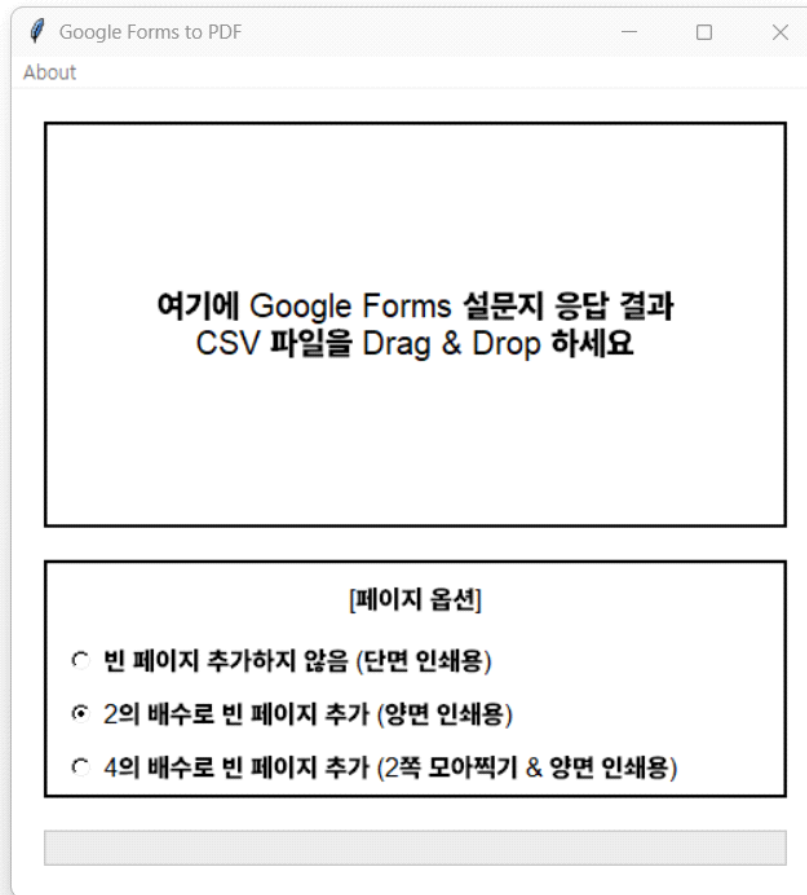


Google Forms to PDF 매뉴얼

0. 개관

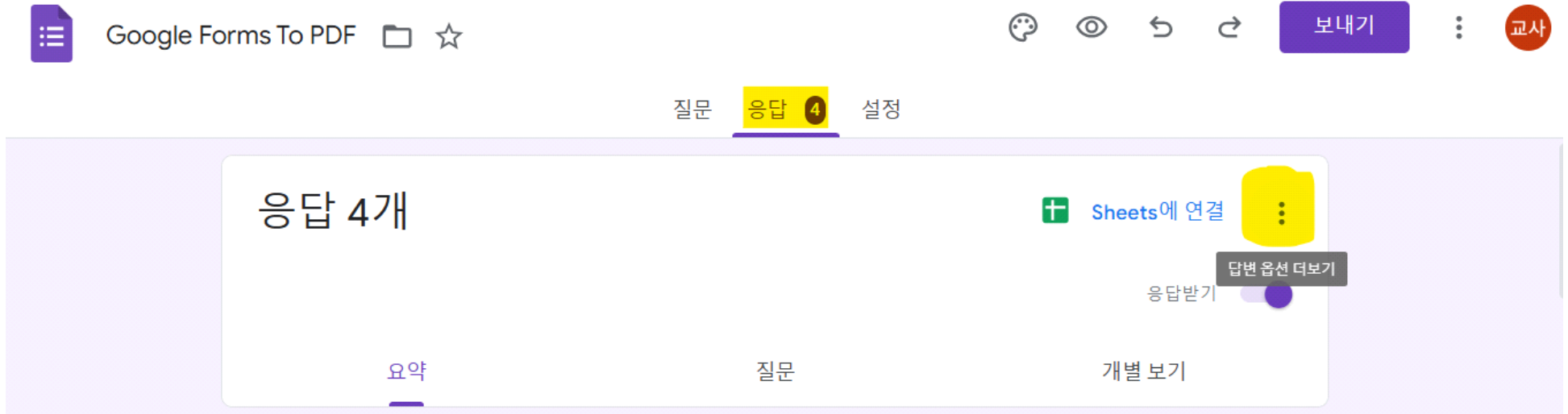
이 프로그램은 구글 폼 설문지의 응답 결과를 인쇄하기 편하도록 PDF로 일괄 변환하는 프로젝트입니다. ([프로그램 다운로드 사이트 바로가기](#))



이 프로그램은 LGPL-2.1 license 하에 배포되며,
누구나 무료로 자유롭게 사용 및 수정할 수 있습니다.
2025.02.26. 이종환.

