

홈티칭 허브 자료집

G Suite for Education 은 체계적인 학습 관리를 위하여 Google 에서 제공하는 솔루션입니다. G Suite for Education 에는 Gmail, Google 캘린더, Google 클래스룸, Google 주소록, Google 드라이브, Google 문서, Google 설문지, Google 그룹스, Google 스프레드시트, Google 사이트 도구, Google 프레젠테이션, Google Meet (구글 미트)가 포함됩니다. G Suite for Education 는 공식페이지 (<https://edu.google.com/products/gsuite-for-education/>) 에서 안내되는 바에 따라 미국 및 기타 국가의 비영리 초중고교(K-12) 및 비영리 고등 교육기관 (대학교 등)에 무료로 G Suite 기능을 제공합니다. 우리나라에서 G Suite for Education 을 이용하려면 사용자가 속한 조직이 교육부로부터 공인을 받은 교육기관이어야 합니다. 신청 절차부터 사용법, 기타 온라인 교육에 참고할 수 있도록 외부에 공개된 자료들(외부 사용자나 단체들이 작성한 자료 포함)을 한 눈에 보기 쉽게 정리하였습니다. 다만, 구글은 본 문서에서 링크로 연결된 제 3 자 작성의 자료에 대해 어떠한 보증도 제공하지 않음을 참고 부탁드립니다. 이 한국어 자료집의 많은 활용을 부탁드립니다.

자료집의 구성

[1. G Suite for Education 신청 및 등록](#)

[2. G Suite for Education 사용법](#)

- [a. Google 클래스룸](#)
- [b. Google Meet \(구글 미트\)](#)
- [c. YouTube](#)
- [d. Google 드라이브](#)
- [e. Google 문서](#)
- [f. Gmail](#)
- [g. Google 캘린더](#)
- [h. Google 프레젠테이션](#)
- [i. Google 설문지](#)
- [j. Google 스프레드시트](#)
- [k. Google 사이트 도구](#)
- [l. Google 지도 / Google 어스](#)
- [m. Google 아트 앤 컬처](#)
- [n. Google 그룹스](#)
- [o. Google Tasks \(구글 태스크\)](#)

[3. 기타 온라인 교육 및 디지털 교육에 도움이 되는 참고 자료](#)

1. G Suite for Education 신청 및 등록

제목/ 링크/ 저자	설명
G Suite 시험판 신청 / 박종필	
1. 도메인 등록 / Google for Education	
2. 도메인 인증 / Google for Education	
3. 조직단위 / Google for Education	
4. 유저 설정 / Google for Education	G Suite 사용자 대량 업로드 /박종필 G suite 사용자 대량 업로드(글) /유병선

2. G Suite for Education 사용법

a. Google 클래스룸

제목/ 링크/ 저자	설명
1. 접속하고, 수업 만들기 / ATC	
2. 협력 교사, 학생 추가하기 / ATC	
3. 스트림 사용하기 / ATC	
4. 주제 만들고 자료 올리기 / ATC	
5. 질문 올리고 답변 확인하기 / ATC	
6. 문서로 과제 제시하기 / ATC	

[7. 과제 확인 및 피드백하기](#) / ATC

[8. 문서 외 다양한 유형의 과제 제시하기](#) / ATC

[9. 시험 문제 제시하고 평가하기](#) / ATC

[10. 게시물 재사용하기](#) / ATC

[11. 성적 탭 활용하기](#) / ATC

b. Google Meet (구글 미트)

제목/ 링크/ 저자	설명
Google Meet (구글 미트)를 활용한 온라인 원격 수업 개설 / 박종필	
Google Meet (구글 미트)를 통한 원격 학습	학교 및 학군의 책임자는 행아웃 미팅의 프리미엄 기능을 사용할 수 있으며, 교육자들은 행아웃 미팅을 통해 가상 학습을 진행할 수 있습니다. Google Meet (구글 미트)를 통한 원격 학습 팁을 적어놓은 페이지입니다.

c. YouTube

제목/ 링크/ 저자	설명
유튜브 라이브 스트리밍하는법 / 박정철	

d. Google 드라이브

제목/ 링크/ 저자	설명
1. 소개 / 구글아카데미	
2. Google 드라이브 공유 (폴더 만들기, 공유하기) / 구글아카데미	
3. 폴더/파일 이동, 폴더 색상 변경 / 구글아카데미	
4. 파일 사본 만들기 / 구글아카데미	
5. 파일 다운로드 / 구글아카데미	
6. 파일 삭제 / 구글아카데미	
7. 이미지 텍스트 추출 / 구글아카데미	

