

고용노동부와 한국소프트웨어산업협회가 함께하는

# '와이즈넷' 채용확정형 인공지능 기반 SW 개발자 양성과정

한국소프트웨어산업협회는 소프트웨어산업을 위한 끊임없는 노력을 통하여 보다 체계적이고 가치있는 서비스를 약속드립니다.



Korea's leading expert on Artificial Intelligence technology,  
Big Data Crawling, Analysis and Search



# '와이즈넛' 채용확정형 인공지능 기반 SW 개발자 양성과정

- 채용확정기업 와이즈넛
- 교육기관 한국소프트웨어산업협회
- 교육기간 2021년 8월 ~ 12월 (월~금, 1일 9시간, 840시간)
- 취업연계 수료 후 우수교육생 와이즈넛  
정규직 채용 (50% 이상)



Korea's leading expert on Artificial Intelligence technology,  
Big Data Crawling, Analysis and Search



# 채용확정기업



## 인공지능 챗봇 및 빅데이터 SW 1위 기업

와이즈넛은 국내 4,000여 고객사 및 글로벌 10개국에 인공지능SW를 제공하고 시장을 선도하고있는 인공지능 챗봇 및 검색SW 1위 기업입니다.

설립일	2000년 05월 16일
업종	시스템 소프트웨어 개발 및 공급
직원수	280여명
매출액	301억
홈페이지	<a href="https://www.wisenut.com">https://www.wisenut.com</a>
사업분야	소프트웨어 개발공급 / 온라인정보제공 등



# 와이즈넷 소개

## 인공지능 챗봇 및 검색 SW 1위 기업

국내 4,000여 고객사 및 글로벌 10개국 시장 선도

**21년+**

2000년 설립

**280명+**

임직원 수

**301억+**

매출액(2020년)

**45억+**

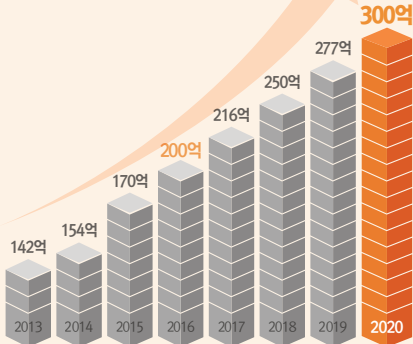
영업이익

**4000개사+**

특허 및 수상내역



### 매출액



\* 출처 : 나이스평가정보(주), RM1 / 한국기업데이터 (2020기준)

### R&D 투자

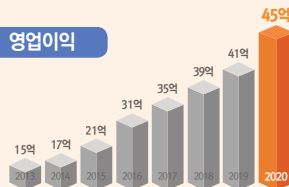


3개년 평균  
**12%**

(전체매출액 대비)

\* 국내 중소기업 R&D 투자율 10.9%  
(출처 : 과학기술정보통신부, 19)

### 영업이익



# 와이즈넷 중국해외법인 및 해외고객사



## 국내/외 Partners

- 알리바바 최초 투자사, 글로벌 벤처 투자사
- 엔터테인먼트 사업 투자협력 O2O 전략적 제휴
- 한국TOP3 벤처투자자
- 중국내 6천여 온라인쇼핑몰 판매 상품 데이터 베이스 제공
- e-Bay G-Market 투자사
- 중국 현지 투자사

## 해외 고객사 및 글로벌 네트워크

(주)와이즈넷은 국내 최초 2004년 멕시코(e전자정부)를 시작으로 미국(NBC.COM), 중국, 일본, 홍콩, 중남미 등 해외 10개국으로 사업을 확장하고 있으며, 최근 두바이/미국 등 인공지능 기술 선도 국가에 자사의 인공지능 SW를 수출하여 글로벌 시장을 확대해나가기 위한 다양하고 새로운 도전을 하고 있습니다.



## 와이즈넷 사내문화



### 1월 신년발대

- 새해 첫 날에 전 임직원이 목표와 비전을 함께 공유하며 첫 출발을 다지는 시간

### 5월 어버이날 - Thanks Day -

- 5/8 어버이날 임직원 부모님께 감사의 카네이션과 케이크 자택 배송 (기혼자의 경우, 양가부모님께 발송)

### 5월 창립기념일

- 전 임직원이 영화를 함께 관람하며, 창립기념일을 함께 축하하는 행사

### 8월 비전선포식

- 전 임직원이 사업전략 공유하며, 즐거운 볼링 대회

# 와이즈넷 사내복지

## 신입사원만 누릴 수 있는 복지혜택~ 신입사원 복지



- 입사 축하 과일 바구니
- 신입사원 IT 교육
- 청년내일채움공제(1,200만원)