1. Google Forms 응답 결과 다운로드

이 프로그램을 작동하기 위해, 먼저 구글 폼 설문지의 응답 결과를 모두 내려받아야 합니다.
구글 설문지에 접속하셔서, 응답 - 답변 옵션 더보기를 클릭해주세요.

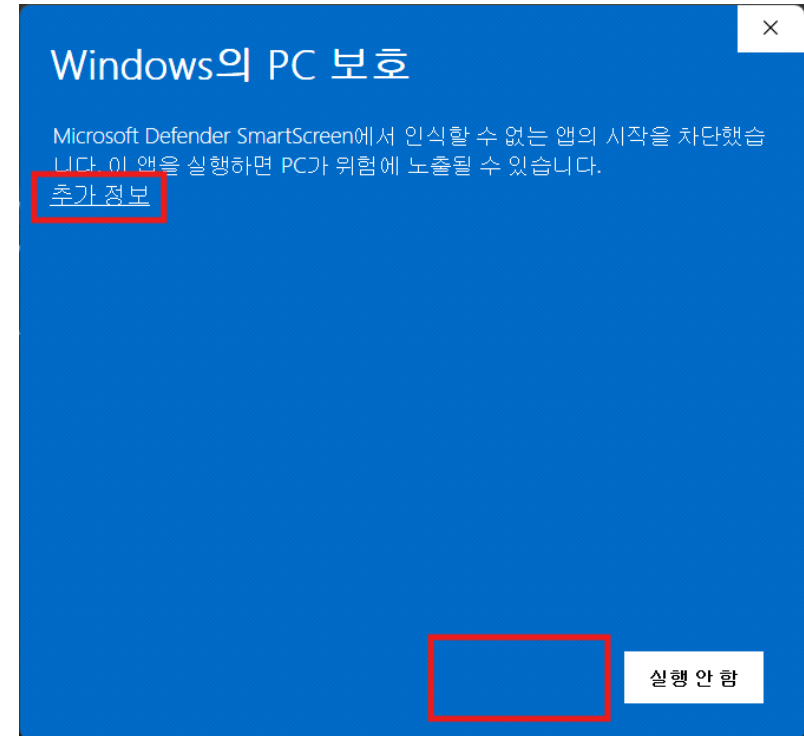


응답 다운로드(.csv) 버튼을 누르면,
구글 설문지의 모든 응답을 CSV 파일으로 다운로드할 수
있습니다.

2. 프로그램 실행

프로그램에 서명하는 인증서가 연간 100만원 이상으로 유료입니다. 따라서 프로그램은 전자서명 없이 배포됩니다. 프로그램 실행 시 다음과 같은 Defender SmartScreen 경고문이 나타날 수 있습니다.

[추가 정보]를 누르면 실행 버튼이 활성화됩니다. EXE로 배포하기 위한 선택이었으며, 원본 파이썬 코드가 공개되어 있으므로 [\(이곳\)](#)을 클릭하여 파이썬 파일을 직접 내려 받아 실행하실 수 있습니다.



3. 페이지 옵션

양면 인쇄를 지원하기 위한 다양한 페이지 옵션이 구현되어 있습니다.

페이지 옵션이란, 인쇄 과정에서 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작되도록 빈 페이지를 삽입하는 기능입니다.

① 빈 페이지 추가하지 않음 (단면 인쇄용)

: PDF에 빈 페이지를 추가하지 않아 변환 속도가 빠르며, 단면 인쇄에 적합합니다.

