



포토샵 & 일러스트레이터 CC 2023 무작정 따라하기

Photoshop

민지영 × 문수민 × 앤미디어 지음





포토샵 & 일러스트레이터 CC 2023 무작정 따라하기

The Cakewalk Series - Photoshop & Illustrator CC 2023

초판 발행 · 2023년 1월 20일

지은이 · 민지영, 문수민, 앤미디어

발행인 · 이종원

발행처 · (주)도서출판 길벗

출판사 등록일 · 1990년 12월 24일

주소 · 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

대표전화 · 02)332-0931 | 팩스 · 02)323-0586

홈페이지 · www.gilbut.co.kr | 이메일 · gilbut@gilbut.co.kr

기획 및 책임 편집 · 최근혜(kookoo1223@gilbut.co.kr)

디자인 · 장기준 | 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁

영업 마케팅 · 전선하, 차명환, 박민영 | 영업관리 · 김명자 | 독자지원 · 윤정아, 최희창

편집 진행 · 앤미디어 | 전산 편집 · 앤미디어

CTP 출력 및 인쇄 · 교보피앤비 | 제본 · 경문제책

- 잘못된 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.
- 이 책은 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단전재와 무단복제를 금합니다.
이 책 내용의 전부 또는 일부를 이용하려면 반드시 저작권자와 (주)도서출판 길벗의 서면 동의를 받아야 합니다.

© 민지영, 문수민, 앤미디어, 2023

ISBN 979-11-407-0262-6 03000

(길벗 도서번호 007161)

정가 23,000원

독자의 1초까지 아껴주는 정성 길벗출판사

길벗 IT교육서, IT단행본, 경제경영서, 어학&실용서, 인문교양서, 자녀교육서 ▶ www.gilbut.co.kr

길벗스쿨 국어학습, 수학학습, 어린이교양, 주니어 어학학습, 학습단행본 ▶ www.gilbutschool.co.kr

페이스북 www.facebook.com/gilbutzigy

네이버 포스트 post.naver.com/gilbutzigy



목차

PART 1 원포인트 레슨! 포토샵 미리 보기

- 01. **NEW** 포토샵 CC 2023 신기능 030
 - 1. 빠르고 정확하게 업그레이드된 오브젝트 선택 도구 030
 - 2. 한번의 클릭으로 개체를 지우고 감쪽같이 배경 이미지로 합성 030
 - 3. 공동 작업자와의 협업을 위한 초대 기능 031
 - 4. 손상된 사진을 감쪽같이 보정하는 뉴럴 필터 031
- 02. **자동 기능** 효율적인 작업을 위한 자동 및 수동 작업 선택하기 032
- 03. **선택** 쉽고 빠른 작업을 위한 자동 선택 활용하기 033
- 04. **크기 조절** 원하는 크기로 자유롭게 이미지 조절하기 034
 - 1. 이미지 크기 조절하기 | 2. 캔버스 크기 조절하기 034
- 05. **합성 및 보정** 재촬영 없이 간편하게 사진 합성, 보정하기 035
- 06. **레이어** 합성 작업에 효과적인 레이어 이해하기 036
- 07. **배경 합성** 자동으로 이미지 배경 연출하기 037
- 08. **색** 보정할 때 꼭 알아야 할 명도, 채도, 색상 이해하기 038
 - 1. 명도 | 2. 채도 | 3. 색상 038
- 09. **이미지 품질** 화면 출력용, 인쇄용 작업과 이미지 품질 조정하기 039
- 10. **문자** 문자 입력과 폰트 사용하기 040
- 11. **디자인 소스** 저작권에 상관없는 디자인 소스 사용과 파일 저장하기 041

PART 2 포토샵 CC 2023 처음 시작하기

- 01. **포토샵 실행** 포토샵 CC 2023 실행하기 044
- 02. **작업 화면** 포토샵 작업 화면 살펴보기 045
- 03. **도구** 클릭으로 실행하는 도구 알아보기 046
- 04. **패널** 옵션 설정은 여기에! 패널 알아보기 051
- 05. **작업 환경** 작업 화면 밝기 조절하기 056
- 06. **New 메뉴** 새 문서 만들기 057
- 07. **Open 메뉴** 파일 열기 058
- 08. **Save 메뉴** PC 또는 클라우드 공간에 파일 저장하기 059

