

정찬환

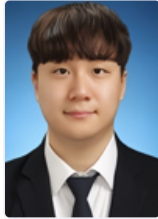
신입

1996 (27세)

chanhoan01@daum.net

010-4056-2354

(61745) 광주 남구 효우로60번길



학력

대학원(석사) 중퇴  
전남대학교(광주)

전공

기계공학

업무경험

-

희망연봉

회사내규에 따름

포트폴리오

정찬환 포트... .pdf

저는 Python, Pandas, TensorFlow, numpy 등 다양한 프로그래밍 언어와 머신러닝 라이브러리에 능숙합니다. 이를 통해 데이터 분석과 모델링을 효과적으로 수행할 수 있습니다.

동아리 활동을 통해 아두이노와 3D 프린터를 활용한 소화기 관리 시스템을 개발하고 창업 아이디어로서 수상을 경험했습니다. 이를 통해 문제 해결능력과 혁신적인 아이디어를 구상할 수 있는 능력을 키웠습니다.

전남대학교(광주)에서 기계공학을 전공하였으며, 졸업하여 학사 학위를 취득하였습니다. 기술적인 역량뿐만 아니라 학문적인 역량 또한 발전시키기 위해 노력했습니다.

대학원 재학 당시 Python을 활용한 HVAC 시스템 고장진단 알고리즘을 개발한 경험이 있으며, 논문도 투고한 성과가 있습니다. 또한, 실제 도서관 건물의 HVAC 시스템에 다양한 센서들을 활용하여 데이터를 수집하고 이 데이터를 활용한 머신러닝 기반 HVAC 시스템 고장진단 모델 개발 초기단계까지 참여한 경험이 있습니다.

다양한 경험을 통해 축적한 기술과 노력으로 빠르게 발전하고 성장하는 모습을 보여드리겠습니다. 새로운 도전에 대한 열정과 끈기를 바탕으로 팀원들과 함께 혁신적인 결과물을 만들어내겠습니다. 협업과 창의적인 사고를 통해 회사에 가치를 더할 수 있는 신입 개발자가 되겠습니다.

나의 스킬

Python

Pandas

TensorFlow

numpy

인성검사 인증 스킬 ?

스스로 책임지는

독심있는

설득적인

합리적 사고

위기 대처 능력이 좋은

철저한 준비성

객관적 자기인식

학력

대학원(석사) 중퇴

전남대학교(광주)대학원(석사) (주간)

기계공학

2020.03 ~ 2024.04 (중퇴)

학점 | 3.2/4.5

지역 | 광주

전남대학교(광주)(4년제) (주간)

기계공학과

2015.03 ~ 2021.08 (졸업)

학점 | 3.42/4.5  
지역 | 광주

경험/활동/교육	<div>전남대학교 창업보육센터2019.01 ~ 2019.06</div> <div>아두이노와 3D 프린터를 활용한 평상시 소화기 관리 및 화재 경보 발생시 소화기 위치 알람 기능을 탑재한 소화전, 소화기 MockUP 발명으로 제 2회 2019 창의적 아이디어 경진대회 우수상 수상 및 창업동아리 아이디어 제품으로 제 1회 2019 ICT 융합 졸업작품 챌린지 공모전 참가상 수상을 하였습니다.</div>
	<div>광주정보문화산업진흥원 팀 인디스타즈2018.08 ~ 2019.01</div> <div>2018 광주글로벌게임센터 인디스타즈 3기 게임 개발 팀원으로 참가하여 Steam 게임 MAAA를 개발하였습니다. 정식발매는 실패하였지만 컴퓨터 프로그래밍에 대한 기초를 다질 수 있는 기회가 되었습니다.</div>
	<div>대한설비공학회 논문2021.05 ~ 2021.05</div> <div>대학원 재학 당시 대학 전공인 기계공학의 열역학 이론을 기반으로 한 다양한 규칙을 활용하여 Python 기반 HVAC 시스템의 고장진단 시스템을 개발하여 해당 내용을 논문으로 작성하여 대한설비공학회 설비공학논문집에 투고한 경험이 있습니다. 논문 제목은 "규칙 기반을 이용한 HVAC 시스템의 이코노마이저 고장진단 시스템 개발" 이며 제1저자로 참여하였습니다.</div>
자격/어학/수상	<div>워드프로세서 (최종합격)2023.03</div> <div>대한상공회의소</div>
	<div>TOEIC (750점/PASS)2023.02</div> <div>영어</div>
	<div>KBS한국어능력시험 3급 (최종합격)2023.03</div> <div>KBS한국어진흥원</div>
	<div>한국사능력검정시험 3급 (최종합격)2023.02</div> <div>국사편찬위원회</div>
	<div>대학생 자작자동차대회 Baja부문 장려상2015.08</div> <div>한국자동차공학회(KSAE)</div>
	<div>제 1회 2019 ICT 융합 졸업작품 챌린지 공모전 참가상 수상2019.06</div>