## 직원들에게 자율성을 주는 워라벨 업무환경



- 칼퇴와 워라벨이 가능한 유연근로제 실시
- 심지어 1시간 단위로 자유로운 연차 사용 가능
- 전사 임직원 샌드위치 휴일

## 직원들의 성장을 위한

## 자기개발 프로그램



- 직무역량 향상  
세미나, 컨퍼런스, 교육 참가비 지원
- 자기 성장 도서구입비 무제한 지원
- 글로벌 소통 역량강화 외국어 교육 지원

## 워킹맘과 육아대디가 행복한

## 결혼/임신/육아복지



- 결혼축하금 350만원 (사내 결혼 2배)
- 임신 12주 이내/36주 이후 출산 전 단축 근무
- 태아검진 시간 지원
- 출산휴가 & 육아휴직
- 모호보호 특별휴가 10일

## 아직도 복지가 남았대구요?!

## 그 외 소소한 복지



- 사장님부터 신입사원까지 100만원 선택적 복리후생제도
- 어버이날 임직원 부모님께 감사 카네이션 & 케익 배송
- 생일자 문화상품권
- 제일 중요한 건강 종합건강검진
- 직원 주택대출제도
- 설날/추석 명절상여금



## 와이즈넷 수상연혁 및 특허

(주)와이즈넷은 2000년 설립 이후 지난 21년간, 언어처리기술 기반의 검색SW를 시작으로 인공지능 챗봇(Chatbot)에 이르기까지 끊임없는 기술혁신과 원천기술 확보 등을 통해 **국내 4,000여 고객사 및 글로벌 10개국**에 인공지능SW를 제공하고 시장을 선도하고있는 **인공지능 챗봇 및 검색SW 1위기업**입니다.

- 2020** 제 21회 대한민국 SW대상 "대통령 표창" (상품상 부문 - WISE iChat)  
2020 벤처창업진흥 유공포상 벤처활성화부문 "국무총리 표창"  
2020 아시아-태평양 고성장 기업 선정 (파이낸션타임즈)
- 2019** 소프트웨어 산업발전 유공자포상 과기정통부 장관상 수상  
민간주도형 전자정부서비스 아이디어 공모전 우수상  
제18회 대한민국 소프트웨어 경쟁력 대상
- 2017** 제17회 모바일 기술대상 "국무총리 표창"  
직무발명보상 우수기업 선정 (특허청)
- 2016** 2016 K-ICT 대상-지능정보(AI) 부문  
제17회 SW산업발전 유공자 포상, "대통령 표창" (행정자치부)
- 2015** K-GLOBAL 300 기업 선정 (과학기술정보통신부)
- 2014** 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 미래부관장상 수상

### 국내 최고 기술력 및 품질을 통한 전문성 확보



전 제품 GS인증 1등급



동종업 최초 SP인증 2등급



세계일류상품  
차세대 세계일류상품



우수기술연구센터



나라장터종합쇼핑몰 물품 등록



직무발명보상 우수기업



K-Global 300 기업  
(과학기술정보통신부)



경기도유망중소기업  
경기도 유망중소기업  
(GBSA)



# 와이즈넷 주요고객사 및 조직도

## 국가 주무부처 및 산하기관



다산콜재단  
대화형서비스



지능형 자동응대  
챗봇 '랜디톡'



경찰청 대화형 치안 지식  
서비스 플랫폼 '몰리'



통계청 인공지능기반  
데이터 멘토링봇



중소벤처기업부  
Ministry of SMEs and Startups

구매조건부  
신제품 개발사업  
해외수요처 R&D과제

### 금융 & 보험



신한은행 지능형 커뮤니케이션  
플랫폼 '몰리'



인공지능기반  
1, 2단계 챗봇



신한은행 '몰리'  
고도화



농협중앙회 사내 챗봇 시스템

### 유통 & 물류



대한통운 SM 가상서비스 챗봇  
(2차)



대한통운 기업정보  
업무지원 챗봇



롯데닷컴 항공예약/여행상품  
추천 챗봇



Point park 고객문의 응대 챗봇

### IT & 제조



삼성전기 내부 업무용 챗봇



세메스 챗봇



삼성전기 경비처리 챗봇



DSME 메신저 기반  
대우조선해양 업무처리 시스템

## 조직도

입직원 총 280명

CEO

판교  
본사

중부지사  
(대전)

