

# 2023년도 민간기업 맞춤형 뉴딜일자리사업 「클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정」

## 참여자 모집 공고

서울시 미취업 청년 구직자 대상 무상 직무교육을 통해 기업에서 필요한 인재를 양성하고 채용 수요기업에서 최대 3개월간 인턴십을 통한 일 경험 및 취업 연계를 지원하는 ‘클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정’의 참여자를 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 청년들의 많은 참여 바랍니다.

- 아 래 -

1. 사업명 : 클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정
2. 사업내용 : 서울시 청년 구직자 대상 ‘클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정’ 직무 교육을 실시하여 기업에서 필요한 인재로 양성하고, 채용희망기업에서 **최대 3개월간 인턴십(월 급여 233만원 지급, 세전)**을 통한 일자리 경험 및 취업연계 지원

사업명	정원	모집기간	교육기간	교육장 위치
클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정	20명	~ 5. 19(금)	6. 7(수) ~ 7. 24(월) (총 237시간)	한국소프트웨어저작권협회 (9호선/분당선 선정릉역 도보 5분)

- 교육기간은 교육기관 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

### 3. 교육내용 ※ 세부사항 [붙임 4] 참조

교육과정명	내용	
클라우드 기반 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 취업 역량 강화</li> <li>· 빅데이터: Github, 파이썬, 데이터 크롤링</li> <li>· 퍼블릭 클라우드 &amp; 가상화</li> <li>· 클라우드 플랫폼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개발 Tool: JIRA, Jenkins, 자바스크립트</li> <li>· 머신러닝 &amp; 딥러닝</li> <li>· AI [TensorFlow]</li> <li>· 프로젝트 실습 수행</li> </ul>

## 4. 신청자격

### 가. 자격

- 거주지 : 주민등록등본상 서울 거주자
- 연 령 : 만 18세 이상 만 39세 이하(1983년~2005년 출생자)
- 신청일 기준 미취업상태인자(고용보험 가입상태인 경우 참여 불가)
- 기타 뉴딜일자리 사업 참여 배제사유가 없는 자

### 나. 우대요건

- 관련 학과 졸업(예정)자 및 관련 직무경력 보유자

### 다. 참여배제 대상

- ① 서울시민이 아닌 자(주민등록등본 기준)
- ② 만 18세 미만/만 39세를 초과하는 자
- ③ 신청일 현재 취업상태인 자
- ④ 서울형 뉴딜일자리 참여 경력이 총합 18개월을 초과하는 자  
(다만, 2016년까지 참여경력은 합산하지 아니함)
- ⑤ 대학 또는 대학원에 재학 중인 자(휴학생 포함)
  - 단, 대학교(원) 수료생, 졸업예정자, 졸업유예자, 방송통신대학·사이버대학·야간대학(원) 재학생은 참여가능
  - ※ 졸업예정자는 4학년 2학기(또는 2년제의 경우 2학년 2학기) 재학 중이거나 4학년 2학기를 마쳤지만 졸업은 안 한 상태인 자임  
(\* 졸업예정자는 대학에서 ‘졸업예정증명서’를 발급받아 제출/휴학생 참여불가)
- ⑥ 신청서, 정보제공 동의서 등 신청 구비서류를 제출하지 않은 자
- ⑦ 기타 질병·건강쇠약 등으로 교육 및 근로가 불가하다고 판단되는 자
- ⑧ 서울시에 주민등록 등재가 되어 있지 않은 외국인
- ⑨ 사업자등록증이 있는 자 (다만, 사업자등록을 한 경우라도 휴업신고를 하는 등 실제 사업을 하지 아니하였음을 증명한 경우와 부동산임대업 중 근로자를 고용하지 아니하고 임대사무실도 두지 아니한 경우임을 증명한 경우 참여가능)

#### ※ 유의사항

- 국민기초생활보장법상의 수급권자가 참여할 경우 근로소득 발생으로 수급자 지위를 상실할 수 있으므로 사전에 주민센터에서 상담 필요
- 실업급여 수급자는 참여자로 선발된 경우 취업사실을 신고하여야 하며, 신고하지 않을 경우 부정수급자로 불이익을 받을 수 있음