e. Google 문서

제목/ 링크/ 저자	설명
1. 만들기, 보기, 편집하기 (표 그림 삽입하기, 목차넣기) / 박정철	
2. 서식, 도구, 부가 기능 / 박정철	

f. Gmail

제목/ 링크/ 저자	설명
1. 계정 만들기 / 구글아카데미	
2. 수신 확인 / 구글아카데미	
3. 받은분류함 자동분류 / 구글아카데미	
4. 배경꾸미기 / 구글아카데미	
5. 라벨만들기 / 구글아카데미	
6. 전체삭제, 복구하기, 보관하기 / 구글아카데미	
7. 서명, 명함넣기 / 구글아카데미	
8. 보내기 취소 / 구글아카데미	
9. 비밀모드 / 구글아카데미	

g. Google 캘린더

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 캘린더 주요 기능 / Justin Chang	<ul style="list-style-type: none">- Google 캘린더 공유- Google 캘린더 삽입- 이벤트에 다른 사람 초대- 이벤트에 문서 첨부하기

h. Google 프레젠테이션

제목/ 링크/ 저자	설명
1. 기초 / Lucas Park	
2. 글상자 만들기, 글자 서식, 워드 아트, 문단 서식 / Lucas Park	
3-1. 도형, 표/차트, 도표, 이미지 / Lucas Park	
3-1. 도형, 표/차트, 도표, 이미지 (continued) / Lucas Park	

i. Google 설문지

제목/ 링크/ 저자	설명
1. Google 설문지 만들기 / 구글아카데미	
2. 질문 유형 총정리 / 구글아카데미	
3. 응답 보기 결과/ 통계처리 / 구글아카데미	

j. Google 스프레드시트

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 스프레드시트 주요 기능 설명 / Justin Chang	<ul style="list-style-type: none">- 피벗 테이블 (pivot table) 만들기- 함수 사용하기

- 필터 (filter) 사용하기
- 스파크라인 (sparkline) 만들기

[Google 스프레드시트 활용법 1](#) / Justin Chang

- Google 스프레드시트 시작하기
- 데이터 입력 및 수정
- 값, 행, 열 다루기

[Google 스프레드시트 활용법 2](#) / Justin Chang

- 시트와 셀 설정(1)
 - Toolbar 툴바
 - 서식 & 폰트
 - 셀 병합
 - 색상 넣기/테두리
 - 데이터 정렬하기
 - 텍스트 줄바꿈
 - 숫자 형식
 - 화폐 단위
 - 삽입, 삭제, 복사, 붙여넣기, 이름 바꾸기

[Google 스프레드시트 활용법 3](#) / Justin Chang

- 시트와 셀 설정(2)
 - 조건부 서식
 - 데이터 확인
 - 고정하기
- 비 텍스트 대상체 삽입하기
 - 차트
 - 이미지
 - 링크
 - 설문
 - 도형

[Google 스프레드시트 활용법 4](#) / Justin Chang

- 함수 사용하기
 - SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT, COUNTIF
- Google 스프레드시트의 주요 기능 살펴보기
 - 시트 보호

- 교체색상
- 웹에 게시
- 탐색 기능

[G Suite 학습센터](#) / Google

[Google 스프레드시트 교육 및 도움말](#)

k. Google 사이트 도구

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 사이트 도구 / 우동쌤	
Google 사이트 도구로 만든 온라인 사이트 접속자수 파악하기 / 조재영	
Google 사이트 도구 소개 / Justin Chang	<ul style="list-style-type: none"> - 사이트 생성 - 페이지/하위 페이지 만들기 - Google 문서, Google 캘린더, Google 지도, 이미지 삽입 - Google 드라이브를 활용한 온라인 포트폴리오 만들기
G Suite 학습센터 / Google	Google 사이트 도구 교육 및 도움말

l. Google 지도 / Google 어스

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 지도로 타노스 고향 타이탄 가보기 / 박정철	

Google 어스로 크리스마스 퀴즈 풀기 / 박정철	
Google Expeditions (구글 익스페디션) / 박정철	
투어 크리에이터 만들기 / 박정철	
Google 어스 스튜디오 / 박정철	Google 어스는 구글이 2 차원 지도 정보 상에 3 차원 이미지를 스티칭하여 만든 3 차원 모델 지도입니다.
Google 활용법 /우동샘	<ul style="list-style-type: none"> - 지구 밖 우주에서 촬영한 위성사진 - 드론과 360 도 카메라로 촬영한 스트리트 뷰 - 3D 그래픽으로 재현된 세계 유명 관광지 - 하나의 스토리로 엮어지는 항해 기능

m. Google 아트 앤 컬처

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 아트 앤 컬처로 온라인 미술감상 / 미술선생님	
Google 아트 앤 컬처 소개 / 박정철	
포켓 갤러리 / 박정철	
Google 아트 앤 컬처 레시피 1 / 박정철	
Google 아트 앤 컬처 레시피 2 / 박정철	Google 아트 앤 컬처를 이용한 미술 교육 사례입니다.

