

서울지방고용노동청서울동부지청 공고 제 2024 - 96호

고용노동부 서울동부지청은 생성형 AI를 활용하여 채용 트렌드에 맞는 구직기술 향상을 지원하는 등 적극적인 고용서비스를 운영하고 있습니다. 이에 구직자와 고용서비스 종사자를 대상으로 생성형 AI 활용과 성장 도약 우수사례를 발굴·확산하고자 「생성형 AI 활용 경진대회」를 개최하니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2024년 9월 23일

서울지방고용노동청서울동부지청장

2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」 공고문

1. 경진대회 목적

- 생성형 AI를 활용하여 채용 트렌드에 맞는 구직기술 능력 향상
- 고용서비스 종사자 간의 업무협업을 통해 취업지원서비스, 행정·기획 업무 등의 직무능력과 전문성 향상
- AI 활용에 대한 긍정적인 담론 형성으로 고용서비스 전문성 향상 및 업무 효율성 극대화
- 생성형 AI를 활용한 도약 우수사례 발굴 및 확산

2. 참여 대상

- 참여 대상: 구직자 및 고용서비스 종사자 등 참여희망자 누구나
- 가점 대상: 청년(만 34세 이하, 접수마감일 기준), 구직자 도약보장패키지 참여자, 국민취업지원제도 참여자, (서울동부·강남·북부)고용센터 AI실습실 참여자, 대학일자리플러스센터 사업 참여자

* 위 가점 대상 중 1개 이상 해당 시 가점 부여

3. 공모 분야

[분야 1. 구직역량 향상]

- 대상: 대학생, 구직자, 일반인 등
- 내용: 생성형 AI 활용으로 채용정보 수집 및 자기소개서 작성 역량 향상

[분야 2. 직무역량 향상 (직업상담, 문서작성, 커리큘럼 개발)]

- 대상: 고용서비스 종사자 (민간기관, 고용노동부 직원 등)
- 내용: 생성형 AI 활용으로 업무 효율성 및 직무역량 향상

4. 활용 가능한 AI 플랫폼

- 다음과 같은 다양한 생성형 AI 플랫폼을 자유롭게 선택하여 활용
 - Chat GPT, Claude 3, Google Gemini, MS Copilot, Perplexity, 뤼튼 등

5. 출품작 기대 내용

- (채용 트렌드 반영) 채용 트렌드를 분석하여 구직자에게 유용한 정보를 제공하고, 최신 채용 동향에 맞춘 취업지원 전략을 마련
- (분석 역량 강화) 기업, 직무, 채용 시스템을 분석하여 기업의 우수성을 알리고, 구직자에게 효과적인 취업 전략을 제공
- (자료의 신뢰성) 다양한 분석 방법을 활용하여 자료의 신뢰성을 높이고, 객관적이고 정확한 정보를 제공
- (우수사례 발굴) 생성형 AI 관련 개인의 성장 스토리 및 다양한 고용서비스 우수사례를 발굴·확산하고, 이를 통해 고용서비스의 질적 향상 도모

※ 위 5번과 [붙임 1] 평가항목을 참고하여 [서식4] '성장 도약 스토리'에 자유롭게 기술

6. 결격사유

- 아래 해당하는 출품자료 및 참가자는 심사 대상에서 제외
 - 타 경진대회, 공모전 등에서 수상한 자료 및 정부기관 포상 대상 부적격자

7. 접수 기간: 2024년 9월 23일(월) ~ 10월 20일(일)

8. 접수 방법: 이메일 sunny1231@korea.kr 접수

- 이메일 제목에 'AI 경진대회'포함, 파일명 형식에 맞춰 1개의 파일로 제출
 - (파일명 형식)'분야_이름' *(예시) '분야1_김고용' '분야2_김노동'
 - (제출자료) ❶~❸ 필수 제출, ❹는 선택(제출 시 가점)
 - ❶ (서식1) 2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」 참가신청서
 - ❷ (서식2) 생성형 AI 활용 보고서 (응모 분야 해당 내용만 작성)
 - ❸ (서식3) 개인정보 수집·이용 동의서 및 서약서
 - ❹ (서식4) 성장 도약 스토리 (가점부여)
- (문의) 서울동부고용센터 김선희(☎ 02-2142-8472)
서울강남고용센터 이명희(☎ 02-3468-4766)
서울북부고용센터 조경아(☎ 02-2171-1869)