가치  
경영본부

공공  
사업본부

기업  
사업본부

AI  
사업본부

성장기술  
연구소

재경팀  
인사팀  
총무팀

X-BIZ  
사업부

AI서비스  
사업부

AI컨설팅  
사업부

DATA  
사업부

인공지능  
기술연구실

인공지능  
융합연구실

PQA사업부

Xsearch팀  
NLP팀

AI팀  
DataMining팀  
융합 기술연구팀

SQA팀  
제품 기획팀  
연구기획관리팀

기술인력  
70%



<직렬별 인력 구성>

특/고급인력  
35%



<수준별 인력 구성>

# 훈련기관



소프트웨어산업의 건전한 발전과  
소프트웨어 및 시스템의 이용촉진을 통하여  
소프트웨어산업을 진흥함으로써  
국민생활의 향상과 이바지함을 목적으로 하는  
**소프트웨어 업계 대표 법정단체 (비영리기관)**

설립일	1988년 4월 7일 (34년)
홈페이지	<a href="http://www.sw.or.kr">www.sw.or.kr</a>
설립근거	소프트웨어진흥법 제10조
사업분야	SW 인력 양성, SW 법제도 정책, 신고제도 운영 등



## 한국소프트웨어산업협회 소개

- SW 전문 인력 양성 (국가인적자원개발컨소시엄, 디지털 핵심 실무인재양성사업 등)
- SW 인력 양성·수급 선순환 지원
- SW산업 관련 법·제도·정책 연구 및 개선 건의
- 건전한 산업 생태계 조성을 위한 활동 (SW모니터링단 운영 등)
- SW의 정당한 가치를 인정받기 위한 활동 (SW사업대가 가이드라인 운영 등)
- SW 해외 진출 및 국제 협력 지원 활동
- 국내 SW시장 활성화 및 마케팅 지원 활동 (컨퍼런스, 세미나 개최 등)
- SW산업진흥법에 의한 정부 위탁 제도 운영 (SW사업자신고, SW기술자신고)



**SW사업자신고**  
SW사업의 영위를 위한 신고·변경 및 사업자신고확인서 발급(공공입찰서류)



**SW사업자 실적신고**  
SW사업자 실적관리 및 사업수행 실적확인서 발급



**공공SW 수요예보**  
공공SW사업계획 검색 및 조회



**기술자 신고**

# 협회 인력양성 체계

31 개 과정

SW 직무역량 확보과정

컨설턴트, 프로젝트관리자, 품질관리자, SW아키텍트, 분석설계자, 개발자, 운영자 등 7개 직무 중심

47 개 과정

4차 산업혁명 기술역량 확보과정

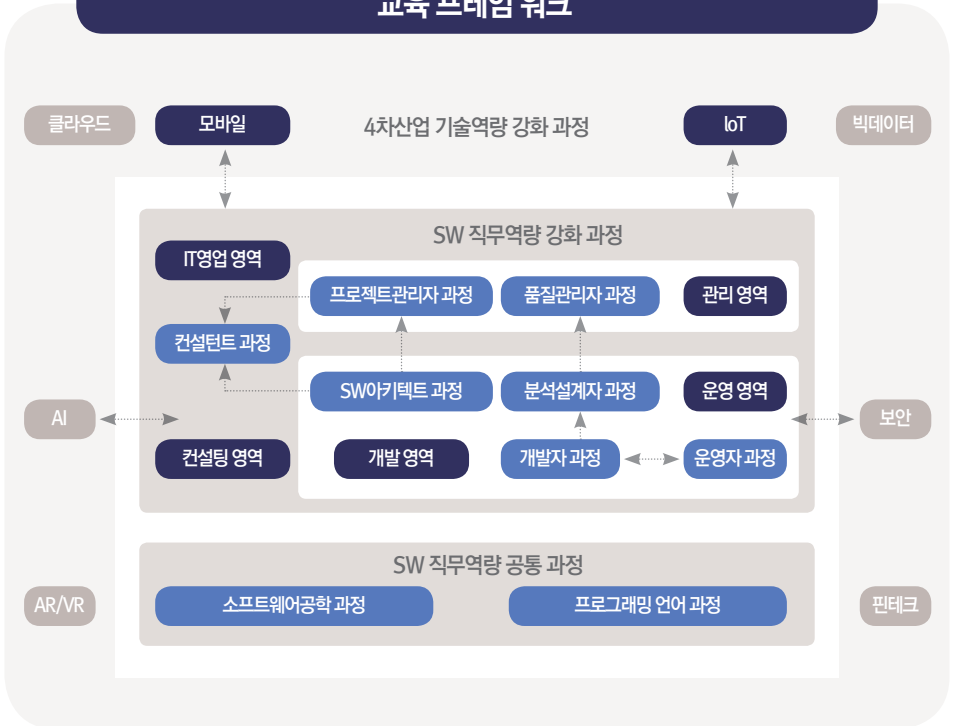
IoT, 빅데이터, 클라우드 AI, AR/VR, 모바일, 보안, 핀테크 등 8개 주요기술 중심

