

컴퓨터활용능력

1급 실기

시험에 나오는 것만 공부한다!

완전 정리

2026
시나공

온라인
채점 서비스

엑셀 2021
엑세스 2021

핵심별 무료
토막강의

막힘없이 명쾌하게!
합격에 필요한 모든 내용이
동영상 강의로!

필수기능
+
최신기출문제
+
최종모의고사

베스트셀러
1위

산출근거 후면표기

지은이 길벗알앤디

강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일

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 ⑨

The Practical Examination for Advanced Computer Proficiency Certificate – Comprehensive Overview

초판 발행 · 2025년 9월 29일

지은이 · 길벗알앤디(강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일)

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)

표지 디자인 · 강은경, 윤석남 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁 마케팅 · 조승모, 유영은

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아 유통혁신 · 한준희

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

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 정민 제본 · 정민

- 이 책은 저작권법의 보호를 받는 저작물로 이 책에 실린 모든 내용, 디자인, 이미지, 편집 구성은 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없습니다.
- 인공지능(AI) 기술 또는 시스템을 훈련하기 위해 이 책의 전체 내용은 물론 일부 문장도 사용하는 것을 금지합니다.
- 잘못 만든 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.

© 길벗알앤디, 2025

ISBN 979-11-407-1550-3 13000

(길벗 도서번호 030969)

가격 26,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

(주)도서출판 길벗 IT단행본, 성인어학, 교과서, 수험서, 경제경영, 교양, 자녀교육, 취미실용 www.gilbut.co.kr

길벗스쿨 국어학습, 수학학습, 주니어어학, 어린이단행본, 학습단행본 www.gilbutschool.co.kr

시나공 홈페이지 www.sinagong.co.kr

목차



0 준비운동

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	5
이 책의 구성 미리 보기	6
채점 프로그램을 사용하려면?	9
실습용 데이터 파일을 사용하려면?	10
컴퓨터활용능력 시험, 접수부터 자격증 받기까지	11
컴퓨터활용능력 시험, 입실부터 퇴실까지	12
컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다!	14

1 스프레드시트 실무 - 엑셀 기능

[문제 1] 기본작업(15점)	
1. 고급 필터	18
2. 조건부 서식	25
3. 페이지 레이아웃	32
4. 시트 보호	38
[문제 2] 계산작업(30점)	
1. 배열 수식	43
2. 찾기/참조 함수	58
3. 논리 함수	71
4. 기타 함수	77
5. 사용자 정의 함수	83
[문제 3] 분석작업(20점)	
1. 피벗 테이블	88
2. 데이터 유효성 검사	102
3. 통합	107
4. 정렬	109
5. 부분합	112
6. 데이터 표	116
7. 시나리오	118
8. 목표값 찾기	121
9. 자동 필터	123
10. 중복된 항목 제거	126
[문제 4] 기타작업(35점)	
1. 차트	128
2. 매크로	135
3. 프로시저	142

2 엑셀 최신기출문제

01회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	155
02회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	165
03회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	175
04회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	185
05회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	194
06회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	203
07회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	213
08회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	223
09회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	233
10회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	241

3 엑셀 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	253
02회 • 최종모의고사	263
03회 • 최종모의고사	271
04회 • 최종모의고사	280
05회 • 최종모의고사	290

4 데이터베이스 실무 - 액세스 기능

[문제 1] DB 구축(30점)	
1. 테이블 완성	300
2. 관계 설정	309
3. 테이블 생성	311
[문제 2] 입력 및 수정 기능 구현(25점)	
1. 폼 완성	314
2. 매크로 작성	329
[문제 3] 조회 및 출력 구현(20점)	
1. 보고서 완성	335
2. 이벤트 프로시저	344
[문제 4] 처리 기능 구현(25점)	
1. 쿼리 작성	351

5 액세스 최신기출문제

01회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	369
02회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	378
03회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	388
04회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	398
05회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	408
06회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	417
07회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	427
08회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	437
09회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	447
10회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	456

6 액세스 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	467
02회 • 최종모의고사	477
03회 • 최종모의고사	486
04회 • 최종모의고사	496
05회 • 최종모의고사	505

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

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

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

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***|

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. 필수기능만 따로 모아두는 센스도 있고, 다음에도 시나공을 찾을 것 같네요. |도서11번가 real***|

해설이 쉽게 나와 있습니다. 지난 번 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 강**|

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

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2025년 3월~4월(알라딘)

sinagong.co.kr



가격 26,000원
ISBN 979-11-407-1550-3



TO,시나공
온라인
독자엽서



스마트한
시나공 수험생
지원센터