9. 심사 및 시상

- (심사) 평가항목(붙임1 참조)에 따라 내외부 심사위원 심사를 거쳐 아래와 같이 분야별 수상작 선정

구분	대상	최우수	우수	특별상*	참가상**
분야 1	1점	2점	3점	3점	추첨
분야 2	1점	2점	3점	3점	추첨

* 「(서식4) 성장 도약 스토리」 제출자 중 우수한 사례를 선정하여 특별상 선정

** 참가자 중 추첨을 통해 참가상(기념품) 증정, 응모 현황에 따라 추첨 규모 변동

- (발표) 2024년 11월 8일(금) 고용노동부 서울동부지청 홈페이지 공고
- (시상) 2024년 11월 중 (일정과 장소는 수상자 개별 통지)
 - * 시상내용: 상장 및 부상(소정의 기념품) 증정
 - * 수상자 혜택: 수상작에 대해 1:1 피드백 제공, AI 활용 사례집 수록 등

서식1**참가신청서**

서울동부·강남·북부고용센터 'AI와 만나는 나'

2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」 참가신청서

◇ 참여자 정보

이름	생년월일	연락처((휴대전화)	이메일 주소
가점 대상 여부 (아래 해당 항목에 <input type="checkbox"/> 체크)			
<input type="checkbox"/> 구직자 도약보장패키지 참여자 <input type="checkbox"/> 국민취업지원제도 참여자 <input type="checkbox"/> (서울동부·강남·북부)고용센터 AI실습실 참여자 <input type="checkbox"/> 대학일자리플러스센터 사업(재학생 맞춤형 고용서비스 등) 참여자			

◇ 지원 분야

분야1, 분야2 중 하나를 선택하여 에 체크 (분야2는 가~다 중 에 체크)

<input type="checkbox"/> 분야 1. 구직역량 향상	<input type="checkbox"/> 분야 2. 직무역량 향상		
	<input type="checkbox"/> 가. 직업상담	<input type="checkbox"/> 나. 문서작성	<input type="checkbox"/> 다. 커리큘럼 개발

고용노동부 서울동부지청 2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」에 참가하기 위해
상기와 같이 신청합니다.

2024. . .

신청자 이름 (서명)

서울지방고용노동청서울동부지청장 귀하

* 첨부서류

1. (서식2-필수) 생성형 AI 활용 보고서
2. (서식3-필수) 개인정보 활용 수집·이용 동의서 및 서약서
3. (서식4-선택) 성장 도약 스토리(제출 시 가점)

■ 분야 1. 구직역량 향상

① 출품 내용 개요 * 아래 항목 및 예시 참고하여 작성

- 타 지원자 대비 결과물의 특징점 요약 (1~2줄)
- 사용한 생성형 AI
예시) ChatGPT, Gemini, Claude 등
- 프롬프트(질문) 만들 때 사용한 구성요소
예시) 페르소나, 과제, 상황, 질문, 기업, 직무, 경력기간 등

② 채용공고 및 직무분석 * 아래 항목 및 예시 참고하여 작성

- 타겟 기업과 직무
- 타겟 기업의 실제 직무를 분석하기 위해 사용한 프롬프트와 결과물
- 프롬프트
예시) 제조업을 하는 B기업에서 인사 직무를 신입으로 하게 될 때 하는 업무를 알려줘
- 결과물
예시) 제조업에서 인사 직무를 맡게 되는 신입사원의 주요 업무는 일반적으로 다음과 같습니다.
채용 업무 지원, 채용 공고 작성 및 게시, 이력서 및 지원서 검토...

③ 자기소개서 작성 * 프롬프트와 결과물은 항목별로 여러 개 작성 가능.