4 개 과정

취업연계 과정

빅데이터, 인공지능, 빅데이터 기반 AI 서비스 융합, 자바 과정(웹앱 개발자)

## 교육 프레임 워크



## 교육개요

**와이즈넷**은 열정과 에너지가 넘치는 인재를 추구합니다.

- 절대적 공감
- 전략적사고
- 프로의식
- 치열한행동



### 과정명

- '와이즈넷' 채용확정형 인공지능 기반 챗봇 SW개발자양성과정

### 교육형태



\* 채용인원은 기업 채용계획에 따라 확대될 수 있음

### 교육장소

- 한성대학교 에듀센터

### 교육기간

- 2021년 8월 ~ 12월(월~금, 1일 9시간, 840시간)

### 자격요건

- SW분야 취업을 희망하는 대졸자(졸업,유예자포함)

### 교육비

- 전액무료(내일배움카드 발급 필요없음)

# 교육과정

## 과정명: '와이즈넷' 채용확정형 인공지능 기반 SW 개발자 양성과정

### 커리큘럼

자바, 스프링, 데이터 모델링, 머신러닝, 딥러닝을 학습한 뒤 지능형 챗봇을 기획하고 개발할 수 있는 실무 인력 양성을 목표로 한다. 실무 기초와 실무 심화를 거쳐 인공지능 챗봇 및 빅데이터 SW 1위 기업 와이즈넷이 주도하는 실무 프로젝트를 수행한 뒤 와이즈넷 신입사원으로 채용되는 과정이다.

구분	교육 내용	시간
실무 기초	자바 객체 지향 프로그래밍, 람다 및 스트림 라이브러리, JavaFX	80
	Oracle 데이터베이스 이해와 활용, 데이터 모델링 및 설계	80
	파이썬 프로그래밍, NumPy, pandas, matplotlib 라이브러리	80
	웹 프론트 엔드, Flask 프레임워크 기반 웹프로그래밍	80
실무 심화	Spring Framework를 이용한 MVC 프로그래밍	40
	머신러닝 이해와 활용, 지도학습, 비지도학습, 앙상블	64
	딥러닝 이해와 활용, CNN, RNN, 전이학습, GAN	56
	빅데이터 기획, 빅데이터 서비스 모델 식별, 데이터 검증방안 수립	40
프로젝트	와이즈넷 지식 컨설팅 실무, 와이즈넷 챗봇 솔루션 활용법	40
	웹 서비스 개발 프로젝트/딥러닝 프로젝트/챗봇 프로젝트	240
취업특강	신입사원으로서 갖추어야 할 직장기본소양	40
합 계		840

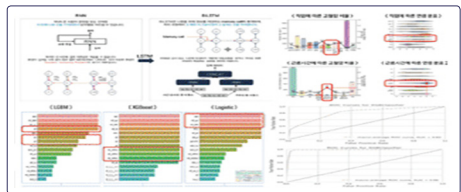
### 웹 애플리케이션을 개발하기 위한 역량

- 자바, 파이썬 코딩 역량 확보
- 웹 프론트엔드 개발 역량 확보
- 플라스크, 스프링 웹 프레임워크 활용 역량 확보
- Data 모델링 / Oracle 오라클 활용 역량 확보



### 머신러닝과 딥러닝을 이용한 데이터 분석 역량

- 데이터 수집/탐색/전처리/시각화
- 머신러닝을 이용한 데이터 분석
- 인공지능경망 딥러닝을 이용한 데이터 분석
- 자연어처리를 이용한 데이터 분석



### 자연어처리 및 와이즈넷 챗봇 솔루션을 활용한 챗봇 서비스 기획/개발 역량

- 빅데이터 기반 서비스 기획 일반
- 실전 마이닝 컨설팅 전과정 이해
- 딥러닝을 활용한 챗봇 서비스 개발
- 와이즈넷 챗봇 솔루션을 활용한 서비스 개발

