

2024 정보처리기사 시험 안내

목원대학교 컴퓨터공학과

여상수 교수

sangsooyeo@gmail.com

정보처리기사 자격증

1학기에 꼭 결판 내고
취업으로 바로 갑시다

시험정보

▣ 정보처리기사 – 국가기술 자격

- 컴퓨터를 효과적으로 활용하기 위해서 하드웨어뿐만 아니라 정교한 소프트웨어가 필요
- 우수한 프로그램을 개발하여 업무의 효율성을 높이고, 궁극적으로 국가 발전에 이바지하기 위해서 컴퓨터에 관한 전문적인 지식과 기술을 갖춘 사람을 양성할 목적으로 제정된 시험
- 시행기관 : 한국산업인력공단 (Q-net)

▣ 응시자격

- 필기시험 학력 응시 대한민국 모든 대학, 모든 학과가 포함, 실기 시험 학년 조건만 확인

시험정보

▣ 정보처리기사 자격증 관련 목원대 컴퓨터공학과 특전

- ① 오늘 OT참석 후 시험 응시 증빙 캡스톤디자인2(최재명 교수) 성적에 10% 반영
- ② 정보처리기사 필기 시험 준비 특강 참여 캡스톤디자인2(최재명 교수) 성적에 10% 반영
★ 2/5(월)~2/7(수) 13시~16시 @ D432호 / 강사 : 임성민 박사
- ③ 정보처리기사 자격증 취득자는 2024년 2학기 지방대학활성화사업 지원의 장학금 지급
★ 자격증 취득 인원수에 따라 장학금 금액 변동 30만원 내외

시험정보

▣ 2024년 정보처리기사 시험 일정 – 회차별 1회에 한하여 응시 가능

2024년 정보처리기사 시험 일정								
구분	필기시험			응시자격 서류제출	응시자격 기준일	실기시험		
	원서접수	시험일	합격발표일			원서접수	시험일	합격발표일
제1회	1.23(화) ~ 1.26(금)	2.15(목) ~ 3.7(목)	3.13(수)	2.15(목) ~ 3.25(월)	3.7(목)	3.26(화) ~ 3.29(금)	4.27(토) ~ 5.12(일)	6.18(화)
제2회	4.16(화) ~ 4.19(금)	5.9(목) ~ 5.28(화)	6.5(수)	5.9(목) ~ 6.17(월)	5.28(화)	6.25(화) ~ 6.28(금)	7.28(일) ~ 8.14(수)	9.10(화)
제3회	6.18(화) ~ 6.21(금)	7.5(금) ~ 7.27(토)	8.7(수)	7.5(금) ~ 8.19(월)	7.27(토)	9.10(화) ~ 9.13(금)	10.19(토) ~ 11.8(금)	12.11(수)

▣ 시험정보 및 신청

- 한국산업인력공단 <http://www.q-net.or.kr/>

시험정보

▣ 시험과목 및 합격 기준

구분	시험과목	검정방법	합격기준	응시료
필기	1. 소프트웨어 설계	객관식 4지 택일형 과목당 20문항 (과목당 30분)	100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전 과목 평균 60점 이상	19,400원
	2. 소프트웨어 개발			
	3. 데이터베이스 구축			
	4. 프로그래밍 언어 활용			
	5. 정보시스템 구축 관리			

▣ 시험과목 및 합격 기준

구분	시험과목	검정방법	합격기준	응시료
실기	1. 요구사항 확인	필답형(2시간 30분)	100점을 만점으로 하여 60점 이상	22,600원
	2. 데이터입출력 구현			
	3. 통합 구현			
	4. 서버프로그램 구현			
	5. 인터페이스 구현			
	6. 화면 설계			
	7. 애플리케이션테스트 관리			
	8. SQL 응용			
	9. 소프트웨어 개발 보안 구축			
	10. 프로그래밍 언어 활용			
	11. 응용SW기초 기술 활용			
	12. 제품 소프트웨어 패키징			

시험정보

▣ 상호 인정자격 안내

- 한국-일본, 한국-중국, 한국-베트남 3개국(MOU체결)
- 정보처리기사는 일본(소프트웨어 개발기술자), 중국(소프트웨어 설계기사), 베트남(소프트웨어 설계기사)와 상호 인정되는 자격종목

구분	한국	일본	중국	베트남
상호인정 자격종목	정보처리기사	소프트웨어 개발기술자	소프트웨어 설계기사	소프트웨어 설계기사

시험정보

▣ 검정현황

연도	필기			실기		
	응시	합격	합격률(%)	응시	합격	합격률(%)
2022	48,470	27,208	56.1%	53,307	11,111	20.8%
2021	51,640	32,865	63.6%	52,945	16,323	30.8%
2020	43,279	24,820	57.3%	41,457	7,341	17.7%
2019	52,845	30,740	58.2%	43,763	22,495	51.4%
2018	44,665	22,976	51.4%	33,101	16,727	50.5%

