 사용 원칙
 - AI는 초안 작성자, 교사는 최종 책임자
 - 확인 절차 및 개선 절차는 반드시 세척
 - 저작권이 있는 자료 입력 시 무단 업로드 주의



클라우드(Claude) 프롬프트 4요소

좋은 결과물을 얻기 위한 4가지 구성 요소를 익힙니다.

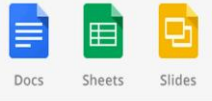
- 역할(Role): 전문적인 페르소나 부여
- 맥락(Context): 수업 주제 및 학년 설정
- 조건(Constraint): 말투, 길이, 형식 제한
- 형식(Format): 표, 리스트 등 결과값 지정



워크스페이스 연동 워크플로우


Research → Docs → Slides 연동
이러게 생성된 통합된 무료 드문 드문 '미래' 전략을 공유합니다.

- Gemini 사이트제널 통합법
- 문서 안에서 직접 대량하여 편집하기
- 슬라이드 자동 구성 및 이미지 생성



실무 문서 직접 작성 (Gallery)

개별작성 | 자동작성 | AI작성



대화형 편집과 상호 피드백

- 후속 요청으로 다듬기
 - 교사(Prompt): "초급 다 간결하고 공손한 말투로 바꿔줘."
 - AI(Answer): "네, 요청하신 대로 핵심만 주어 질문에게 수정했습니다."
- 말장 본 초항 및 계속성 개선
- 확인 공유를 통한 전문 포인트 점검