## 5. 신청서류

- ① <필수> 참여 신청서 및 자기소개서 ☞ [붙임 1]
  - 뉴딜일자리 참여경력 추가(※ 누적참여기간이 18개월 초과 시 신청불가)
- ② <필수> 개인정보 수집·이용·제공 동의서 ☞ [붙임 2]
  - ※ 본인 및 주민등록등본에 함께 등재되어 있는 세대원(배우자, 부친, 모친 등)의 서명 필수
- ③ <필수> 구직등록확인증 ☞ [붙임 3] 발급방법 참조
  - ※ 서울일자리포털(job.seoul.go.kr, 1588-9142), 자치구 취업지원센터에서 발급
  - \* 서울일자리포털 온라인 등록시 구직등록으로 대체(구직등록확인증 제출 불필요)
- ④ <필수> 주민등록등본(최근 3개월 이내)
  - ※ 자격조건 조회를 위해 주민등록번호 13자리 '전부표시'하여 발급(세대원 전체)
- ⑤ <필수> 졸업(예정)증명서 또는 학위증명서
- ⑥ 가점 증빙서류 - 해당사항이 있는 경우 제출
  - ※ 장애인, 취업지원대상자(국가유공자, 독립유공자 등), 북한이탈주민, 결혼이주자, 여성세대주
- ⑦ 기타 우대 요건 증빙서류
  - 관련 자격증, 직무 경력증명서 사본 등

## 6. 교육 및 인턴십

- ① 교육기간 : 2023. 6. 7(수) ~ 2022. 7. 24(월), 총 237시간 교육
  - ※ 교육비 전액지원 및 **교육수당(25,000원/일) 지원**
- ② 교육장소 : 한국소프트웨어저작권협회 (9호선/분당선 선정릉역 도보 5분)
- ③ 인턴십 : 2022. 8 ~ 2022. 10(최대 3개월)
  - **인턴십 급여 233만원/월(세전, 최대 3개월) 지원**
  - ※ 주 5일 근무원칙(1일 최대 8시간)으로 기업 내규에 따라 변동 가능
  - ※ 인턴십 급여는 4대 보험료, 식대 등을 포함한 세전 금액임

## 7. 선발방법

- ① 서류심사 평가 항목 및 기준

항목	주요내용
1차 서류심사	- 인적사항
	- 교육 프로그램 참여 및 취업에 대한 적극성
	- 과정에 대한 자발적 참여 의지 및 성실도
	- 수업에 필요한 지식 및 기술 분야 先수강 여부
	- 지원 자격 적합성 확인
2차 면접심사	- 교육 내용을 정확하게 이해하고 습득하기 위한 필수 지식 보유 여부

## 8. 면접일정 및 합격자 발표(추후 개별 공지)

## 9. 신청자 유의사항

- 참여 희망자는 자격요건 등이 적합한지 정확히 확인한 후 참여하시기 바랍니다.
- 제출된 서류에 기재된 내용이 사실과 다를 경우 합격 또는 채용을 취소할 수 있습니다.
- 해당분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있으며, 최종 선발자 공지 이후라도 자격조건 검증 과정 등을 통하여 결격사유가 발견될 경우 선발이 취소될 수 있습니다.

## 10. 접수 및 문의처

### 가. 신청서류 접수처

- 사업공고 : 한국소프트웨어저작권협회 홈페이지(<https://www.spc.or.kr>)
- 신청/접수 : E-Mail을 통한 신청서 제출(educ@spc.or.kr)

※ 신청서 서명본 스캔하여 이메일 발송 시 첨부

### 나. 문의처

- 한국소프트웨어저작권협회(교육홍보팀 ☎ 070-7709-6411)

[붙임 1]

## 서울형 뉴딜일자리 사업 참여 신청서

### 1. 참여신청 사업

신청사업명	클라우드 기반 인공지능 플랫폼 양성과정	접수번호	기재 불필요(사업부서 기재)
-------	-----------------------	------	-----------------