접수안내

☐ 한국산업인력공단 <https://www.q-net.or.kr/>



정기 기사 1회 필기
사전입력 바로가기

입력기간: 1월 19일(금) 14:00 ~ 1월 22일(월) 24:00
접수기간: 1월 23일(화) 10:00 ~ 1월 26일(금) 18:00



Q-NET
홈페이지 바로가기

전문자격, 상시 기능사 원서접수 및 취소,
확인서/자격증발급신청, 합격자 발표 등

접수안내

☐ <https://www.q-net.or.kr/> 회원가입 필수, 사진 입력 필수

The screenshot shows the Q-Net website's membership registration page. At the top left is the Q-Net logo with the tagline '자력의 모토넷'. To the right is a search bar with the text '통합검색' and '검색어를 입력하세요'. Below the logo is a navigation menu with items: '국가자격시험', '전문자격시험', '자격증/확인서', '마이페이지', '고객지원', and '전체메뉴'. The main content area is titled '회원가입' and features a five-step process flow: 1. 회원선택 (Member Selection), 2. 약관동의 (Terms Agreement), 3. 실명확인 (Real-name Confirmation), 4. 신청서작성 (Application Form Writing), and 5. 가입완료 (Registration Complete). Below the flow is a light blue box containing the text: '회원가입: 해당하는 사항을 선택해주세요. (만 14세 미만 기준: 2010년 01월 23일 이후 출생자)' and two radio buttons: '만14세 이상' and '만14세 미만'. At the bottom of the page, there is a note: '개인정보보호법 제 22조 6항에 의해 만 14세 미만 어린이/학생은 법정대리인의 동의가 필요합니다.' and a '선택 완료' button.

접수안내

STEP 1. 한국산업인력공단(큐넷) 접속 및 로그인

한국산업인력공단(큐넷) [바로가기 >](#)

· [준비사항] 회원가입하기

비회원으로도 접수가 가능하나 회원가입을 해두시면 시험 관리가 빠르고 편리합니다.

· [가입절차]

회원가입 버튼 → 약관동의 → 실명확인 → 회원정보 입력 → 학력 및 경력사항 입력 → 수상경력 입력 → 회원가입 완료

STEP 2. 원서접수 클릭 후 응시시험 → 응시종목 선택

The image displays two screenshots of the online application portal. The top navigation bar shows a sequence of steps: 자격선택, 응시종목, 응시유형, 추가입력, 장소선택, and 결제하기. The '응시종목' step is highlighted in green in both screenshots.

Left Screenshot: The '응시종목명' field is empty, and the search icon is visible. The dropdown menu is open, showing '종목을 선택하세요.' (Select a subject).

Right Screenshot: The search results are displayed, showing '정보처리기사' and '정보처리산업기사' as options. The search icon is also visible.

Both screenshots show the '응시시험명' field with '2020년 정기 기사' (2020 Regular Exam) and the '핸드폰' (Mobile Phone) field with a '회원정보수정바로가기' (Click here to edit member information) button.

At the bottom of both screenshots, there is a notice: '국가기술자격 제도개선 주요 변경사항 안내' (Notice of major changes in the National Technical Qualification System Improvement). The notice includes the following text: '2019년부터 변경되는 신분증, 전자통신기기, 공학용계산기, 가상계좌 입금 등 제도 변경사항을 반드시 확인하시기 바랍니다. (큐넷 공지사항 참조)' (Please be sure to check the changes in the system from 2019, including ID cards, electronic communication devices, engineering calculators, and virtual account deposits. (Refer to the QUNET notice)). There is a checkbox for '위의 사항을 확인하였고 이에 동의합니다.' (I have checked the above items and agree to them).

접수안내

STEP 3. 응시자격 자가진단 [응시자격 및 관련서류 안내]

응시자격 및 관련서류 안내 페이지 [바로가기 >](#)

접수 전 미리 응시하려는 종목에 대한 응시자격을 미리 파악하세요. 이전 타 종목을 응시할 때 관련 서류를 제출한 이력이 있으면 재작성 할 필요가 없습니다.

STEP 3-1. 학력정보

원서접수 시 학력정보에 있어서 전국 모든 대학, 모든 학과가 관련학과로 인정됩니다. 관련일자는 각 대학 홈페이지의 학사일정을 참고해서 입력하세요.

재학생의 경우 관련일자는 필기시험일로 입력하세요.