포트폴리오 및  
기타문서

## 포트폴리오

[정찬환 포트폴리오.pdf](#)

작업기간 | 2015.03.01~2024.03.28

\* 첨부파일 다운로드: 사람인 기업회원만 가능하며 개인간 공개는 제한됩니다.

## 자기소개서

## 자기소개

어릴 적부터 저의 삶의 가치관은 '도전'이었습니다. 대학 생활 중에도 공모전 참가나 게임 개발 프로그램 참여와 같이 다양한 분야에 도전하여 저의 역량을 키우기 위해 끊임없이 노력해왔습니다. 도전에 실패하더라도 그 실패로부터 교훈을 얻어 성장할 수 있다고 믿으며, 이를 통해 더 나은 결과를 이루고자 항상 노력했습니다. 도전 뿐만 아니라 실패를 두려워하지 않으며 실패를 받아들이고 성장을 통해 다음의 도전을 성공하기 위한 준비를 하는 역량을 키울 수 있었습니다. 이러한 가치관을 토대로 단순히 봉급을 받으며 일하는 근로자의 마음이 아닌 항상 도전하고 진취적인 생각을 가지고 업무에 임하겠습니다.

저는 Python 개발 분야에서 다양한 경험을 쌓았습니다. 먼저, 인디스타즈 게임 개발 프로젝트에 참가한 경험이 있습니다. 이 프로젝트에 참여하여 C#을 시작으로 하여 컴퓨터 프로그래밍에 대한 꿈을 키웠습니다. 대학 전공이 기계공학이었기 때문에 기계공학과 프로그래밍을 융합한 역량을 키우기 위해 노력하였습니다. 이를 계기로 대학원에 진학하여 Python을 활용한 열역학 기반 에너지 효율 시스템 및 HVAC 시스템 고장진단 시스템을 개발한 경험이 있습니다. 소프트웨어 개발 능력을 향상하고 문제 해결 능력을 강화했습니다. 해당 연구 결과에 대한 논문을 발표한 적도 있습니다. 대한설비공학회 설비공학논문집에 투고된 "규칙 기반을 이용한 HVAC 시스템의 이코노마이저 고장진단 시스템 개발" 논문입니다. 해당 논문을 작성하면서 연구에 대한 부분 이외에 여러 팀원들, 교수님, 협력 연구소 연구원 등 다양한 사람들과 함께 일하는 능력을 향상시키고, 연구 결과를 실제 현장에서의 문제 해결에 적용하는 능력도 키웠습니다. Python 개발 분야에서의 경험을 토대로 새로운 도전에 적극적으로 임할 준비가 되어 있습니다. 끊임없는 성장과 혁신을 통해 더 나은 소프트웨어를 개발하고자 합니다. 함께 일하게 된다면 최선을 다해 기여할 것을 약속드립니다.

## 사람인 인·적성검사

## 인성검사

| 2024.03.18

직무적합

표준점수

백분위

응답신뢰도

IT-인터넷: 보통

64점

84%

높음

## 종합 결과

IT-인터넷직에서는 작은 것도 놓치지 않는 세밀함, 논리적이고 체계적인 사고력 및 업무적으로 타인에게 신뢰감을 심어줄 수 있는 자세, 주도적인 태도로 새롭거나 대안적인 방안을 제시하려는 자세가 요구됩니다.