n. Google 그룹스

제목/ 링크/ 저자	설명
Google 그룹스를 만들고 사용하기 / 조재영	
Google 그룹스 기본 기능 소개 / Justin Chang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 학생/회원 초대하기 ▪ Google 그룹스의 네가지 형태 <ul style="list-style-type: none"> - Email list - Web forum - Q&A Forum - Collaborative Box

o. [Google Tasks](#) (구글 태스크)

제목/ 링크/ 저자	설명
구글 태스크(Google Task)! 나의 할 일을 기억해줘! / 홍진우	
G Suite 학습센터 / Google	Google Keep (구글 킵)과 Google Tasks (구글 태스크) 교육 및 도움말

3. 기타 온라인 교육 및 디지털 교육에 도움이 되는 참고 자료

제목/ 링크/ 저자	설명
G Suite for Education 입문 가이드	G Suite for Education 사용법을 설명하는 교재입니다.
GEG South Korea	Google Educator Group (GEG)은 구글이 인증하는

	<p>교육자들의 모임입니다. 이 사이트는 구글의 도구를 활용한 교육 혁신을 시도하고 있는 비영리 교육자들이 G Suite for Education, 유선생 아카데미, Google 클래스룸, 디지털 리터러시, Google 설문지, Google 지도 & Google 어스, Google 사이트 도구, CYOA, Google 아트 앤 컬처, 플립러닝, 체육 등의 테마와 관련해 정보를 얻을 수 있는 사이트입니다.</p> <p>코로나 대비 원격 수업</p> <p>이벤트</p> <p>Bootcamp</p>
<p>G Suite 및 Chromebook 을 활용한 원격 학습 팁</p>	<p>원격 학습 방식을 사용할 때 교사들이 흔히 직면하게 되는 문제와 더불어, G Suite 및 Chromebook 을 활용한 효과적인 해결책을 적어놓은 페이지입니다.</p>
<p>홈티칭 허브</p>	<p>COVID-19 확산에 맞춰 임시로 정보와 도구를 얻을 수 있는 한국어 자료집입니다.</p>
<p>디지털 인터랙티브 수업을 위한 도구 정보 모음</p>	<p>각종 도구들의 설명, 비용, 디바이스 동작 여부 등이 세밀하게 적혀있습니다.</p>
<p>GEG Facebook</p>	<p>GEG South Korea 웹사이트보다 더 활발하게 인터랙션 (질문, 공유, 친목)이 가능한 GEG 한국 페이스북 페이지입니다.</p>
<p>YouTube 학습센터</p>	<p>YouTube 학습센터는 청소년과 성인에게 양질의 학습 콘텐츠를 제공하도록 설계된 배움터입니다. 학업에서부터 취미까지 다양한 주제별 콘텐츠를 찾아 볼 수 있습니다. 시험 준비를 위한 학습, 새로운 기술의 습득, 평소 갖고 있었던 궁금증의 해결을 위해 YouTube.com/Learning 을 활용해 보세요.</p>
<p>논산대건고등학교 2020 원격수업 운영 계획</p>	<p>논산대건고등학교는 크롬북 (CEU - Chrome Edu. Upgrade 포함, MDM)을 전 학생이 사용중인 학교로, 입학시에 모든 학생이 크롬북을 구매하고 수업에 이용하고</p>

	있습니다. 구글행아웃을 이용하는 학교의 성공사례입니다.
클라우드 소싱 방식 공동 작업 문서	<p>모든 선생님들에게 입력이 개방 되어 있고, 공유 가능한 도구 활용법 링크 모음입니다. 계속 업데이트 됩니다.</p>
<p>학생들을 위한 자료</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 구글 클래스룸 접속방법(태블릿 및 모바일) https://youtu.be/W3Lb7Vd8FIk 2. 구글 클래스룸 접속방법(PC 및 노트북) https://youtu.be/kZbG0P4g7xU 3. 구글 클래스룸 수업 참여하기 https://youtu.be/ltr4apNFSUg 4. 행아웃 미트 참여하기 https://youtu.be/yfA8jXwi2MA
<p>G-Suite 기술지원</p>	<p>G Suite 유료 구독 서비스의 경우 24 시간 연중 무휴 지원이 제공됩니다.</p> <p>https://gsuite.google.com/support/ 그 밖의 경우, Google 고객센터를 방문하여 알려진 문제사항에 대한 조치 방법을 검색하고 가이드를 확인할 수 있습니다. https://support.google.com/?hl=ko</p>

이 외에 G Suite for Education 에 관하여 더 질문이 있으시면 [카카오톡 오픈채팅](#) 또는 [GEG Facebook](#) 을 이용해 주세요. 감사합니다.