### 2. 신청인

성명				주민등록번호	-
주소					
연락처	전화번호		휴대전화번호		
	e-mail주소				

### 3. 참여자 선발 시 가점부여 대상(\* 가점대상에 해당하는 경우“○” 표시)

가점대상	해당여부	가점대상	해당여부
장애인		취업지원대상자 (국가유공자 등)	
여성세대주		결혼이주자	
북한이탈주민			

### 4. 자격, 경력, 뉴딜일자리 참여경력(\* 모집공고 신청자격에 자격, 경력이 필수요건인 경우에만 기재)

학 력	학교명	전공명	졸업(예정)일자
경 력	근무처명	근무기간	담당업무
뉴딜일자리 참여경력	뉴딜사업명	근무기간(월)	누적 참여기간 년    개월
자격증	자격증 명	자격증 번호	자격취득일

### 5. 사용가능 프로그래밍 언어 및 활용 수준

프로그램	활용수준	프로그램	활용수준
	<input type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 하		<input type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 하
	<input type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 하		<input type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 하

### 6. 향후 진로 계획(희망 분야) :

신청인 본인은 위와 같이 '서울형 뉴딜일자리 사업 참여자 모집'에 참여하고자 신청서를 제출하며, 뉴딜사업 참여배제자에 해당하지 않고, 기재내용이 사실과 다름없음을 확인합니다. 만약, 신청인이 기재한 내용에 사실과 다르거나, 참여자로 선정된 이후에도 참여배제자에 해당하는 경우에는 계약 해지(또는 합격 취소)가 될 수 있음에 동의합니다.

2023년    월    일    신청인 성명

(인 또는 서명)

한국소프트웨어저작권협회장 귀하

# 자기소개서

[자기소개, 지원 동기 및 포부, 향후 진로방향, SW 관련교육/직무 경험을 중점적으로 기술]

▷ 1장 이내 핵심 위주로 간결하게 작성(자유양식)

[붙임 2]

## 개인정보 수집·이용·제공에 관한 동의서

서울형 뉴딜일자리 사업 참여와 관련하여 개인정보를 수집·이용 및 제3자 제공이 필요하여 「개인정보보호법」 제15조, 제17조, 제24조에 따라 신청인 및 가족의 개인정보 동의를 구합니다.

### 1. 개인정보 수집·이용에 대한 동의

개인정보의 수집·이용목적	① 사업 참여자 선발심사에 필요한 재산, 자격, 참여배제 사유 조회 ② 근로계약 관계 관리, 급여지급, 참여자 교육, 취업·창업 지원, 참여자 관리 ③ 참여자 만족도 조사 및 사업종료 후 취업현황 조사
수집항목	① 인적사항 : 성명, 전화번호(주택, 휴대폰), 이메일, 주소, 가족관계, 세대주 여부 ② 선발심사 : 재산보유액, 건강보험증, 공공일자리 사업 참여경력
보유 및 이용기간	사업 종료일로부터 5년(회계서류 보존, 사용(경력)증명서 발급)
동의 거부권 및 거부에 따른 불이익	귀하는 개인정보를 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 다만 동의가 없을 경우 신청자격을 확인할 수 없어 사업에 참여할 수 없습니다.
개인정보 수집·이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집·이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

### 2. 고유식별정보 처리에 대한 동의

고유식별정보	주민등록번호
수집·이용목적	① 사업 참여자 선발심사에 필요한 재산, 자격, 참여배제 사유 조회 ② 참여자 관리, 「고용정책기본법」에 따른 정보전산망 운영 ③ 참여자 만족도 조사 및 사업종료 후 취업현황 조사
보유 및 이용기간	사업 종료일로부터 10년(회계서류 보존, 사용(경력)증명서 발급) ※ 보유기간 종료 시 재생이 불가능한 방법으로 즉시 파기함.
동의 거부권 및 거부에 따른 불이익	귀하는 개인정보를 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 다만 동의가 없을 경우 신청자격을 확인할 수 없어 사업에 참여할 수 없습니다.
개인정보 수집·이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집·이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