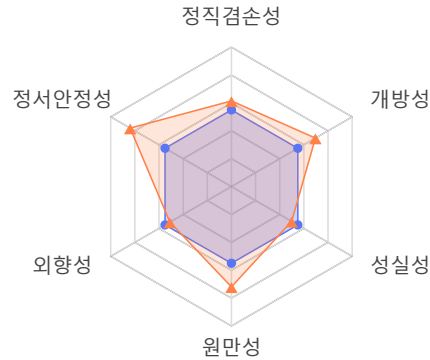
정찬환님은 해당 직무에 대한 적합도가 높아 주어진 직무 상황에 잘 적응하며, 역량을 발휘할 가능성이 높습니다.

· 표준점수 | 인성검사 응시자 집단에서 나의 상대적인 위치를 나타내기 위해 산출하는 점수.

· 백분위 | 응시자 보다 낮은 점수를 받은 사람을 백분율로 표기.  
예) 점수가 95%라면 응시자 점수보다 낮은 사람이 95% 있다는 것을 의미.

· 응답신뢰도  
일관적인 답변을 하지 않았거나 실제 자신의 성향보다 더 긍정적인 방향으로 응답하면 신뢰도가 낮아질 수 있음.

인성 요인별 점수



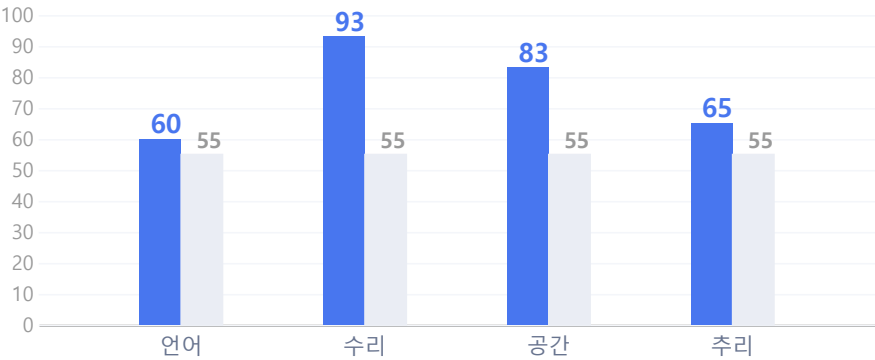
▲ 응시자(정찬환)점수 ● 평균 점수

적성검사

| 2024.03.18

적성별 점수

■ 응시자(정찬환) 점수 ■ 평균점수



적성별 상세설명

적성	등급	백분위	정의
수리	★★★★	99%	정찬환님이 가장 잘하는 것은 수리입니다. 수 체계/수학에 대한 이해를 바탕으로 일상적 수리 문제를 쉽게 해결할 수 있는 능력말이나 글로 된 문제 상황을 보다 간단한 수학적 기호(사칙연산 기호, 등호, 부등호 등)로 전환한 뒤 해결해내는 능력
공간	★★★★	94%	정보를 머릿속으로 떠올리고, 부분을 통합하여 전체를 파악할 수 있는 능력물체를 마음속으로 회전시키거나 조합할 수 있고, 방향을 바꾸더라도 동일한 도형을 찾아낼 수 있는 능력
추리	★★★	78%	복잡한 상황과 전제를 정확히 파악하고, 비판적 사고와 추론 과정을

적성	등급	백분위	정의
			통해 주장의 진위 여부 혹은 오류를 판단할 수 있는 능력주어진 사실들을 조합하여 새로운 가설을 만들고, 스스로 검증할 수 있는 능력
언어	★★	69%	단어와 문장의 의미를 정확히 이해하고, 적절한 어휘를 사용하여 대화하거나 글을 쓸 수 있는 능력글에서 제시된 사실적 또는 맥락적 정보와 개념의 핵심 내용을 파악하고, 요약하여 제시할 수 있는 능력

- 백분위

나보다 낮은 점수를 받은 사람을 백분율로 표기  
예) 점수가 95%라면 내 점수보다 낮은 사람이 95% 있다는 것을 의미
- 등급

★★★ : 해당 영역의 능력이 뛰어납니다  
★★ : 다른 응시자와 유사하거나 비교적 우수합니다  
★ : 조금 더 노력이 필요한 영역입니다

취업우대사항

병역 : 군필 (육군/병장)

만기전역

2016.03 ~ 2019.12