PART 3 포토샵 작업을 위한 세팅 & 편의 기능

- 01. **돋보기, 손 도구** 작업 화면 확대, 축소, 이동하기 062



02.	눈금자, 가이드, 스냅	눈금자와 가이드 사용하기	063
		1. 눈금자와 단위 표시하기 2. 가이드와 스냅 사용하기	063
03.	Image Size	이미지 크기 조절하기	064
04.	Canvas Size	캔버스 크기 조절하기	067
05.	History·Actions 패널	작업 과정 기록과 반복 작업 해결하기	070
		1. 이전 작업으로 되돌리기 2. 반복 작업을 한번에 해결하기	070
06.	Automate 메뉴	작업 시간 단축하기	074
07.	PDF Presentation	여러 장의 이미지를 하나의 PDF 파일로 정리하기	075

PART 4 이미지 편집을 위한 다양한 선택과 변형 기능 ...

01.	이동&복제 도구	선택 영역 이동 및 복제하기	078
		1. 선택 영역 이동하기 2. 선택 영역 복제하기	078
02.	올가미 도구	다양한 형태의 이미지 선택하기	080
		1. 드래그하는 대로 선택하기 2. 클릭하면서 선택하기 3. 드래그하는 대로, 자동으로 선택하기	080
03.	선택 도구 옵션바	선택 기능 살펴보기	083
04.	빠른 선택 도구	이미지 간편하게 선택하기	085
05.	마술봉 도구	한 번에 비슷한 영역 선택하기	086
06.	오브젝트 선택 도구	이미지 배경을 흑백으로 변경하기	087
07.	Object Finder 기능	자동으로 이미지 영역 선택하기	089
08.	Modify 메뉴	선택 영역 변형하기	091
09.	Color Range 기능	비슷한 색 범위를 선택 영역으로 지정하기	094
10.	Focus Area 기능	초점에 따라 선택 영역 지정하기	095
11.	자르기 도구	원하는 비율로 드래그하여 자르기	097
12.	Straighten 기능	비뚤어진 사진 바르게 자르기	099

PART 5 원하는 형태로 이미지 변형하기 ...

01.	Transform 기능	이미지를 자유자재로 변형하기	102
02.	Distort 기능	이미지에 그림자 효과 적용하기	104
03.	Perspective 기능	원근감 표현하기	106
04.	Warp 기능	변형선으로 이미지를 마음대로 변형하기	107
05.	Free Transform 기능	자유롭게 이미지 변형하기	108
06.	Puppet Warp 기능	원하는 형태로 자연스럽게 이미지 변형하기	110
07.	Perspective Warp 기능	기울어진 이미지 바르게 조절하기	111
08.	Neural Filters 기능	인물과 풍경 자연스럽게 보정하기	113
09.	Photomerge 기능	여러 장의 사진을 한 장의 파노라마 사진으로 만들기	118

● 동영상으로 배우는 포토샵 2023 ● **이미지 변형을 이용한 디자인 명함 제작하기**



PART 6 이미지에 색상 & 패턴 사용하기 ...

- 01. **Color 기능** 전경색과 배경색 지정하기 124
- 02. **Fill 기능** 선택 영역을 색, 이미지, 패턴으로 채우기 125
- 03. **Content-Aware Fill 명령** 불필요한 대상 한 번에 지우기 130
- 04. **그라디언트 도구** 그라데이션 배경 만들기 132
- 05. **Define Pattern 기능** 패턴 등록하고 적용하기 135

PART 7 컬러 스타일을 위한 이미지 색상 보정하기 ...