* a)~c) 항목별로 1,000자 이내로 생성형 AI 축약 결과물 제출

a) 기업지원 동기

- 프롬프트:
- 결과물:

b) 직무상 강점

- 프롬프트:
- 결과물:

c) 성격의 장점

- 프롬프트:
- 결과물:

④ (AI 활용 전) 자기소개서 * AI 활용 전후 비교를 위해 자유 양식의 자기소개서 첨부

■ 분야 2. 직무역량 향상

※ 아래 해당 분야 표기(중복 가능)

<input type="checkbox"/> 가. 직업상담	<input type="checkbox"/> 나. 문서작성	<input type="checkbox"/> 다. 커리큘럼 개발
----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

가. 직업상담

① 서론 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 참가자 소개 및 직업상담 업무 경험
- 생성형 AI 활용 목적 및 기대효과

② 생성형 AI 도구 선택 및 활용 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 사용한 AI 도구 소개 및 해당 도구의 주요 기능과 특징이 '직업상담 업무'에 적합한 이유

③ 프롬프트 설계 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 사용한 프롬프트 항목의 모든 구성 요소(예시: 역할부여)를 설명
- 동일한 프롬프트로 일관적인 결과를 얻었다는 증빙으로 프롬프트와 3가지 결과물 제시

프롬프트:

결과물1:

결과물2:

결과물3:

④ 프롬프트 질문 평가 * 아래 a~d 항목별 가이드를 참고하여 프롬프트를 작성하고 도출된 결과물 제출

a) 정보 범위의 명확성

- 특정 산업 분야를 선택하고, 해당 분야의 주요 직종에 대한 구체적인 정보를 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트

예시) IT 산업 분야의 주요 직종에 대해 구체적으로 설명해줘

결과물

예시) 1. 소프트웨어 엔지니어 (Software Engineer)

주요 업무: 소프트웨어 엔지니어는 다양한 응용 프로그램과 시스템 소프트웨어를 설계, 개발, 테스트 및 유지보수합니다. 이들은 주로 클라이언트의 요구사항을 분석하여 소프트웨어 솔루션을 설계하고, 코드를 작성하며, 소프트웨어의 성능을 최적화합니다.

필요 기술: Java, Python, C++, JavaScript 등의 프로그래밍 언어, 데이터 구조 및 알고리즘, 버전 관리 도구(Git), 클라우드 컴퓨팅(AWS, Azure), DevOps 도구...

b) 직업 정보의 최신성

- a)에서 선택한 직종에 대한 최신 동향 정보(트렌드)를 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

c) 대상의 특화성

- 특정 구직자 그룹을 위한 맞춤형 취업 전략을 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

d) 지시의 적합성

- 가상, 혹은 개인정보 제공 동의를 받은 실제 구직자 프로필을 기반으로 맞춤형 취업 전략을 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

* 프롬프트에 대해서 자세하게, 강점과 차별성 등 특성이 잘 나타나게 설명

* 기업에 지원하는 구직자에게 유용한 정보와 전략을 제시

* a~d 각 항목의 제목은 의미와 개성에 맞춰 수정 가능

나. 문서작성

① 서론 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 참가자 소개 및 문서작성 업무 경험
- 생성형 AI 활용 목적 및 기대효과

② 생성형 AI 도구 선택 및 활용 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 사용한 AI 도구 소개 및 해당 도구의 주요 기능과 특징이 '업무 효율화'에 적합한 이유

③ 프롬프트 설계 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 사용한 프롬프트 항목의 모든 구성 요소(예시: 역할부여)를 설명
- 동일한 프롬프트로 일관적인 결과를 얻었다는 증빙으로 프롬프트와 3가지 결과물 제시

프롬프트:

결과물1:

결과물2:

결과물3:

④ 프롬프트 질문 평가 * 아래 a~c 항목별 가이드를 참고하여 프롬프트를 작성하고 도출된 결과물 제출

a) 문서작성 목적의 명확성

- 작성하고자 하는 문서의 종류와 해당 문서를 통해 얻고자 하는 구체적인 목적을 명시하는 프롬프트 작성

프롬프트:

예시) 청년 취업 동향에 대한 분석 보고서를 작성해줘

결과물:

예시) 2. 청년 취업 동향 분석

2.1. 청년 실업률 및 고용률

최근 몇 년간 청년 실업률은 전반적으로 높은 수준을 유지하고 있으며, 특히 팬데믹 이후 실업률은 급격히 상승한 바 있습니다. 2023년 기준 청년(15-29세) 실업률은 약 8-10% 사이를 기록하고 있으며, 이는 전체 실업률보다 훨씬 높은 수치입니다. 반면, 청년 고용률은 40% 초반에서 중반 정도로 정체된 상태입니다.

