

컴퓨터활용능력

IT 수험서
컴퓨터활용능력 분야
베스트셀러 1위

1급 실기

2023

시험에 나오는 것만 공부한다!

기본서

시나공

2023
시나공

1권
스프레드시트
실무



시나공 Q&A 베스트
시간이 부족한 수험생들의
궁금증 완전 해결! 10년간
쌓인 50만 회원들의 Q&A를
철저하게 분석하여
1분 1초가 아쉬운 수험생들의
궁금증 100% 반영!

동영상 강의
무료 제공!

합격에 필요한 모든 내용이
동영상 강의로!

sinagong.gilbut.co.kr

길벗알앤디(강윤석, 김용갑,
김우경, 김종일, 김선길) 지음

길벗



자은이 길벗알앤디

강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일, 김선길

IT 서적을 기획하고 집필하는 출판 기획 전문 집단으로, 2003년부터 길벗출판사의 IT 수험서인 (시험에 나오는 것만 공부한다!) 시리즈를 기획부터 집필 및 편집까지 총괄하고 있다.

30여 년간 자격증 취득에 관한 교육, 연구, 집필에 몰두해 온 강윤석 실장을 중심으로 IT 자격증 시험의 분야별 전문가들이 모여 국내 IT 수험서의 수준을 한 단계 높이기 위한 다양한 연구와 집필 활동에 전념하고 있다.

컴퓨터활용능력 1급 실기 - 시나공 시리즈 09

The Practical Examination for Advanced Computer Proficiency Certificate

초판 발행 · 2022년 7월 18일

발행인 · 이종원

발행처 · (주)도서출판 길벗

출판사 등록일 · 1990년 12월 24일

주소 · 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

주문 전화 · 02)332-0931 팩스 · 02)323-0586

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

기획 및 책임 편집 · 강윤석(kys@gilbut.co.kr), 김미정(kongkong@gilbut.co.kr), 임은정(eunjeong@gilbut.co.kr)

디자인 · 강은경, 윤석남 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁 마케팅 · 김학홍, 박민주

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아, 최희창

편집진행 및 교정 · 길벗알앤디(강윤석 · 김용갑 · 김우경 · 김종일 · 김선길) 일러스트 · 윤석남

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 예림인쇄 제본 · 예림바인딩

© 길벗알앤디, 2022

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

ISBN 979-11-407-0059-2 13000

(길벗 도서번호 030866)

가격 40,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

길벗 | IT단행본, IT교육서, 경제경영서, 실용서

더퀘스트 | 인문교양서

길벗이지독 | 어학단행본, 어학수험서

길벗스쿨 | 어린이학습서, 어린이어학서

페이스북 · www.facebook.com/gilbutzigy

커뮤니티 · http://cafe.naver.com/gilbutit



* 각 색선은 출제 빈도에 따라

A, B, C, D 로 등급이 분류되어 있습니다.
공부할 시간이 없는 분들은 출제 빈도가 높은 순서대로 공부하세요.

출제 빈도

- A** 매 시험마다 꼭 나오는 부분
- B** 두 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- C** 세 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- D** 출제 범위에는 포함되지만 아직 출제되지 않은 부분

동영상 강의

교재에 수록된 모든 내용이 동영상 강의로 제공됩니다.

* 동영상 강의는 [시나공 카페] - [프리미엄 존] - [토막강의] 에서 무료로 시청하면 됩니다.

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	6
한눈에 살펴보는 시나공의 구성	8
온라인 채점 프로그램을 사용하려면	12
실습용 데이터 파일을 사용하려면	14

00 준비운동	
1. 스프레드시트 편, 이렇게 준비하세요.	16
2. 시험 접수부터 자격증을 받기까지 한눈에 살펴볼까요?	20
3. 한눈에 보는 컴퓨터활용능력 1급 실기 시험 절차	22
4. 컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다! - Q&A	24

01 기본작업	
A Section 01 셀 서식 및 시트 보호	30
A Section 02 조건부 서식 / 중복된 항목 제거	41
A Section 03 자동 필터 / 고급 필터	58
B Section 04 페이지 레이아웃 / 통합 문서 보기	69