※ 기사: 졸업예정 및 졸업에 체크

※ 산업기사: 1/2 이상 수료에 체크 (졸업 예정 및 졸업 체크도 가능)

서류 심사 전			
학력구분	<input type="text" value="학력구분"/> ▼		
학교(기관)명	<input type="text"/> 기관선택	학과/전공 명	<input type="text"/> 학과선택
학적상태	<input type="text" value="선택"/> ▼	수료/중퇴일자 재학/졸업일자	<input type="text"/> 12
기술훈련과정명	<input type="text"/>	직무분야	<input type="text" value="직무분야선택"/> ▼
* 응시자격 서류심사 기준일은 "필기시험일"입니다.(국가기술자격법 시행규칙 제14조제3항)			<input type="button" value="삭제"/> <input type="button" value="학력정보 추가"/>

접수안내

STEP 4. 응시자격 확인 인증

응시자격이 되면 진단결과 중 해당되는 항목에 체크하시면 됩니다.

응시자격이 여러개 항목에 해당되시는 분들은 추후 관련서류 제출 때 서류제출이 용이한 항목으로 체크하세요.

STEP 5. 수험자 기초정보 입력

국가기술자격 정보체계 구축을 위한 학력/경력/자격 정보 등의 [수험자 기초정보]를 입력하세요.

STEP 6. 응시유형 및 장애여부 체크

[응시유형] 및 [세부응시유형]을 선택한 뒤 [장애여부]를 선택하세요.

STEP 7. 응시지역, 시험장 선택

응시하실 수 있는 해당지역을 체크해주시고 해당지역 시험장을 선택해주세요.

선택한 장소를 변경하고 싶은 경우 [장소변경] 버튼을 클릭하여 장소를 다시 선택하시면 됩니다.

접수안내

STEP 8. 선택내용 확인

응시종목, 급수, 성명, 주민번호, 시험일자, 장소 등 내용을 다시 확인해주세요.

기사/산업기사 동시 응시생의 경우 인근 시험장으로 접수하세요.

STEP 9. 전자결제

[결제하기] 버튼을 클릭 후 신용카드/계좌이체/가상계좌 중 하나를 선택, 추가정보 입력 후 결제가 완료됩니다.

결제 마감 시한까지 접수 수수료를 결제하지 않으면, 원서접수가 자동취소됩니다.

가상계좌 입금의 경우, 다음날 오전 12시까지 입금해야 정상적으로 접수완료됩니다.

STEP 10. 수험표 출력

접수증 확인 후 [수험표 출력하기] 클릭 후 [나의 접수내역]에서 출력하세요.

STEP 11. 정보처리기사 / 정보처리산업기사 필기 시험응시

- 준비물 : 신분증, 수험표, 필기도구, 컴퓨터용 사인펜
- 합격기준 : 과목당 40점 이상(이하는 과락) / 전 과목 평균 60점 이상 무조건 합격

*** 시험 시작 30분전까지 반드시 입실!!**

접수안내

STEP 12. 합격자 여부 확인하기 및 응시자격관련서류 제출

미리 공지된 합격(예정)자 발표일자에 합격 여부를 확인합니다.

응시자격관련서류를 꼭 제출하셔야 합니다. 미제출시 필기 불합격 됩니다. 원서접수 하실 때 체크한 자격사항에 관한 서류를 제출하셔야 합니다.

응시자격서류 제출기간 : 실기원서접수기간 4일 이내 직접 공단 방문제출입니다. 학력응시의 경우 온라인 서류제출이 가능합니다.

STEP 13. 실기원서접수 및 실기시험응시

필기시험 원서접수 및 응시방법은 동일합니다.

정보처리기사 실기는 필기시험과 마찬가지로 필답형 시험(주관식)입니다.

입실시간 : 기사 - 오전 9시까지 입실 / 산업기사 - 오후 1시까지 입실

※ 입실시간 이후에는 입실이 되지 않으므로 절대 지각하지 마세요.

STEP 14. 최종합격 여부 확인 및 자격증 발급신청

최종 결과 확인 후 한국산업인력공단 방문 및 큐넷 홈페이지 인터넷으로 자격증 발급신청을 합니다. (신청 후 약 5일 후 수령가능)

특강 안내

▣ 정보처리기사 자격증 필기시험 준비 특강

- 일정 : 2024년 2월 5일(월)~7일(수) 13시~16시
- 장소 : 공학관 D432호 실습실 온·오프라인 동시 하이브리드 강의 진행
- 특강 내용 : 2024년 정보처리기사 필기 시험 대비, 23년 1~2회 기출문제 풀이 중심)
- 강사 : 임성민 박사
- 특강 참가자 특전 : 4학년 필수 교과목인 캡스톤디자인2(최재명 교수) 성적에 10% 반영

수고하셨습니다

질문은 → sangsooyeo@gmail.com