### 3. 개인정보의 제3자 제공에 대한 동의

제공받는 자	서울시, 고용노동부, 자치구, 행정안전부, 취업 및 만족도 조사, 교육 및 취창업 지원 용역수행기관
제3자 제공정보 항목	① 행정자치부 제공 : 성명, 주민등록번호 ② 고용노동부 제공 : 성명, 주민등록번호, 주소, 근무기간 ③ 사업수행기관 : 재산보유액, 재정지원일자리 사업 참여경력 ④ 만족도 조사, 사업종료 후 취업현황 조사, 교육 취창업 지원 수행기관 : 성명, 핸드폰번호, 이메일
제3자 제공목적	참여자 선발심사에 필요한 재산, 소득, 자격 등 조회 및 그 결과 통보 고용정책기본법 제13조의2에 따른 정보전산망 운영 교육 및 취·창업 지원
제공받는 자의 보유 및 이용기간	고용노동부제공 정보 : 사업 종료일로부터 10년 기타기관 : 제공일로부터 3년 이내
동의 거부권 및 거부에 따른 불이익	귀하는 개인정보를 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 다만 동의가 없을 경우 신청자격을 확인할 수 없어 사업에 참여할 수 없습니다.
개인정보 수집·이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집·이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

고용정책 기본법 시행령 제43조의2(고유식별정보의 처리)

② 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 법 제13조의2제2항에 따른 재정지원 일자리사업의 통합 정보전산망 관리 등에 관한 사무를 수행하기 위하여 불가피한 경우 「개인정보 보호법 시행령」 제19조제1호 또는 제4호에 따른 주민등록번호 또는 외국인등록번호가 포함된 자료를 처리할 수 있다.

2023.

**동의인** ※ 배우자 및 부친, 모친의 동의는 주민등록등본 상 함께 거주하는 경우만 서명 필요.  
※ 본 동의서를 출력하여 <신청인 및 동의인> 서명 후 스캔하여 제출(서명 누락시 불합격 처리)

신청인과 관계	성명	주민등록번호	서명
본인			
배우자			
부친			
모친			

한국소프트웨어저작권협회장 귀하

(해당사항 있는 경우만 제출)

### 사업자등록증 관련 사실 확인서

신청인 인적사항	성명		생년월일		
	주소				
사업자 등록내역	상호명		사업자등록 번호		
	소재지				
	개업년월일		사업의 종류	업태:	
	등록년월일			종목:	
확인내용	부동산 임대업인 경우	사무실 설치여부	<input type="checkbox"/> 설치 <input type="checkbox"/> 미설치		
		직원 고용여부	<input type="checkbox"/> 고용 <input type="checkbox"/> 미고용		
	일반사업장 휴·폐업인 경우	<input type="checkbox"/> 휴업	휴업기간	년 월 일부터 년 월 일까지 ※ 채용공고일(공고가 게시일) 기준 휴·폐업상태임을 증명한 경우에 한해 인정	
		<input type="checkbox"/> 폐업	폐업일자	년 월 일 ※ 채용공고일(공고가 게시일) 기준 휴·폐업상태임을 증명한 경우에 한해 인정	

상기 본인은 서울형 뉴딜일자리사업에 참여를 신청하면서 위 사항에 대하여 사실과 다름이 없음을 확인하고, 만약 위 내용이 전부 또는 일부가 거짓으로 밝혀질 경우 합격의 취소 및 근로계약 계약해지 등의 조치에 이의를 제기하지 않겠습니다.