- 01. **Auto Color 기능** 색상 자동 보정하기 140
- 02. **Brightness/Contrast 기능** 어두운 사진 밝게 보정하기 141
- 03. **Levels 기능** 특정 톤의 명도와 대비 조절하기 142
- 04. **Curves 기능** 명도와 대비를 조절하여 사진에 강약주기 145
- 05. **Vibrance 기능** 채도를 조절하여 생동감 있는 사진 만들기 147
- 06. **Hue/Saturation 기능** 색상과 채도를 마음대로 보정하기 148
- 07. **Color Balance 기능** 색상 균형 조절하기 150
- 08. **Black & White 기능** 흑백 이미지로 전환하기 151
- 09. **Replace Color 기능** 특정 색상 대체하기 152
- 10. **채도와 노출 설정** 채도와 노출 상태 조절하기 153
- 11. **Skin Smoothing 기능** 피부 보정과 아트 스타일 사진 만들기 154

● 동영상으로 배우는 포토샵 2023 ● 채도와 색상을 이용한 음원 레이블 만들기

PART 8 레이어를 이용하여 이미지 합성하기 ...

- 01. **레이어** 레이어 알아보기 160
 - 1. 레이어 구조 이해하기 | 2. 레이어 종류 알아보기 | 3. Layers 패널 살펴보기 160
- 02. **Layers 패널** 레이어로 이미지 배치하기 163
 - 1. 레이어 선택하기 | 2. 레이어 이동하기 | 3. 레이어 숨기기 163
 - 4. 레이어 복제하기 | 5. 레이어 삭제하기 | 6. 레이어 이름 바꾸기 164
 - 7. 레이어 묶기 | 8. 레이어 합치기 | 9. 보이는 레이어만 합치기 165
 - 10. 레이어 그룹 만들기 | 11. 레이어 잠그기 | 12. 레이어 색상 지정하기 166
- 03. **New Group from Layers 기능** 그룹 레이어로 이미지 구성하기 170
- 04. **Image Assets 기능** 레이어를 파일로 저장하기 173
- 05. **Layers 패널의 블렌딩 모드** 겹친 레이어 합성하기 174
- 06. **Layer Style 대화상자** 그라데이션과 패턴 레이어 스타일 적용하기 177
- 07. **레이어 마스크** 레이어 마스크로 이미지 합성하기 181

08. 클리핑 마스크	자동으로 각각의 오브젝트 레이어 마스크 만들기	185
09. 클리핑 마스크	문자에 패턴 이미지 합성하기	187
10. Sky Replacement 기능	원하는 형태의 구름 이미지로 합성하기	188
11. 보정 레이어	이미지 원본 손상 없이 보정하기	190
12. 스마트 오브젝트 레이어	이미지 원본 손상 없이 크기 조절하기	193

● 동영상으로 배우는 포토샵 2023 ● 레이어 합성 기능으로 포스터 제작하기

PART 9 색상 정보와 마스크를 위한 채널 사용하기

01. Color Mode	색상 모드 알아보기	202
	1. Bitmap 모드 2. Grayscale 모드 3. Duotone 모드	202
	4. Indexed Color 모드 5. RGB Color 모드 6. CMYK Color 모드	203
	7. Lab Color 모드 8. Multichannel 모드	204
02. Channels 패널	채널 알아보기	205
03. 알파 채널	채널 만들어 선택 영역 저장하기	207
04. 컬러 채널	복잡한 영역 누끼 따기	209
05. 채널 마스크	채널 마스크 알아보기	212
06. Select and Mask 기능	마스크로 특정 이미지 추출하기	214
	1. Select and Mask 기능 알아보기 2. Select and Mask 옵션 살펴보기	214
07. Select and Mask 기능	가느다란 털 선택하고 합성하기	216
08. Liquify 기능	얼굴을 자동 인식하여 성형하기	219

