● 실기 시험을 **너무 촉박하게 잡지도 말고, 너무 느슨하게 잡지도 맙시다**. 자격증이 당장 필요한 사람이라면 최대한 집중해서 단기에 끝내야 하겠지만. 단기간에 해보겠다고 덜컥 시험 접수하고 보러 가면 그냥 돈 날리는 경우 수두룩합니다. 최소 2주에서 한 달 잡고 '매일 매일' 연습하시길 바랍니다. 그렇다고 해서 준비기간을 너무 느슨하게(길게) 잡지는 마세요! 할 때 바짝 해야 합니다! ● 어떤 자료로 공부를 하든 선택한 자료는 모든 회차 빠짐 없이 공부해야 하며. **최소 2회독**해야 안전합니다. 3회독 이상은 더더욱 좋습니다. 안전한 게 좋죠!

## 들어 마기

- 간단한 오답노트 정도는 만드는 것이 좋습니다. 시험장에는 이것만 가져가서 보면 좋죠!
- 액세스는 이틀 정도만 집중해서 공부하면 통과 가능한 정도입니다. 물론 모든 것을 이틀 동안 꼼꼼하게 본다는 전제 하에서요. 액셀에 좀 더 시간을 할애하세요!
- 나는 엑셀에 어려움이 없다 생각했는데 왜 시험이 계속 떨어지지?
  - ▶ 우선, ① 기본작업, 분석작업, 기타작업에서는 문제를 꼼꼼하게 보지 않으면서. (오류가 나지 않으니) 스스로 맞았다고 생각하고 계속 연습했을 가능성 높습니다. ② 계산작업 파트에서도, 답을 냈을 때에 #VALUE! 등 오류 메시지가 뜨지 않았다고 해서 내 답이 맞았다고 생각하고 연습했을 가능성도 있습니다. (전혀 다른 식은 프로그램상 오류가 아니라서 오류 메시지가 안 뜬 것이지, 해당 문제에 대한 답은 아닐 수도 있으니 답안을 꼼꼼히 확인하세요!
- '내 실기 점수가 도대체 왜 이 모양인가?'에 대해 의구심이 든다면 ▶ 대한상공회의소에 연락해서 감점 부분이 무엇인지 물어보면 알려줍니다.
- 요약집은 한 번이라도 읽어보고 기출문제 푸는 것을 추천해요. 참고로 1과목 컴퓨터 일반은 요약집 빠르게 회독하면 대충 내용 알 수 있습니다. 다만, 2과목 스프레드 시트(엑셀)과 3과목 데이터 베이스(액세스) 부분은 요약집 봐도 무슨 말인지 모를 가능성 높습니다.(농담 아님) 그럼 어쩌라는 것인가? ▶ 유튜브 영상 강의 듣고 나서 기출문제 풀어보는 걸 추천합니다. 강사가 엑셀이랑 액세스를 직접 하는 화면을 영상으로 보여주면서 진행하기 때문에 글로 읽는 것보다 더 효율적으로 공부 가능하면서도 이해가 잘 됩니다. ○ 기출 문제는 교재를 구입해서 풀거나, cbt사이트에서 다운받는 방법이 있습니다. ○ 1과목 컴퓨터 일반 요약 파일은 해당 폴더에 첨부합니다.

## 필기

○ 혹시 엑셀 자체에 대한 기초부터 좀 익힌 후, 컴활을 따고 싶다면 **▶ "된다! 7일 실무 엑셀(한정희, 이지스퍼블리싱)"** 추천해요 (책팔이 아님)

- 시중에 엑셀 교재가 그리 많지 않은데, 그 중에서 가장 커리큘럼이 잘 되어있다고 생각해요. 저자의 유튜브 무료 강의도 있어서 책 보다가 모르겠으면, QR코드 찍고 강의 보면 됨

유튜브(균쌤)		https://youtube.com/playlist?list=PL7qs4zo3uSILj4uDOx326k-mpPuPKPOhK
기출문제	교재 구입	교재 살 생각이면, 시나공이든, 이기적이든 <u>"기출문제"만 나온 문제집 사세요</u> ! 기본서까지 있는 두꺼운 문제집 살 필요 없습니다.
	cbt다운	https://www.comcbt.com/ ▶ 여기서 다운받아서 할 거면, 최소 5개년 기출문제(1년에 2회분씩, 총 10회분) 꼭 풀어봅니다.

