

# [원패스] 핵심공략 정보처리기사 필기 종합반 (2024)

- 수강 차시 : 총 55차시
- 학습기간 : 60일
- 재생시간 : 29시간
- 재생시간은 퀴즈와 summary를 제외한 영상시간입니다. 하루8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

정보처리기사 자격시험 대비 과정으로 정보처리기사 자격 취득을 위한 상세한 이론 설명과 예시를 통해 합격률 향상을 도모한다.

## 학습 목표

01

정보처리기사 자격증 합격에 필요한 지식을 습득할 수 있다.

## 학습 대상

01

정보처리기사 자격증 취득을 원하는 학습자

## 과정 개요

구분	주요 학습 내용	차시
1	요구사항 분석 및 설계 이해 (시스템 분석, 객체지향 분석, 분석모델 수립, UI 설계)	1~4차시
2	애플리케이션 구조 설계 및 인터페이스 설계 (아키텍처, 공통 모듈, 디자인 패턴, 미들웨어 설계)	5~10차시
3	자료처리와 통합 구현 실습 (자료구조, 정렬, 트리, 입출력, 통합 구현)	11~16차시
4	제품 패키징 및 애플리케이션 테스트 전략 (SW 설치, DRM, 테스트 케이스, 품질 관리)	17~21차시
5	SQL 실습 및 관계형 데이터베이스 설계 (SQL 작성, 테이블 구성, 정규화, 모델링)	22~31차시
6	데이터 전환과 백업 전략 이해 (ETL, 이중화, 백업, 데이터 전환)	32~35차시
7	프로그래밍 언어 기본기 다지기 (기본 문법, 조건문, 인덱싱, Shell/OS 기초)	36~41차시
8	응용SW 기초 기술 및 시스템 인프라 (운영체제, 셸, 스케줄링, 네트워크, 개발 방법론)	42~49차시
9	보안 설계 및 시스템 보안 구성 (보안 설계, 암호화, 시스템 보안 솔루션)	50~55차시