2.2. 고용 형태의 변화...

b) 문서 핵심 내용 구조화

- 문서에 포함될 주요 핵심 항목을 나열하고, 각 항목의 내용을 요약하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

c) 문서작성 구체적 지시

- 보고서의 형식과 용어 스타일, 데이터 표현 방식(표, 그래프 등)에 대한 구체적인 지시 사항을 포함하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

* 프롬프트에 대해서 자세하게, 강점과 차별성 등 특성이 잘 나타나게 설명

* a~c 각 항목의 제목은 의미와 개성에 맞춰 수정 가능

다. 커리큘럼 개발

① 서론 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 참가자 소개 및 프로그램 커리큘럼 개발 경험
- 생성형 AI 활용 목적 및 기대효과

② 생성형 AI 도구 선택 및 활용 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 사용한 AI 도구 소개 및 해당 도구의 주요 기능과 특징이 '커리큘럼 개발'에 적합한 이유

③ 프롬프트 설계 전략 * 아래 항목에 대한 답변 작성

- 본인이 사용한 프롬프트 항목의 모든 구성 요소(예시: 역할부여)를 설명
- 동일한 프롬프트로 일관적인 결과를 얻었다는 증빙으로 프롬프트와 3가지 결과물 제시

프롬프트:

결과물1:

결과물2:

결과물3:

④ 프롬프트 질문 평가 * 아래 a~c 항목별 가이드를 참고하여 프롬프트를 작성하고 도출된 결과물 제출

a) 프로그램의 목적과 대상

- 기획하고자 하는 교육 프로그램의 개요와 운영 목적, 주요 학습 대상자 및 특성을 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트:

예시) 디지털 트랜스포메이션 시대의 비즈니스 리더십이라는 주제로 교육 프로그램을 만들어줘

결과물:

예시) 프로그램 제목: "디지털 시대의 혁신적 리더십"

프로그램 개요:

기간: 8주 과정

형식: 블렌디드 러닝 (온라인 강의 + 오프라인 워크숍)

대상: 중간 관리자 이상의 기업 임원 및 경영진

프로그램 목적: 디지털 기술이 비즈니스에 미치는 영향 이해, 디지털 시대에 적합한 리더십 스킬 개발...

b) 학습 목표 설정

- 학습자가 달성해야 할 학습 목표를 구체적으로 설정하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

c) 커리큘럼 구조 설계

- 전체 프로그램의 구조(모듈, 단위, 차시 등)를 설계하고, 각 부분의 세부 학습 내용과 활동 구성을 요청하는 프롬프트 작성

프롬프트:

결과물:

* 프롬프트에 대해서 자세하게, 강점과 차별성 등 특성이 잘 나타나게 설명

* 위 각 항목의 제목은 의미에 맞게 개성에 맞춰 수정 및 변경 가능

2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」 참가를 위한
개인정보 수집·이용 동의서 개인정보 수집·이용 내역

구분	수집 목적
수집·이용하는 개인정보 항목	이름, 생년월일, 연락처(휴대전화), 이메일 주소
수집 및 이용 목적	경진대회 접수, 심사, 발표, 시상, 수상작 공개 시 본인 확인 및 안내 입상작의 사례집 제작 및 배포 수상 적격 여부 확인
보유 기간	참가신청서 및 관련 서류: 2024. 12. 31.까지

※ 귀하는 위 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의를 거부할 경우
공모전 참여에 제한을 받을 수 있습니다.

위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? (해당 칸에 체크)

예, 동의합니다.

아니오, 동의하지 않습니다.

2024년 월 일

성명

(서명)

서울지방고용노동청서울동부지청장 귀하

서 약 서

본인은 고용노동부 서울동부지청에서 주최하는 2024년 「생성형 AI 활용 경진대회」에 작품을 출품함에 있어 다음과 같이 서약합니다.