02 계산작업	
A Section 05 논리 함수, 찾기 함수, 텍스트 함수, 정보 함수	86
A Section 06 수학 / 삼각 함수, 통계 함수, 재무 함수	104
A Section 07 데이터베이스 함수, 날짜 / 시간 함수, 사용자 정의 함수	111
A Section 08 배열 수식	121

03 분석작업	
B Section 09 데이터 유효성 검사	140
B Section 10 부분합 / 정렬	146
A Section 11 피벗 테이블	155
C Section 12 데이터 표	181
D Section 13 시나리오	185
A Section 14 통합	193
B Section 15 목표값 찾기	200

04 기타작업	
A Section 16 차트	204
A Section 17 매크로	229
A Section 18 프로시저 작성	243

05 실제 시험장을 옮겨 놓았다!	
A Section 19 실제 시험장을 옮겨 놓았다!	268

2 부



실전 편

01 기본 모의고사

기본 모의고사 01회	326
기본 모의고사 02회	342
기본 모의고사 03회	358
기본 모의고사 04회	374
기본 모의고사 05회	391
기본 모의고사 06회	408
기본 모의고사 07회	424
기본 모의고사 08회	439
기본 모의고사 09회	455
기본 모의고사 10회	471
합격수기 _ 이윤섭	486

02 실전 모의고사

실전 모의고사 A형	488
실전 모의고사 B형	502
실전 모의고사 C형	517
실전 모의고사 D형	528
실전 모의고사 E형	542
실전 모의고사 F형	PDF 제공
실전 모의고사 G형	PDF 제공
실전 모의고사 H형	PDF 제공
실전 모의고사 I형	PDF 제공
실전 모의고사 J형	PDF 제공

'C:\길벗컴활1급' 폴더에
"실전모의고사(역셀).pdf" 파일로
저장되어 있습니다.

3 부



최신기출문제

교재가 출간된 이후 시행된 기출문제와 최신 출제경향은 E-Mail 서비스를 통해 제공됩니다. E-Mail 서비스를 위한 회원가입 및 구입 도서 등록 방법은 5쪽을 참고하세요

최신기출문제

2022년 상시01 1급	별책부록 160
2022년 상시02 1급	별책부록 170
2022년 상시03 1급	별책부록 181
2022년 상시04 1급	별책부록 192
2021년 상시01 1급	별책부록 203
2021년 상시02 1급	PDF 제공
2021년 상시03 1급	PDF 제공
2021년 상시04 1급	PDF 제공
2021년 공개A형 1급	PDF 제공
2021년 공개B형 1급	PDF 제공

'C:\길벗컴활1급' 폴더에
"최신기출문제(역셀).pdf" 파일로
저장되어 있습니다.



1 부

기본 편

*각 섹션은 출제 빈도에 따라

A, B, C, D로 등급이 분류되어 있습니다.

공부할 시간이 없는 분들은 출제 빈도가 높은 순서대로 공부 하세요.

출제 빈도

- A** 매 시험마다 꼭 나오는 부분
- B** 두 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- C** 세 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- D** 출제 범위에는 포함되지만 아직 출제되지 않은 부분

동영상 강의

교재에 수록된 모든 내용이 동영상 강의로 제공됩니다.

*동영상 강의는 [시나공 카페] - [프리미엄 존] - [토막강의]에서 무료로 시청하면 됩니다.

데이터베이스 편, 이렇게 준비하세요. 4

01 기초 다지기	
A Section 00 액세스 기초 다지기	10
02 DB 구축	
A Section 01 테이블 작성	48
A Section 02 관계 설정	68
B Section 03 연결하기 / 가져오기	78
03 입력 및 수정 기능 구현	
A Section 04 폼과 컨트롤	92
04 출력 및 조회 기능 구현	
A Section 05 보고서	126
A Section 06 조회	150
05 처리 기능 구현	
A Section 07 쿼리(Query)	170
A Section 08 처리 기능	208
06 실제 시험장을 옮겨 놓았다!	
A Section 09 실제 시험장을 옮겨 놓았다!	236

2



실전 편

01 기본 모의고사

기본 모의고사 01회	302
기본 모의고사 02회	319
기본 모의고사 03회	335
기본 모의고사 04회	352
기본 모의고사 05회	369
기본 모의고사 06회	386
기본 모의고사 07회	398
기본 모의고사 08회	413
기본 모의고사 09회	425
기본 모의고사 10회	439

02 실전 모의고사

실전 모의고사 A형	454
실전 모의고사 B형	466
실전 모의고사 C형	478
실전 모의고사 D형	489
실전 모의고사 E형	500
실전 모의고사 F형	PDF 제공
실전 모의고사 G형	PDF 제공
실전 모의고사 H형	PDF 제공
실전 모의고사 I형	PDF 제공
실전 모의고사 J형	PDF 제공

'C:\길벗컴활1급' 폴더에 "실전모의고사.pdf" 파일로 저장되어 있습니다.