● 동영상으로 배우는 포토샵 2023 ● 채널 기능을 이용한 상품 패키지 디자인

PART 10 드로잉 도구를 이용하여 그림 그리기

01. 브러시 연필 도구	브러시 도구와 연필 도구 알아보기	226
	1. 브러시 도구 옵션바 살펴보기 2. 연필 도구 알아보기 3. Brush Settings 패널 알아보기	226
	4. Brushes 패널 알아보기 5. Brush Tip Shape 항목 살펴보기	229
02. 브러시 도구	인물 일러스트 그리기	230
03. 지우개 도구	원하는 부분만 드래그하는 대로 지우기	233
	1. 지우개 도구로 이미지 쉽게 지우기 2. 백그라운드 지우개 도구로 배경을 깔끔하게 지우기	233
	3. 매직 지우개 도구로 원하는 색상만 한 번에 지우기 4. 아트 히스토리 브러시 도구 사용하기	233
04. 스탬프 도구	이미지 복제하기	235
	1. 스탬프 도구 - 스탬프 찍듯 복제하기 2. 패턴 스탬프 도구 - 스탬프처럼 이미지 사용하기	235
05. 힐링 도구	피부 잡티 제거하기	238
	1. 스팟 힐링 브러시 도구 - 인접 픽셀을 이용하여 사진 복원하기	238
	2. 힐링 브러시 도구 - 특정 소스를 이용하여 복원하기	238
	3. 패치 도구 - 넓은 영역을 간단하게 복원하기	239
	4. 콘텐츠 인식 이동 도구 - 이동하고 자동으로 채우기	239



5. 레드 아이 도구 - 적목 현상 보정하기	239
06. 패스 도구 패스를 그리는 도구 알아보기	242
1. 펜 도구 알아보기 2. 프리폼 펜 도구 알아보기 3. 내용 인식 추적 도구 알아보기	242
4. 곡률 펜 도구 알아보기 5. 기준점 추가/삭제/변환 도구 알아보기 6. 직선 패스 그리기	242
7. 곡선 패스 그리기 8. 자유롭게 패스 수정하기	244
07. 펜 도구 곡선과 직선의 선택 영역 지정하기	245
08. Save Path 기능 로고를 패스선으로 따기	248
09. 셰이프 도구 선과 도형을 그리는 도구 알아보기	250
1. 선 도구 알아보기 2. 삼각형 도구 알아보기	250
3. 사각형 도구 알아보기 4. 원형 도구 알아보기 5. 다각형 도구 알아보기	251
6. 사용자 셰이프 도구 알아보기	251
7. 셰이프의 Properties 패널 살펴보기 8. 셰이프 도구 옵션바 살펴보기	252
10. 사용자 셰이프 도구 실루엣 이미지 만들기	254
11. 셰이프 그룹과 연산 밤하늘 이미지 연출하기	255

PART 11 문자 입력과 필터 사용하기 ●●●

01. 문자 도구 문자 도구 종류 알아보기	260
1. 가로쓰기 문자 도구 알아보기 2. 세로쓰기 문자 도구 알아보기	260
3. 세로쓰기 선택 영역 문자 도구 알아보기 4. 가로쓰기 선택 영역 문자 도구 알아보기	260
02. Character 패널 입력을 위한 패널과 옵션바 사용하기	261
1. Character 패널 - 문자 다루기 2. 문자 도구 옵션바 살펴보기	261
03. Paragraph 패널 단락 다루기	263
04. 문자 편집 문자 입력과 수정하기	264
1. 문자 입력하기 2. 문자 수정하기 3. 곡선 형태의 문자 입력하기	264
05. 문자 속성 문자 입력하고 속성 변경하기	265
1. 문자를 이미지로 변경할 때 2. 문자를 패스로 변경할 때 3. 문자를 셰이프로 변경할 때	265
06. 어도비 글꼴 포토샵에서 제공하는 글꼴 사용하기	266
07. 패스 문자 형태를 따라 흐르는 패스 문자 입력하기	268
08. Warp Text 기능 문자 변형하기	271
09. Character Styles 패널 문자 스타일 한 번에 적용하기	272
10. 필터 필터 종류와 사용 방법 알아보기	276
1. Filter 메뉴 살펴보기 2. Filter Gallery 사용하기	276
3. 회화 효과를 표현하는 Artistic 필터 살펴보기	277
4. 이미지를 변형시키는 Distort 필터 살펴보기 5. 회화적인 Sketch 필터 살펴보기	278
11. Filter Gallery 한 개의 이미지에 여러 개의 필터 적용하기	279

● 동영상으로 배우는 포토샵 2023 ● **문자를 이용한 쿠폰 제작하기**

찾아보기	282
------	-----