② 2의 배수로 빈 페이지 추가 (양면 인쇄용)

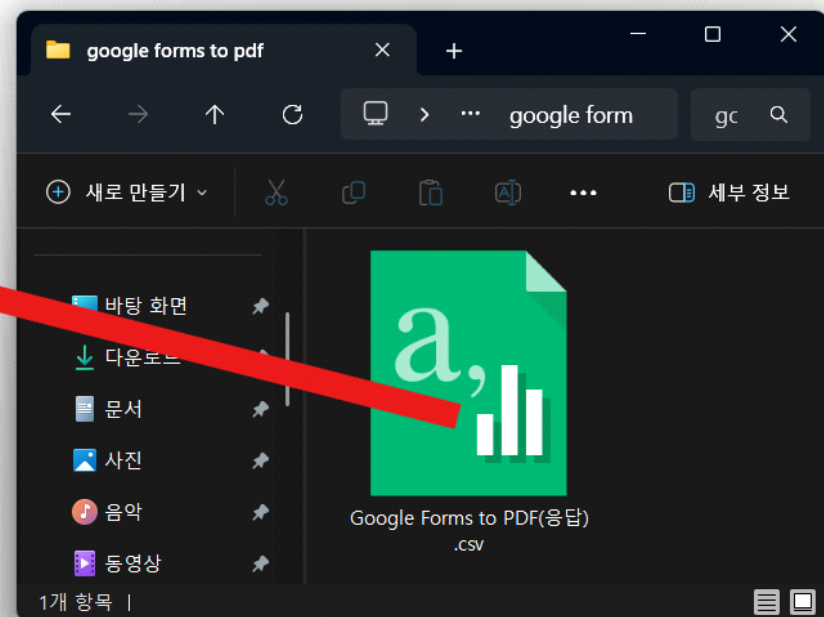
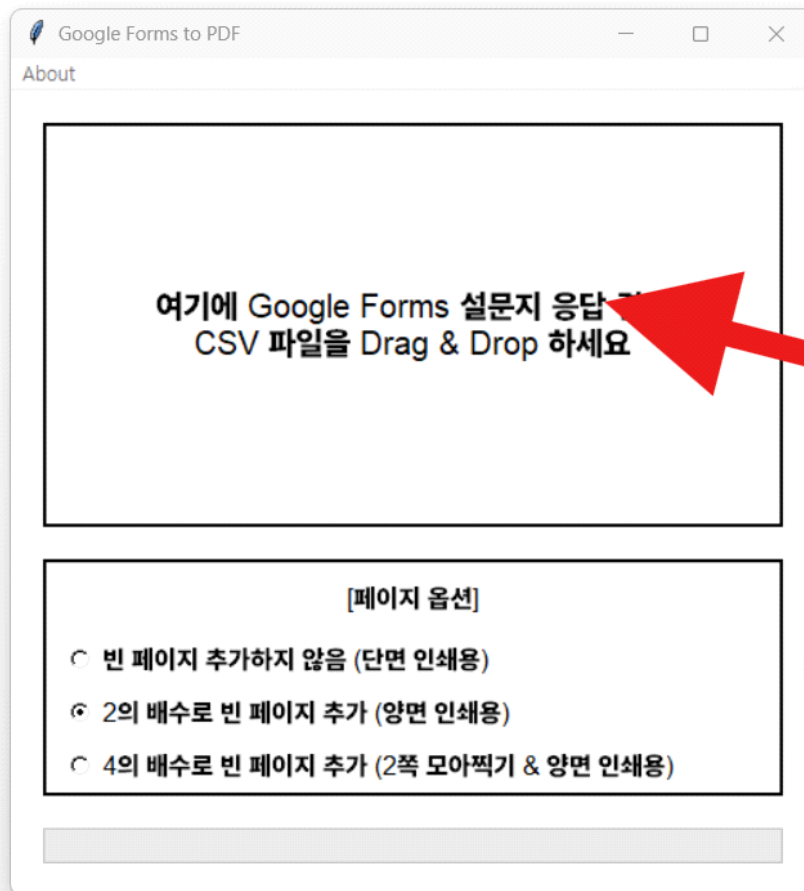
: 응답자의 설문 결과 페이지 수가 홀수일 경우, 자동으로 빈 페이지를 추가합니다. 이를 통해 양면 인쇄 시, 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작됩니다.

③ 4의 배수로 빈 페이지 추가 (2쪽 모아찍기 & 양면 인쇄용)

: 응답자의 설문 결과 페이지 수를 4의 배수로 맞추기 위해 자동으로 빈 페이지를 추가합니다. 이를 통해 2쪽 모아찍기 및 양면 인쇄 시, 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작됩니다.

4. 파일 Drag & Drop

다운로드받은 CSV 파일을 드래그 앤 드롭하면 자동으로 변환됩니다.



5. 인쇄 옵션

페이지 옵션에 따라 추가되는 빈 페이지가 다릅니다. 인쇄 전, 모아찍기 및 양면 인쇄 여부를 확인해주세요.
미리보기를 확인하시면서 페이지가 정상적으로 정렬되었는지 점검하셔야 합니다.