국내 1위, 와이즈넷 인공지능 챗봇

구축형 (On-premise)

WISE Chat

[와이즈 어시스트]

- 1 연도 이상 (대우사) 2 지식 내역 및 저장
- 3 데이터 체계적 관리 4 개인화 맞춤 기능
- 5 학습 시간 0분

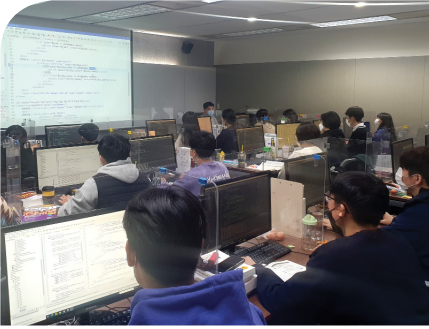
서비스형 (Cloud)

WISE Answerly

[한영한 영하니]

- 1 클라우드형 기반 (대우사) 2 실시간에 따른 질문 대응
- 3 기획부터 운영까지 전문가 지원 서비스 제공
- 4 단기간 구축 가능

# 교육과정 사진·동영상



강의사진



교육생 간담회



선배기술사의 간담회



프로젝트 발표회



모집 사업설명회



프로젝트 전시

YouTube  
교육 동영상 보기



## 교육특장점

### 와이즈넷 정규직 채용



- **채용시기**: 과정 수료 후
- **채용인원**: 정원의 50%이상 \* 채용인원은 기업채용계획에 따라 확대될 수 있음
- **채용직무**: 와이즈넷 부문 전 사업 영역
- **채용방법**: 교육과정 평가결과(출결, 과제, 프로젝트 평가 등)에 따라 면접 진행 후 정규직 선발

### 와이즈넷 연계 프로젝트 수행

- 와이즈넷 실무진 프로젝트 참여
- 와이즈넷 현업 수행 업무 관련 데이터 활용
- 최종 프로젝트 평가시, 와이즈넷 임직원 참여





# 교육특장점

## 한국SW산업협회 전임 교수 강의 진행

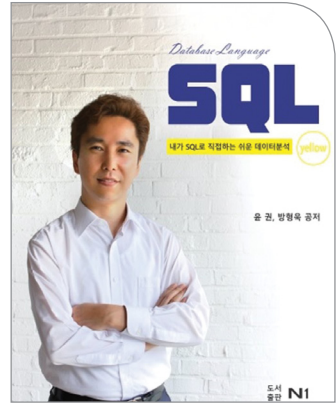
- 기업 실무 및 강의 경력 25년 이상
- 고용노동부 HRD시스템 등록 공인 강사
- 한국 오리클 공인 강사

## 비용지원

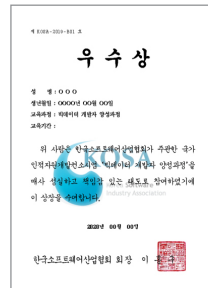
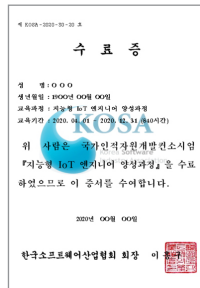
- 교육비 전액 무료(1300만원 상당)
- 매월 훈련수당 20만원 지급
- 식비 및 커피 쿠폰 지급
- 전 과목 교재 무료 제공

## 기타 혜택

- 포트폴리오 제작 지원
- 취업상담 및 컨설팅
- 개인 별 전자사물함 제공
- 협회장명의 수료증 및 우수상 수여



강의장 및 휴게실



# 신청안내

## 신청방법

### ① 협회 홈페이지

협회 홈페이지(www.sw.or.kr) 교육회원으로 가입 → 메인메뉴(인재지원) → 교육훈련/신청 → 과정명 클릭 → '교육 신청하기' 클릭

### ② 이메일

지원서 이메일 제출(myang@sw.or.kr) - 지원서 : 첨부파일 작성하여 제출

★ 중요 ★ 홈페이지 신청, 지원서 접수 **모두 진행 필수**

## 서류 접수기한

2021년 8월 8일(일)까지

## 향후일정



## 신청문의

한국소프트웨어산업협회

HR컨설팅팀 (02-2188-6986 / 6949, myang@sw.or.kr)

www.sw.or.kr

# MEMO

**“4차 산업혁명 선도분야 고급인재로 거듭나는 비전”**  
한국소프트웨어산업협회가 함께 합니다.



05717 서울시 송파구 중대로 135, IT벤처타워 서관 12층  
대표전화 02-2188-6900