○ 컴활 1급 실기도 역시 문제은행식 출제방식인데, 출제 신유형은 유명 강사 강의에도 안 나옵니다. T-T 그래서 나름 꼼꼼하게 준비해서 시험장 가도 분석잡업이나 기타작업에서 신유형 나오면 뭐... 어떻게 할 수가 없어요. 문제 운도 따라줘야 안전하게 합격 가능합니다! 고로 한 번에 무조건 딴다는 생각으로, 한 번 하고 바로 안 되었다고 절대 좌절하지 말기!

## 실기

- (위의 이야기의 연장선으로서) 무조건 시험은 연이어서 최소 2번은 접수해놓으세요.
  - 위에서도 말했지만, 컴활 1급 실기를 한 번에 붙으신 분들은 (사람마다 준비한 공부량과 준비기간에 차이가 있겠지만) ①본인이 꼼꼼히 준비를 했고(컴활 시험은 꼼꼼함 없으면 안 됩니다!), ②그날 내가 있는 컴퓨터에 배정된 문제가 운 좋게 공부한 범위 내에서 나온 경우입니다. 보통은 1트에 붙기 쉽지 않아요. 같은 시험장 컴퓨터도 문제 다 다르고, 난이도 다 다릅니다. 운도 있어줘야 해요.
  - 그러니 '내가 한 번에 붙으면 돈이 너무 아깝지 않을까?'라는 생각은 잠시 접어두고, 22,000원으로 여러분의 귀한 시간을 사는 것이라고 생각하세요. 일주일만 지나도 감 잃을 수 있어요. 바로 연이어서 보는 게 안전합니다.
- 실기는 책을 보고 하기보다는, 유튜브 강의나,(혹 유튜브 강의가 불충분하다고 한다면) 유료 강의를 먼저 듣는 것이 좋습니다!