○ **저작권 귀속**

- 경진대회에 출품된 작품에 대한 저작권(저작권재산권, 저작인격권)은 응모자에게 있습니다. [저작권법 제10조]

○ **이용허락**

- 고용노동부는 비영리-공익 목적으로 저작권재산권 중 일부를 양수하여 수상작의 내용에 대해 변경·추가·각색 등을 통해 2차적 저작물로 활용(사용게시 포함)할 수 있음을 확인합니다. [저작권법 제5조(2차 저작물)]
- 응모자는 신청 접수와 동시에 추후 정책홍보 등에 저작물 이용을 허락한 것으로 보는 것에 동의합니다. 또한 저작물 이용·활용에 동의하지 않는 경우 수상작에서 제외될 수 있음을 확인합니다.

○ **입상 후 입상취소**

- 입상된 후 저작권법 위반 및 표절 등 문제가 발생한 건에 대하여는 입상 취소 조치를 이해하였으며 이에 동의합니다.

○ **법적 도의적 책임**

- 출품작과 관련된 초상권, 저작권, 명예훼손 등의 문제가 발생할 경우, 일체의 법적·도의적 책임은 응모자 본인에게 있습니다.

○ **저작권 침해**

- 출품작은 순수 창작물로 출품해야 하며, 타 공모전 입상, 저작권 침해 우려 공모작 등은 제출할 수 없으며, 이에 대한 책임 및 법적 책임은 응모자에게 있음을 알고 잘 지키겠습니다.

○ **응모작 반환**

- 경진대회 응모작은 온라인(이메일) 접수하므로 응모자에게 반환하지 않습니다.

본 공모전 서약서는 '공공누리'의 [창작물공모전 지침(2020년 기준)]에 준하여 작성

2024년 월 일

성명

(서명)

서울지방고용노동청서울동부지청장 귀하

서식4

성장 도약 스토리 (선택 - 가점)

참여분야

분야1. 구직역량 향상

분야2. 직무역량 향상

생성형 AI를 활용하여 구직역량(직무역량)을 성장시켜 도약한 이야기를 자유로운 양식과 분량으로 작성해주세요.

예시) 「생성형 AI 활용 경진대회」를 준비하면서 구직역량 도약한 스토리
고용센터 'AI와 만나는 나' 특강 및 실습 참여로 성장한 스토리
구직자 도약보장패키지 참여하여 잡케어 활용으로 도약한 스토리
대학일자리플러스센터에서 AI 활용 프로그램 참여하여 도약한 스토리 등

붙임1

평가항목

* 가점 대상자 및 성장 도약 스토리 제출자는 아래 평가항목 외 별도 가점 부여

■ 분야 1. 구직역량 향상

평가항목	
생성형 AI 도구 활용	적합한 생성형 AI 도구 선택 및 활용도
	프롬프트 형태의 적절성 및 구체성
채용공고 및 직무분석	직무역량 이해
자기소개서 작성	기업지원 동기
	직무상 강점
	성격의 강점

■ 분야 2. 직무역량 향상

구분	평가항목	
가. 직업상담	생성형 AI 도구 활용	생성형 AI 도구 활용의 적합성
		프롬프트 형태의 구체성
		프롬프트 구성의 적절성
	프롬프트 질문 평가	정보 범위의 명확성
		직업 정보의 최신성
		대상의 특화성
		지시의 적합성
	결과물 평가	제공정보의 정확성
		제공정보의 다양성
정보의 실용 가치성		
나. 문서작성	생성형 AI 도구 활용	생성형 AI 도구 활용의 적합성
		프롬프트 형태의 구체성
		프롬프트 구성의 적절성
	프롬프트 질문 평가	목적의 명확성
		핵심 내용 구체성
		지시의 적합성
	결과물 평가	내용의 목적 적합성
		내용 표현의 명확성
		구조의 체계성
실무 적용성		
다. 커리큘럼 개발	생성형 AI 도구 활용	생성형 AI 도구 활용의 적합성
		프롬프트 형태의 구체성
		프롬프트 구성의 적절성
	프롬프트 질문 평가	개요의 명확성
		학습목표의 구체성
		지시 적합성
	결과물 평가	내용의 적합성
		구조의 체계성
		학습방법의 다양성
현장 적용성		