2023 년    월    일

신청인 (서명 또는 인)

- ※ 증빙서류: 1. 사업장등록증 사본 1부.  
 2. (일반사업장 휴·폐업의 경우) 휴·폐업 증명원  
 3. (부동산 임대업의 경우)근로자 고용관련 고용보험 가입이력(피보험자 여부) 조회 자료



[붙임 3] 구직등록확인증 발급방법

[일자리포털 - 구직등록 및 인쇄 방법] (참여자)

[STEP1] 일자리포털 - 로그인- 구직등록- 상세정보 입력

The screenshot shows the Seoul Job Portal homepage. At the top, there is a navigation bar with various service links. The '구직등록' (Job Registration) button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a section for '개인서비스' (Personal Services) with a sub-menu where '구직신청' (Job Application) is also highlighted in red. A brief introduction to the job registration process is provided below the menu.

□ 구직신청

처음으로 구직 신청하시려면 구직표를 작성해 주시기 바랍니다.

구직 신청을 하고자 하는 회원께서는 아래의 구직신청을 클릭하시어 구직표를 작성해 주시기 바랍니다. 신청이 완료되면 상담사가 확인하여 빠른 시일 내 처리해 드립니다. 이전에 이미 구직신청을 하셨던 회원님께서서는 기존의 내용이 저장되어 변경된 사항에 대한 약간의 수정으로 손쉽게 신청하실 수 있습니다.

구직신청(구직표) 작성

[STEP2] 로그인- 개인서비스 - 구직관리 - 인쇄

2018. 10. 2.

[붙임] 구직등록필증 출력 | 서울일자리포털

구직등록필증	
구직등록번호	DdA
성명	
연락처	
상담담당자	
구직유효기간	18.10.01~18.12.31
<p>정확한 구직정보의 제공을 위하여 취업을 하시거나 구직신청 내용에 수정하실 내용이 있으면, 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.</p> <p>2018년 10월 2일</p>	
직업안정기관명	서울일자리센터
<p>서울일자리포털(http://job.seoul.go.kr)을 방문하시면 구직신청 내용에 맞는 다양하고 풍부한 맞춤형 서비스를 받으실 수 있습니다.</p> <p>* 귀하의 아이디는 sunk 입니다.</p>	

[붙임 4]

### 교육과정 총괄표(안)

구분	대단원	과목
직업기초소양 (6시간)	취업 역량 강화	자기소개서 및 면접 역량
빅데이터 역량 (42시간)	Github	Git 및 Github 이해 및 실습
		파이썬
	데이터 타입 및 파이썬 제어문	
	함수 및 객체 지향 프로그래밍(OOP)	
	행렬 및 시각화 라이브러리(numpy, matplotlib, seaborn)	
	텍스트 데이터 분석 라이브러리(dataframe, pandas)	
	데이터 크롤링	DOM 개념 학습
		실제 웹 서비스페이지 분석
		셀레니움 학습, 크롤링에 필요한 API 학습
		파이썬을 활용한 데이터 크롤링 실습
클라우드 가상화 (14시간)	퍼블릭 클라우드 & 가상화	클라우드 컴퓨팅 개요
		AWS 기본 서비스 소개
		서버구성실습
클라우드 플랫폼	Docker 와 Kubernetes 이해 및 실습	
AI 개발 및 환경설정 (28시간)	머신러닝&딥러닝	머신러닝, 딥러닝 이해 및 개발 Tool 실습
	AI [TensorFlow]	딥러닝 아키텍처 및 피드포워드 이해
		텐서플로우 동작방식 및 프로그램 개발 능력 향상
개발 Tool (42시간)	개발 환경	CNN / RNN 개념 및 아키텍처 이해 및 실습
		개발 환경 구성 및 이해
	JIRA	Linux, Apache Webserver, MySQL 설치 및 구성
	Jenkins	프로젝트 이슈관리에 대한 이해, JIRA 환경구성 및 실습
자바스크립트	CI/CD 파이프라인 소개 및 개념, Jenkins 환경구성 및 실습	
프로젝트 수행 (112시간)	프로젝트 수행	자바스크립트 이해, UI 프레임워크, 서버 프레임워크(NodeJS) 실습
		과제 계획 검토 및 보완
		프로젝트 설계
		프로젝트 수행
<b>총 교육 이수 237시간</b>		