○ 우선 저는 유튜브 짱샘 강의 참 좋았아요. 그 분이 올린 모든 회차 강의 <u>최소 2회독</u> 하면 어느 정도 시험 칠 준비가 될 거라 생각합니다. 그런데, (짱샘 강의는) 엑셀 파트에서는 몇 가지 분석작업 유형이 빠져있어요! (시나리오, 목표값찾기 등) 해당 부분은 짱샘의 컴활 2급 실기 영상에 나오긴 합니다만, <b>개인적으로 분석작업 유형은 기풍쌤 영상 추천</b> 합니다.			
해당 부분은 짱샘의 컴활 2급 실기 영상에 나오긴 합니다만, <b>개인적으로 분석작업 유형은 기풍쌤 영상 추천</b> 합니다.			
그리그 <b>에비 사람이트 파내 가이크 에마쳐 겨오에는 에비 토리 가는</b> 하면 되파 오 어스면 쉬오 나는 하시트의 리피 파트에 나오니다.			
그리고 <b>액세스 강의도 짱샘 강의로 웬만한 경우에는 액세스 통과 가능</b> 한데, 진짜 운 없으면 처음 보는 함수들이 쿼리 파트에 나옵니다			
그래서 <b>기풍쌤 액세스 문제를 더 풀어보는 것을 추천합니다.</b>			
○ 제가 들어본 경험으로 <b>짱샘 강의가 직관적이라서 빠르게 how to를 체득할 수 있고</b> ,			
기풍쌤 강의는 직관적인 짱샘 강의에 빈틈을 메우는 용도로 매우 유용했습니다. 특히 배열수식은 제공하는 자료에 핵심 이론 정리가 잘 되어 있어요.			
○ 아래에 추천공부법과 플레이리스트 첨부합니다!			
1. 짱샘 엑셀 강의를 먼저 전체적으로 최소 2회독			
① 차트 작업은 기풍쌤 강의 추천. 데이터 계열 수정하는 부분을 더 쉬운 방법(필터 이용)으로 알려주심.			
엑셀 ② <b>배열 수식 강의는 짱샘 강의 2회독으로 대충 감 잡고 ▶ 기풍쌤의 배열 수식 스프레드시트 문제 모두 풀면</b> 배열수식 정복 가능			
③ 분석작업(시나리오,목표값,데이터표 등) 영상도 기풍쌤 것 참고하면 좋음. 짱샘은 컴활 2급 실기 영상에 있으니 참고!			
2. 기풍쌤 강의 빠르게 1회독 더 하면 합격률 상승함 (짱샘과 겹치는 문제들 많으므로 겹치는 거 패스하고, <u>안 겹치는 새로운 문제 위</u>	<b>돈로</b> 풀기)		
3. <b>짱샘 액세스 강의를 먼저 전체적으로 최소 1회독</b> (이 강의만으로 합격 가능할 확률 90%이상이라고 생각함.)			
추천 공부 과정 │ 액세스 │  하지만 나머지 10%에 걸릴 수 있으므로 ▶ <b>기풍쌤 액세스 문제 1회독</b> : <u><b>짱샘 자료에 없는 문제들 위주로</b></u> 푸세요!			
유형이 다양하게 있어서 합격률 높일 수 있습니다.			
4. <b>짱샘 강의 듣고나서 Q&amp;A 플리 반드시 시청</b> 하세요! 기본/분석/기타작업에서 꼼꼼하게 하지 않아서 통으로 점수 날리는 경우 생각보다	가 많습니다.		
5. 현재 드라이브에 공유한 엑셀파일에 있는 짱샘 선생님의 답안은 제가 직접 제작했습니다.			
그 외 기타작업에서 프로시저 작업이 몇 개 빠져있는데요! 프로시저 구문은 모두 "대본"파일에 있으니 그 파일을 참조해보세요!			
6. 기풍쌤 강의영상이나 자료에 오타가 조금 있는 편인데, 시험 공부하는 데에 큰 문제는 없는 정도의 오타입니다.			
7. 제 드라이브에 있는 한글 파일들 빠짐없이 열어서 필요한 자료 편집해서 쓰세요! 팁/대본/오답노트 분명히 도움될 겁니다.			
★★ 공부하시는 분들의 편의를 위해서 제가 플레이리스트 만든 것을 아래 공유합니다.			
그런데, <b>짱샘 채널 같은 경우는 주기적으로 새로운 문제 영상이 업데이트</b> 되고 있습니다. 제가 <u>이 자료를 제작한 시기는 2022년 하반기</u> 이구요.			
그 이후에 업데이트 되는 새 영상들은 여러분들이 직접 짱샘 블로그에서 자료 다운 받아서 풀면서 공부해보셔요!			
<u>최근에 업로드된 영상들이 최신 경향이니 반드시 공부</u> 하셔야 합니다!			
플레이 <u>최근에 업도드된 영정들이 최신 경양이나 만드지 공무</u> 아서야 입니다! 리스트 액셀(기본+분석+기타작업) <u>https://youtube.com/playlist?list=PL3eDkOqqPgwTm5CGMakeVOA8kNBPTwA5V</u>			
액셀 액셀(계산작업) <u>https://youtube.com/playlist?list=PL3eDkOqqPgwRVG0G8DqkB6xY1A-BZEqPR</u>			
짱샘 Q&A (액셀) https://youtube.com/playlist?list=PL3eDkOqqPgwT9JcUQ_sDjOr4HCthC62UJ			
액세스			
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			