만약, 페이지 옵션을
"2의 배수로 빈 페이지
추가" 선택하셨다면,

한 면에 인쇄할 페이지
수를 1페이지로 선택하여
인쇄합니다.

The screenshot shows the '인쇄' (Print) dialog box. At the top, it says '인쇄' and '합계: 1 용지'. Below this is a '색' (Color) dropdown menu. The '양면 인쇄' (Double-sided) option is selected and highlighted with a red box. Below it is a '설정 간단히' (Simplify settings) link. The '용지 크기' (Paper size) is set to 'A4'. The '배율 (%)' (Scale) is set to '인쇄 가능 영역에 맞추기' (Fit to printable area). The '한 면에 인쇄할 페이지 수' (Number of pages to print on one side) is set to '1' and highlighted with a red box. At the bottom, there are '인쇄' (Print) and '취소' (Cancel) buttons.

만약, 페이지 옵션을
"4의 배수로 빈 페이지
추가(2쪽 모아찍기)"
선택하셨다면,

한 면에 인쇄할 페이지
수를 2페이지로 선택하여
인쇄합니다.

The screenshot shows the '인쇄' (Print) dialog box. At the top, it says '인쇄' and '합계: 1 용지'. Below this is a '색' (Color) dropdown menu. The '양면 인쇄' (Double-sided) option is selected and highlighted with a red box. Below it is a '설정 간단히' (Simplify settings) link. The '용지 크기' (Paper size) is set to 'A4'. The '배율 (%)' (Scale) is set to '인쇄 가능 영역에 맞추기' (Fit to printable area). The '한 면에 인쇄할 페이지 수' (Number of pages to print on one side) is set to '2' and highlighted with a red box. At the bottom, there are '인쇄' (Print) and '취소' (Cancel) buttons.

6. 예시 자료

챗GPT로 생성한 예시 설문입니다.

Google Forms Results	
학번	30800
이름	김운양
생년월일	20XX-XX-XX
핸드폰 번호	010-XXXX-XXXX
집 전화번호	032-XXXX-XXXX
어머님 성함	박XX
어머님 핸드폰 번호	010-XXXX-XXXX
어머님과 친밀도	매우 가깝다
어머님과 동거 여부	동거
아버님 성함	김XX
아버님 핸드폰 번호	010-XXXX-XXXX
아버님과 동거 여부	동거
아버님과 친밀도	가깝다
동거하는 다른 가족	형(대학생)
집 주소	경기도
희망하는 진로나 직업	소프트웨어 개발자
왜 그 진로를 희망하나요?	프로그래밍을 배우면서 재미를 느꼈고 새로운 기술을 활용해 문제를 해결하는 것이 흥미롭기 때문
관심 있는 대학 전형	학종(소프트웨어 관련 활동 중심)
희망하는 대학과 학과 (1지망)	XX대 컴퓨터공학부
희망하는 대학과 학과 (2지망)	YY대 소프트웨어학과
희망하는 대학과 학과 (3지망)	ZZ대 인공지능학과

부모님이 원하시는 직업	소프트웨어 엔지니어
부모님이 원하시는 대학 및 학과	XX대 전자공학부
취미 및 특기	커피 마시기
자신의 성격	성실하고 적극적이며 목표를 위해 꾸준히 노력하는 성격이라고 생각합니다
나의 장점과 단점	논리적인 사고력이 뛰어나고 계획적으로 행동하지만 가끔 한 가지에 너무 집중하는 경향이 있음
고등학교 생활은 어땠나요?	다양한 프로젝트와 대회에 참여하면서 실력을 쌓았고 친구들과 협업하는 경험도 많았음
가장 친한 친구	친구XX
내가 가장 좋아하는 사람과 그 이유	부모님, 항상 응원해 주시고 조언을 아끼지 않으시기 때문
삶에서 가장 중요한 가치	여유로움
좋아하는 것 3가지와 싫어하는 것 3가지	
컴퓨터,음악 감상 / 소음,야근	
고등학교에서 나의 목표	원하는 대학에 진학할 수 있도록 최선을 다하는 것
요즘 가장 큰 관심사	인공지능과 소프트웨어 개발
담임 선생님이 알아야 할 내용	학업과 진로 관련 조언이 필요합니다
담임 선생님께 하고 싶은 말이나 건의사항	
잘 부탁드립니다	
고등학교 생활을 시작하며 자유롭게 하고 싶은 말	
고등학교 생활 동안 많은 경험을 쌓고 성장하는 한 해가 되었으면 좋겠습니다	