3



엑세스 최신기출문제

※ 교재가 출간된 이후 시행된 최신기출문제와 최신출제경향은 E-Mail 서비스를 통해 제공됩니다. E-Mail 서비스를 위한 회원 가입 및 구입도서 등록 방법은 1권 7쪽을 참고하세요!

최신기출문제

2022년 상시01 1급	별책부록 216
2022년 상시02 1급	별책부록 227
2022년 상시03 1급	별책부록 239
2022년 상시04 1급	별책부록 250
2021년 상시01 1급	별책부록 260
합격수기 _ 황정연	271
2021년 상시02 1급	PDF 제공
2021년 상시03 1급	PDF 제공
2021년 상시04 1급	PDF 제공
2021년 공개A형 1급	PDF 제공
2021년 공개B형 1급	PDF 제공

'C:\길벗컴활1급' 폴더에 "최신기출문제.pdf" 파일로 저장되어 있습니다.

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!



실기엔 자타공인 길벗 시나공이 최고입니다. 1급 함수는 단순 암기수준이 아닌 다양한 응용이 필요한데 책을 보면 바로 감이 옵니다. | 알라딘 러브어니 |

시나공 맘에 듭니다. 두 권은 과목별 상세한 설명, 한 권은 기출문제와 함수사전으로 구성되어 있네요. 한 권으로 두껍게 되어 있으면 들고 다니기 힘든데 너무 편하네요. | 도서11번가 shoc*** |

역시 길벗출판사 책이군요. 베타테스터 제도로 믿음도 가고, 이제부터 길벗출판사의 마니아가 될 것 같아요. 컴활 공부하시는 분께 가식이 아닌 진심으로 이 책을 적극 추천합니다. | 인터파크 이훈 |

세세한 부분까지 신경 써 주는 책! 다른 컴퓨터 관련 자격증 책을 많이 읽어 봤는데, 이만한 책이 없는 것 같네요. 혼자서 컴퓨터 보면서 공부하시려면 이 책 사세요. 강추입니다. | YES24 bidulgi*** |

컴퓨터 초보자들도 쉽게 따라 할 수 있는 자세한 설명! 게다가 함수사전, 계산문제, 기출문제로 구성된 부록이 함께 있어서 더 좋습니다. | 교보문고 csg2*** |

헛갈릴만한 것들은 정확하게 짚어주는 '전문가의 조언'이 정말 도움이 되었어요. 채점 프로그램은 내가 뭘 틀렸는지, 어느 부분이 약한지 알 수 있어서 좋습니다. 추천해드리고 싶어요! | 알라딘 ch*** |

엑세스는 처음 접하는 프로그램이라 막막했는데 책을 따라하다 보니 길이 보이더군요. 부록으로 함수만 따로 모아두는 센스도 있고, 다음에도 시나공을 찾을 것 같네요. | 도서11번가 real*** |

해설이 쉽게 나와 있습니다. 지난번 다른 교재로 공부했을 때는 엑세스에서 떨어졌는데, 이 책은 소스가 쉽게 나와 있어서 전에 이해 못했던 부분들이 이해가 되네요. 이번에 시험 보시는 분들에게 분명히 도움되리라 확신합니다. | 인터파크 강보경 |

컴퓨터활용능력 합격의王道! 공부에는 왕도가 없다지만 자격증 합격에는 왕도가 있습니다. 시나공 시리즈는 자격증 합격의 왕도로 당신을 이끌 것입니다. 시나공이라면 충분히 독학이 가능합니다. | 알라딘 회색인간 |



가격 40,000원

ISBN 979-11-407-0059-2

스마트한 시나공 수험생 지원센터
sinagong.gilbut.co.kr

